

**PLANUL DE MANAGEMENT INTEGRAT PENTRU SITURILE
ROSCI0012 BRAȚUL MĂCIN ȘI ROSPA0040 DUNĂREA VECHĂ - BRAȚUL MĂCIN,
RESPECTIV REZERVAȚIA NATURALĂ LACUL TRAIAN**

CUPRINS

1. INFORMAȚII GENERALE7

1.1. Descrierea sintetică a Planului de management7

1.2. Procesul de elaborare al Planului de management56

1.3. Descrierea ariei naturale protejate vizate de Planul de management57

1.3.1. Aria naturală protejată vizată de Planul de management57

1.3.3. Limitele ariei naturale protejate vizate de Planul de management61

1.3.4. Zonarea internă a ariei naturale protejate62

2. MEDIUL ABIOTIC AL ARIEI NATURALE PROTEJATE62

2.1. Geologie64

2.2. Hidrografie65

2.3. Pedologie67

2.4. Clima67

2.5. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic68

3. MEDIUL BIOTIC AL ARIEI NATURALE PROTEJATE68

3.1. Ecosistemele68

3.2. Habitate de interes conservativ în baza cărora a fost declarată aria naturală protejată68

3.2.1. Habitate Natura 200069

3.2.2. Habitate după clasificarea națională97

3.3. Specii de floră și faună de interes conservativ 9797

3.3.1. Plante inferioare98

3.3.2. Plante superioare98

3.3.3. Nevertebrate103

3.3.4. Ihtiofaună103

3.3.5. Herpetofaună	137
3.3.6. Avifaună	149
3.3.7. Mamifere	360
3.4. Alte specii de floră și faună relevante pentru aria naturală protejată	386
4. INFORMAȚII SOCIO-ECONOMICE ȘI CULTURALE	408
4.1. Comunitățile locale și factorii interesați	408
4.1.1. Comunitățile locale	408
4.1.2. Factorii interesați	448
4.2.	469
4.3.	472
4.4. Administratori, gestionari și utilizatori	475
4.5. Infrastructură și construcții	476
4.6. Patrimoniu cultural	502
4.7. Obiective turistice	512
5. ACTIVITĂȚI CU POTENȚIAL IMPACT (PRESIUNI ȘI AMENINȚĂRI) ASUPRA ARIEI NATURALE PROTEJATE ȘI SPECIILOR ȘI HABITATELOR DE INTERES CONSERVATIV	521
5.1. Lista activităților cu potențial impact	523
5.1.1. Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate	523
5.1.2. Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate	545
5.2. Hărțile activităților cu potențial impact	560
5.2.1. Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate	560
5.2.2. Harta amenințărilor viitoare și	597
5.3. Evaluarea impacturilor asupra speciilor	621
	622
5.3.2. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor	709
5.4. Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate	762

5.4.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate762

5.4.2. 805805

6. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURILOR DE HABITATE835

6.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ835

6.1.1. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei838

6.1.2. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei1039

6.1.3. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei1224

6.1.4. Evaluarea globală a speciei1337

6.2. Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ1386

6.2.1. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței acoperite de către tipul de habitat1387

6.2.2. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice tipului de habitat1401

6.2.3. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor1406

6.2.4. Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat1411

7. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT1416

7.1. Scopul Planului de management pentru aria naturală protejată1417

7.2. Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități1417

8. PLANUL DE ACTIVITĂȚI ȘI ESTIMAREA RESURSELOR1480

8.1. Planul de activități1480

8.2. Estimarea resurselor necesareError! Bookmark not defined.

9. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR1536

9.1. Raportări periodice1536

9.2. Urmărirea activităților planificate1538

9.3. Indicarea activității realizate1564

10. BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE1572

11. ANEXE LA PLANUL DE MANAGEMENT1581

Anexa nr. 1. 15811581

Anexa nr. 2. 15911591

Anexa nr. 3 15921592

3.1. Harta suprapunerilor ariilor naturale protejateError! Bookmark not defined.

3.2. Harta localizării ariilor naturale protejateError! Bookmark not defined.

3.3. Harta limitelor ariilor naturale protejateError! Bookmark not defined.

3.4. Harta geologicăError! Bookmark not defined.

3.5. Harta hidrograficăError! Bookmark not defined.

3.6. Harta solurilorError! Bookmark not defined.

3.7. Hărțile temperaturilor - medii multianualeError! Bookmark not defined.

3.8. Hărțile precipitațiilor - medii multianualeError! Bookmark not defined.

3.9. Harta ecosistemelorError! Bookmark not defined.

3.10. Hărțile distribuției tipurilor de habitateError! Bookmark not defined.

3.11. Hărțile distribuției speciilorError! Bookmark not defined.

3.12. Harta unităților administrativ teritorialeError! Bookmark not defined.

3.13. Hărțile utilizării terenuluiError! Bookmark not defined.

3.14. Hărțile situației juridice a terenuluiError! Bookmark not defined.

3.15. Harta infrastructurii rutiere și căilor ferateError! Bookmark not defined.

3.16. Harta privind perimetrul construit al localitățilorError! Bookmark not defined.

3.17. Harta construcțiilorError! Bookmark not defined.

3.18. Harta bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural naționalError! Bookmark not defined.

3.19. Harta obiectivelor turistice și punctelor de belvedereError! Bookmark not defined.

3.20. Error! Bookmark not defined.Error! Bookmark not defined.

3.21. Error! Bookmark not defined.Error! Bookmark not defined.

3.22. Harta Error! Bookmark not defined.Error! Bookmark not defined.

3.23. Harta 16291629

3.24. Situl Ramsar Dunărea Veche–Brațul Măcin

1. INFORMAȚII GENERALE

1.1. Descrierea sintetică a Planului de management

Planul de management reprezintă documentul oficial de planificare, reglementare și prezentare al ariilor protejate ROSCI0012 Brațul Măcin, ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin și Rezervația naturală Lacul Traian prin care se stabilesc obiectivele, măsurile, resursele umane și materiale necesare pentru conservarea biodiversității ariei respective.

Planul de management reprezintă un document strategic pe termen lung. Comisia Europeană promovează realizarea unui management eficient al Siturilor Natura 2000, atât pentru asigurarea unei stări de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor, cât și pentru crearea unui cadru general de analiză a compatibilității diverselor activități viitoare, planuri și proiecte, cu obiectivele de conservare ale sitului Natura 2000.

Conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Planul de management integrat pentru siturile ROSCI0012 Brațul Măcin și ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, respectiv Rezervația naturală Lacul Traian, reprezintă documentul oficial cu rol de reglementare pentru administratorul ariei naturale protejate, pentru autoritățile care reglementează activități pe teritoriul ariei precum și pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea ariei naturale protejate. În planul de management este evaluată și descrisă situația actuală a ariei naturale protejate fiind definite măsurile de gospodărire necesare conservării ei. Mai mult, Planul de management constituie un instrument care asigură dialogul, informare, educare și conștientizare, între toți factorii interesați în gestionarea directă sau indirectă a resurselor naturale din acest spațiu.

Planul de management, în conformitate cu principiul conservării biodiversității și cu cel al dezvoltării durabile, integrează obiectivele de conservare a biodiversității cu cele de dezvoltare socio-economică ale comunităților locale și gestionarilor resurselor naturale, având prioritate obiectivele de conservare, conform scopului/tipului de arie naturală protejată și speciilor/habitatelor de interes comunitar ce au stat la baza declarării sale. Planul este structurat pe mai multe părți, precum una generală privind structura și aplicarea planului, o parte ce descrie aria naturală protejată cu toate componentele sale de interes, evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar, un capitol asupra scopului și obiectivelor, acțiunile propuse pentru atingerea sau

menținerea stării de conservare favorabilă, resursele necesare și monitorizarea implementării activităților din Planul de management. Planul de management are caracter oficial, iar prevederile sale sunt respectate obligatoriu de administratorii ariei, proprietarii sau administratorii de terenuri și oricare persoane fizice ori juridice care au interese în aria naturală protejată.

Planul de management reprezintă documentul oficial al unui proces continuu care în timp face posibilă realizarea unui management eficient și adaptabil al ariei naturale protejate. Aprobarea de către autoritățile publice centrale a Planului de management legiferează respectarea condițiilor impuse de acesta pentru gestionarea măsurilor de conservare și protecție a mediului.

În final, Planul de management reflectă o poziție agreată de organizațiile care contribuie în mod decisiv la aplicarea lui și la promovarea acțiunilor de conservare și protecție a speciilor și habitatelor periclitate într-o concepție unitară transpusă fidel spațio-temporal.

Principiile Planului de management urmăresc trasarea unor linii generale și specifice pe care se va sprijini acțiunea de realizare a Planului de management. În acest sens este de dorit implementarea principiilor abordării ecosistemice și holistice cu privire la aplicarea celor mai adecvate măsuri de conservare și protecție adecvate ariilor protejate ROSCI0012 Brațul Măcin, ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin și Rezervația naturală Lacul Traian, ținând cont de obiectivele sitului de importanță comunitară.

Managementul ecosistemelor trebuie să funcționeze până la cel mai redus nivel de descentralizare. Astfel, integrarea într-un sistem de cooperare a acțiunilor ocoalelor silvice cu cele ale agențiilor de protecție a mediului reprezintă un pas înainte în scopul creșterii eficienței managementului ariei protejate. Planul de management urmărește promovarea exploatării durabile a spațiilor naturale, în măsura în care se respectă condițiile de protecție și conservare.

La acestea se adaugă integrarea în regulamentele locale de urbanism și a planurilor de amenajare a teritoriului a prevederilor din Planul de management integrat pentru siturile ROSCI0012 Brațul Măcin și ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, respectiv Rezervația naturală Lacul Traian.

Siturile de importanță comunitară ROSCI0012 Brațul Măcin și ROSPA0040 Dunărea Veche–Brațul Măcin se află în lunca Dunării, în aria de despletire a brațelor fluviului, unde s-au format Bălțile Dunării și pe terasele din jur. Sunt în în partea sud-estică a României, între Masivul Nord Dobrogean la est și Insula Mare a Brăilei, la vest, dincolo de care se află Câmpia Română. Se regăsesc în lungul brațului estic numit Dunărea Veche–Măcin, așezate în partea de est a bălții nordice, cea a Brăilei, numită și Insula Mare a Brăilei. Suprafața ariei naturale protejate ROSCI0012 Brațul Măcin este de 10433,25 ha, repartizată pe județele Brăila și Constanța. Rezervația naturală

Lacul Traian se află pe teritoriul administrativ al comunei Cerna, la vest de localitatea Traian. Suprafața rezervației este de 325,84 ha. Situl ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin are suprafața de 19011 ha. Se suprapune teritorial peste ROSCI0012 Brațul Măcin, având aceeași dispunere longitudinală pe cursul Dunării Vechi. Suprafața vizată de planul de management din situl ROSPA0040 este de 17954,77 ha, restul de suprafață se suprapune cu situl ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean și este atribuit în administrare Societății Progresul Silvic și Asociației pentru Dezvoltare Durabilă Dakia.

La baza constituirii acestor arii naturale protejate de interes european au stat în principal valorile naturale pe care le găzduiește, habitatele și speciile de faună, considerate importante pentru menținerea unei biodiversități adecvate acestor areale.

Formularul Standard al sitului ROSCI0012 Brațul Măcin și Formularul Standard al Rezervației naturale Lacul Traian menționează următoarele specii de interes comunitar:

- două specii de plante: trifoiul de baltă, *Marsilea quadrifolia* și *Echinops ritro* ssp. *ruthenicus*;
- două specii de amfibieni: izvorașul cu burtă roșie, *Bombina bombina* și tritonul cu creastă dobrogean, sălămâzdră cu creastă dobrogeană, *Triturus dobrogeicus*;
- două specii de reptile: țestoasa de apă europeană, *Emys orbicularis* și țestoasa de uscat dobrogeană, *Testudo graeca*;
- 11 specii de pești: zvârluga, *Cobitis taenia/elongatoides*, țiparul, *Misgurnus fossilis*, săbița, *Pelecus cultratus*, blehnița, *Rhodeus sericeus amarus*, avatul, *Aspius aspius*, porcușorul de nisip, *Gobio kessleri*, rizeafca, *Alosa tanaica*, răspărul, *Gymnocephalus schraetzer*, dunărița, *Sabanejewia aurata*, fusarul, *Zingel streber*, pietrarul, *Zingel zingel*;
- patru specii de mamifere: vidra, *Lutra lutra*, popândăul european, *Spermophilus citellus* syn. *Citellus citellus*, viezurele sau bursucul, *Meles meles* și dihorul de stepă, *Mustela eversmanii*.

În ceea ce privește prezența speciei *Marsilea quadrifolia*, dispunem doar de informații din literatura de specialitate publicată din Dobrogea. Specia nu a fost găsită la nivelul sitului, deși au fost investigate habitatele potențiale, atât din zona pe care o indică Formularul Standard al ROSCI0012 Brațul Măcin, cât și alte habitate considerate ca fiind adecvate din puncte de vedere biotic și abiotic pentru prezența speciei.

Formularul Standard al sitului ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin menționează următoarele 61 specii de păsări: *Accipiter brevipes*, *Accipiter nisus*, *Acrocephalus melanopogon*, *Alcedo atthis*, *Anthus campestris*, *Aquila pomarina*, *Ardea purpurea*, *Aythya nyroca*, *Botaurus stellaris*, *Branta ruficollis*, *Bubo bubo*, *Burhinus oedipnemus*, *Buteo buteo*, *Buteo rufinus*, *Calandrella brachydactyla*, *Caprimulgus europaeus*, *Charadrius alexandrinus*, *Chlidonias hybridus*,

Ciconia ciconia, *Ciconia nigra*, *Circaetus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Circus macrourus*, *Circus pygargus*, *Coracias garrulus*, *Dendrocopos syriacus*, *Dryocopus martius*, *Egretta garzetta*, *Emberiza hortulana*, *Falco vespertinus*, *Ficedula albicollis*, *Ficedula parva*, *Haliaeetus albicilla*, *Hieraaetus pennatus*, *Himantopus himantopus*, *Ixobrychus minutus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Larus melanocephalus*, *Larus minutus*, *Lullula arborea*, *Melanocorypha calandra*, *Milvus migrans*, *Nycticorax nycticorax*, *Oenanthe pleschanka*, *Pandion haliaetus*, *Pelecanus onocrotalus*, *Pernis apivorus*, *Phalacrocorax pygmeus*, *Philomachus pugnax*, *Picus canus*, *Platalea leucorodia*, *Plegadis falcinellus*, *Porzana parva*, *Recurvirostra avosetta*, *Riparia riparia*, *Sterna albifrons*, *Sterna hirundo*, *Sylvia nisoria*, *Tringa glareola*,

Formularul Standard al Rezervației naturale Lacul Traian menționează următoarele 71 specii de păsări: *Alauda arvensis*, *Ardeola ralloides*, *Acrocephalus arundinaceus*, *Actitis hypoleucos*, *Athene noctua*, *Buteo lagopus*, *Calidris minuta*, *Carduelis carduelis*, *Carduelis chloris*, *Charadrius dubius*, *Chlidonias leucopterus*, *Cygnus cygnus*, *Cygnus olor*, *Cuculus canorus*, *Egretta alba*, *Emberiza citrinella*, *Emberiza schoeniclus*, *Falco columbarius*, *Falco tinnunculus*, *Hirundo rustica*, *Larus argentatus*, *Locustella naevia*, *Motacilla cinerea*, *Panurus biarmicus*, *Parus caeruleus*, *Parus major*, *Phylloscopus collybita*, *Sylvia communis*, *Tringa erithropus*, *Tringa stagnatilis*, *Troglodytes troglodytes*, *Miliaria calandra*, *Oriolus oriolus*, *Upupa epops*, *Larus ridibundus*, *Limosa limosa*, *Merops apiaster*, *Motacilla alba*, *Motacilla flava*, *Podiceps cristatus*, *Podiceps grisegena*, *Rallus aquaticus*, *Tachybaptus ruficollis*, *Tadorna ferruginea*, *Tadorna tadorna*, *Tringa nebularia*, *Tringa totanus* și speciile *Accipiter nisus*, *Alcedo atthis*, *Ardea purpurea*, *Aythya nyroca*, *Botaurus stellaris*, *Buteo rufinus*, *Charadrius alexandrinus*, *Chlidonias hybridus*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Coracias garrulus*, *Dendrocopos syriacus*, *Egretta garzetta*, *Emberiza hortulana*, *Haliaeetus albicilla*, *Himantopus himantopus*, *Ixobrychus minutus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Nycticorax nycticorax*, *Phalacrocorax pygmaeus*, *Plegadis falcinellus*, *Riparia riparia*, *Sterna hirundo*, care au fost menționate și în Formularul Standard al sitului ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin.

În ceea ce privește speciile de păsări din ROSPA0040, din totalul de 61 specii de păsări de interes comunitar/național, nu au fost identificate următoarele 9 specii:

- *Acrocephalus melanopogon*, este o specie migratoare, oaspete de vară caracteristică stufărișurilor și mlaștinilor cu vegetație deasă. Este foarte rară în România, semnalată numai în Delta Dunării și Dobrogea la est și sud de Munții Măcin. De asemenea, există câteva semnalări din estul Munteniei și din Câmpia de Vest. Nu există date concrete asupra prezenței speciei în teritoriul ROSPA0040,
- *Branta ruficollis*, este o specie migratoare, oaspete de iarnă. Este posibilă prezenta speciei

iarna, în teritoriul sitului deși posibilitatea este mică preferând sudul Dobrogei la granița cu Bulgaria,

- *Bubo bubo*, cuibărește în păduri bătrâne, nedisturbate. Conform atlasului păsărilor de interes comunitar din 2015, este posibil să cuibărească în zonă deși habitatul caracteristic este foarte slab reprezentat,
- *Circus pygargus*, este o specie caracteristică zonelor deschise, stepelor uscate, terenurilor agricole din preajma râurilor, lacurilor sau a mărilor. Este o specie de pasaj și este posibilă prezența și identificarea speciei în sit în timpul pasajului de toamnă,
- *Ficedula albicollis*, este o specie caracteristică pădurilor de foioase formate din diferite esențe. Conform atlasului păsărilor de interes comunitar din 2015, este posibilă prezența speciei numai în partea de nord a sitului între localitățile Smârdan și Măcin,
- *Ficedula parva*, este o specie care referă pădurile bătrâne de peste 100 de ani, care au o cantitate mare de lemn mort și un strat de arbuști redus. Specia evită pădurile tinere de sub 44 de ani. Acest tip de habitat nu este prezent în sit, iar conform atlasului păsărilor de interes comunitar specia nu este prezentă în teritoriul ROSPA0040,
- *Milvus migrans*, este o specie clocitoare numai în Munții Măcin, la est de sit, dar și specie de pasaj. Este posibilă identificarea ei în timpul pasajului de toamnă,
- *Oenanthe pleschanka*, este o specie care cuibărește în Munții Măcin, la est de subversanți muntoși, arizi, cu vegetație mică sau cu asociații ierboase xerofile sau în pajiști presărate cu pietre. Ambele tipuri de habitate sunt inexistente în sit. Conform atlasului păsărilor de interes comunitar din 2015, specia nu cuibărește în interiorul ROSPA0040. Este posibilă totuși observarea speciei în timpul pasajului de toamnă,
- *Sterna albifrons*, este caracteristică zonelor umede costiere, dar și lacurilor interioare cu apă dulce, situate la o distanță de câțiva kilometri de mare. Conform atlasului păsărilor de interes comunitar specia nu este prezentă în teritoriul sitului, dar este totuși posibilă identificarea ei în timpul pasajului de toamnă.

Formularul Standard al sitului ROSCI0012 Brațul Măcin și Formularul Standard al Rezervației naturale Lacul Traian menționează următoarele 8 tipuri de habitate:

- 3130 Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe, cu vegetație din *Littorelletea uniflorae* și/sau *Isoëto-Nanojuncetea*,
- 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de *Chara* spp.,
- 3270 Râuri cu maluri nămolose, cu vegetație din *Chenopodion rubri* p.p. și *Bidention* p.p.,
- 62C0* Stepe ponto-sarmatice,

- 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin,
- 6440 Pajiști aluviale ale văilor râurilor din *Cnidion dubii*,
- 6510 Pajiști de joasă altitudine (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*),
- 92A0 Păduri-galerii (zăvoaie) de *Salix alba* și *Populus alba*,

În urma studiilor realizate în teren habitatele: 6430 Comunități de liziera cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin și 6510 Pajiști de joasă altitudine (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) nu au fost găsite în cadrul sitului.

În afara habitatelor menționate în formularul standard al sitului au mai fost identificate și alte habitate de interes comunitar, respectiv habitatele:

- 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*,
- 3160 Lacuri și iazuri distrofice naturale.

Scopul principal al Planului de management este asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes comunitar din ariile protejate ROSCI0012 Brațul Măcin și ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, respectiv Rezervația naturală Lacul Traian, precum și menținerea serviciilor ecosistemelor din sit.

Obiectivele generale, codificate cu litera OG, reprezintă țintele, ce trebuie atinse, pe termen lung, în urmărirea îndeplinirii scopului Planului de management.

Obiectivele specifice, codificate cu literele OS, fiecare fiind aferente unui obiectiv general, reprezintă obiectivele pe termen scurt, care contribuie la realizarea obiectivelor generale ale Planului de management.

Aceste obiective sunt sintetizate în cele ce urmează.

Obiective generale

OG1. Aplicarea măsurilor pentru asigurarea și menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes comunitar.

OG2. Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității.

OG3. Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea unui management sustenabil.

OG4. Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului.

OG5. Utilizarea durabilă a resurselor naturale.

OG6. Turismul durabil.

Obiective specifice

Au fost stabilite mai multe obiective specifice, grupate în patru programe.

1.Programul Managementul biodiversității

Obiectiv General 1. Aplicarea măsurilor pentru asigurarea și menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes comunitar.

Obiective Specifice 1-11 pentru menținerea și îmbunătățirea stării de conservare pentru habitate și specii.

Obiectiv General 2. Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității.

Obiective Specifice 1-7 pentru continuarea inventarierilor și monitorizarea stării de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar/național.

2.Programul Management și administrare

Obiectiv General 3. Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea unui management sustenabil.

Obiective Specifice 1-5 pentru realizare/echipare punct de lucru administrator, asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management, urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management, monitorizarea implementării planului de management, realizarea raportărilor necesare către autorități.

3.Programul Conștientizare și educație

Obiectiv General 4. Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului.

Obiective Specifice 1-3 pentru comunicare și conștientizare publică, elaborare, actualizare și implementare strategie și plan de acțiune, educație ecologică și conștientizarea publicului.

4.Program Utilizarea durabilă a resurselor naturale, turism

Obiectiv General 5. Utilizarea durabilă a resurselor naturale.

Obiectiv Specific 1 pentru promovarea utilizării durabile a resurselor.

Obiectiv General 6. Turismul durabil (prin intermediul valorilor naturale și culturale)

Obiectiv Specific 1 pentru elaborare, actualizare strategie de turism, managementul vizitatorilor, turism durabil.

Pentru fiecare obiectiv specific sunt definite una sau mai multe activități, care sunt detaliate în cuprinsul Planului de management.

Fiecărei activități i s-au asociat unul sau mai multe elemente, specii, habitate, impacturi, fiind specificată și zona de aplicare a activității. De asemenea, fiecărei activități îi este alocată, o estimare bugetară, o planificare temporală, și una din prioritățile: mare, medie, mică.

Cadrul legislativ referitor la aria/ariile naturale protejate vizate de planul de management

Tabel 1. Acte normative relevante în contextul aplicării Planului de management

Nr.	Tip act	Număr act	An act	Denumire	Descriere
1	OUG	75	2018	OUG 75 pentru modificarea și completarea unor acte normative din domeniul protecției mediului și regimului străinilor	Eliminarea custodiei și custoziilor, preluarea ariilor naturale protejate de către ANANP - suspendata
2	HG	867	2018	HG 867/2018 privind organizarea și funcționarea Agenției pentru Arii Naturale Protejate	Act normative care reglementează funcționarea Agenției Naționale pentru Administrarea Ariilor naturale Protejate
3	OM	304	2018	Ordinul ministrului mediului nr. 304/02.04.2018 privind aprobarea Ghidului de elaborare a Planurilor de management ale ariilor naturale protejate	Actul normativ de reglementare a modului de elaborare a planurilor de management ale ariilor naturale protejate
4	OM	1447	2017	Ordinul ministrului mediului nr. 1447/2017 privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare și custodie a ariilor naturale protejate, cu modificările și completările ulterioare.	Actul normativ de reglementare a atribuirii în administrare și custodie a ariilor naturale protejate.
5	OUG	90	2016	OUG 90/2016 privind stabilirea unor masuri privind managementul ariilor	Înființarea Agenției pentru Arii Naturale

				naturale protejate, cu modificări și completări ulterioare (lege 204/2017)	Protejate
6	OM	3836	2012	Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 3836/2012 privind aprobarea Metodologiei de avizare a tarifelor instituite de către administratorii/custozii ariilor naturale protejate pentru vizitarea ariilor naturale protejate, pentru analizarea documentațiilor și eliberarea de avize conform legii, pentru fotografiatul și filmatul în scop comercial.	Actul normativ de reglementare a tarifelor
7	OM	19	2010	Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.	Actul normativ de reglementare a procedurii de evaluare adecvată.
8	OM	979	2009	Ordinul ministrului mediului nr. 979/2009 privind introducerea de specii alohtone, intervențiile asupra speciilor invazive, precum și reintroducerea speciilor indigene prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, pe teritoriul național.	Actul normativ de reglementare a speciilor invazive.
9	Lege	46	2008	Legea nr. 46/2008 – Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare.	Actul normativ care reglementează sectorul

					silvic.
10	OUG	57	2007	Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.	Actul normativ care reglementează regimul ariilor naturale protejate.
11	OM	1964	2007	Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011.	Actul normativ de desemnare a siturilor Natura 2000.
12	HG	1284	2007	Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România	
13	OM	207	2006	Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 207/2006 privind aprobarea conținutului Formularului Standard Natura 2000 și a manualului de completare al acestuia.	Actul normativ de aprobare a conținutului Formularului Standard Natura 2000.
14	Lege	407	2006	Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006, cu modificările și completările ulterioare.	Actul normativ care reglementează sectorul cinegetic.
15	OUG	195	2005	Ordonanța de urgență a Guvernului nr.	Actul normativ care

				195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.	reglementează protecția mediului.
16	HG	2151	2004	Hotărârea de Guvern nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone	Rezervația naturală Măgurele, Rezervația naturală Peceneaga și Lacul Traian.
17	HG	1076	2004	Hotărârea de Guvern nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările și completările ulterioare.	Actul normativ care reglementează procedura de evaluare strategică de mediu.
18	Lege	350	2001	Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare.	Actul normativ care reglementează amenajarea teritoriului și urbanismul.
19	Lege	107	1996	Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.	Actul normativ care reglementează managementul apelor.

Tabel 2. Centralizator cu măsurile adresate elementelor de interes conservativ, în funcție de starea de conservare a acestora și presiunile și amenințările cu care se confruntă acestea

Aria naturală protejată/ Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P) / Amenințările (A) (cod)	Măsurile active de conservare propuse
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația naturală Lacul Traian			
Specii			
<i>Marsilea quadrifolia</i>	-	Nu a fost găsită.	OG2.OS7.M1

<i>Echinops ritro</i> ssp. <i>ruthenicus</i>	NI	(P): A04.01.02, I01. (A): A04.01.02, I01	OG1.OS1.1.M1, OG1.OS1.1.M2, OG1.OS1.1.M3, OG1.OS1.1.M4, OG1.OS1.1.M5 OG2.OS7.M1
<i>Cobitis</i> <i>taenia/elongatoides</i>	F	(P): A09, B02.01.01, B02.01.02, B06, C01.04.01, D03.01.01, D03.01.02, D03.01.03, D03.02.01, E03.01, E03.03, E03.04, F02.01.02, F02.01.03, F02.03.01, F02.03.02, F05.04, F06, G01.03.01, G01.03.02, H01.02, H01.03 H01.04, H01.05, H01.08, I01, I02,	OG1.OS4.1.M1 OG1.OS4.1.M2 OG1.OS4.1.M3 OG1.OS4.2.M1 OG1.OS4.2.M2 OG1.OS4.3.M1 OG1.OS4.3.M2 OG1.OS4.4.M1 OG1.OS4.4.M2 OG1.OS4.5.M1 OG1.OS4.5.M2 OG1.OS4.5.M3 OG1.OS5.3.M1 OG1.OS5.3.M2 OG1.OS7.6.M2 OG1.OS8.4.M1 OG1.OS8.4.M2 OG1.OS8.4.M3 OG1.OS9.M5 OG1.OS11.1.M1 OG1.OS11.1.M2 OG1.OS11.1.M3 OG1.OS11.1.M4 OG1.OS11.8.M1 OG1.OS11.8.M2 OG1.OS11.8.M3

		J02.01.01, J02.01.03, J02.06.01, J02.06.05, J02.12.02, J03.02.01, J03.02.02. (A): B07, H01.05, H01.08, J02.04.02, J02.06.01, J02.06.05, K01.02, K01.03.	OG1.OS11.9.M1 OG1.OS11.9.M2 OG1.OS11.9.M3 OG1.OS11.9.M4
<i>Misgurnus fossilis</i>	NI	(P): A09, B02.01.01, B02.01.02, B06, C01.04.01, D03.01.01, D03.01.02, D03.01.03, D03.02.01, E03.01, E03.03, E03.04, F02.01.02, F02.01.03, F02.03.01, F02.03.02, F05.04,	OG1.OS4.1.M1 OG1.OS4.1.M2 OG1.OS4.1.M3 OG1.OS4.2.M1 OG1.OS4.2.M2 OG1.OS4.3.M1 OG1.OS4.3.M2 OG1.OS4.4.M1 OG1.OS4.4.M2 OG1.OS4.5.M1 OG1.OS4.5.M2 OG1.OS4.5.M3 OG1.OS5.3.M1 OG1.OS5.3.M2 OG1.OS7.6.M2 OG1.OS8.4.M1 OG1.OS8.4.M2

		F06, G01.03.01, G01.03.02, H01.02, H01.03 H01.04, H01.05, H01.08, I01, I02, J02.01.01, J02.01.03, J02.06.01, J02.06.05, J02.12.02, J03.02.01, J03.02.02. (A): B07, H01.05, H01.08, J02.04.02, J02.06.01, J02.06.05, K01.02, K01.03	OG1.OS8.4.M3 OG1.OS9.M5 OG1.OS11.1.M1 OG1.OS11.1.M2 OG1.OS11.1.M3 OG1.OS11.1.M4 OG1.OS11.8.M1 OG1.OS11.8.M2 OG1.OS11.8.M3 OG1.OS11.9.M1 OG1.OS11.9.M2 OG1.OS11.9.M3 OG1.OS11.9.M4 OG2.OS5.M1 OG2.OS5.M2
<i>Pelecus cultratus</i>	NI	(P): A09, B02.01.01, B02.01.02, B06, C01.04.01, D03.01.01, D03.01.02, D03.01.03,	OG1.OS4.1.M1 OG1.OS4.1.M2 OG1.OS4.1.M3 OG1.OS4.2.M1 OG1.OS4.2.M2 OG1.OS4.3.M1 OG1.OS4.3.M2 OG1.OS4.4.M1

		D03.02.01, E03.01, E03.03, E03.04, F02.01.02, F02.01.03, F02.03.01, F02.03.02, F05.04, F06, G01.03.01, G01.03.02, H01.02, H01.03, H01.04, H01.05, H01.08, I01, I02, J02.01.01, J02.01.03, J02.06.01, J02.06.05, J02.12.02, J03.02.01, J03.02.02. (A): B07, H01.05, H01.08, J02.04.02, J02.06.01, J02.06.05, K01.02,	OG1.OS4.4.M2 OG1.OS4.5.M1 OG1.OS4.5.M2 OG1.OS4.5.M3 OG1.OS5.3.M1 OG1.OS5.3.M2 OG1.OS7.6.M2 OG1.OS8.4.M1 OG1.OS8.4.M2 OG1.OS8.4.M3 OG1.OS9.M5 OG1.OS11.1.M1 OG1.OS11.1.M2 OG1.OS11.1.M3 OG1.OS11.1.M4 OG1.OS11.8.M1 OG1.OS11.8.M2 OG1.OS11.8.M3 OG1.OS11.9.M1 OG1.OS11.9.M2 OG1.OS11.9.M3 OG1.OS11.9.M4 OG2.OS5.M1 OG2.OS5.M2
--	--	--	---

		K01.03	
<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	F	(P): A09, B02.01.01, B02.01.02, B06, C01.04.01, D03.01.01, D03.01.02, D03.01.03, D03.02.01, E03.01, E03.03, E03.04, F02.01.02, F02.01.03, F02.03.01, F02.03.02, F05.04, F06, G01.03.01, G01.03.02, H01.02, H01.03 H01.04, H01.05, H01.08, I01, I02, J02.01.01, J02.01.03, J02.06.01, J02.06.05, J02.12.02,	OG1.OS4.1.M1 OG1.OS4.1.M2 OG1.OS4.1.M3 OG1.OS4.2.M1 OG1.OS4.2.M2 OG1.OS4.3.M1 OG1.OS4.3.M2 OG1.OS4.4.M1 OG1.OS4.4.M2 OG1.OS4.5.M1 OG1.OS4.5.M2 OG1.OS4.5.M3 OG1.OS5.3.M1 OG1.OS5.3.M2 OG1.OS7.6.M2 OG1.OS8.4.M1 OG1.OS8.4.M2 OG1.OS8.4.M3 OG1.OS9.M5 OG1.OS11.1.M1 OG1.OS11.1.M2 OG1.OS11.1.M3 OG1.OS11.1.M4 OG1.OS11.8.M1 OG1.OS11.8.M2 OG1.OS11.8.M3 OG1.OS11.9.M1 OG1.OS11.9.M2 OG1.OS11.9.M3 OG1.OS11.9.M4

		J03.02.01, J03.02.02. (A): B07, H01.05, H01.08, J02.04.02, J02.06.01, J02.06.05, K01.02, K01.03	
<i>Aspius aspius</i>	F	(P): A09, B02.01.01, B02.01.02, B06, C01.04.01, D03.01.01, D03.01.02, D03.01.03, D03.02.01, E03.01, E03.03, E03.04, F02.01.02, F02.01.03, F02.03.01, F02.03.02, F05.04, F06, G01.03.01, G01.03.02, H01.02, H01.03	OG1.OS4.1.M1 OG1.OS4.1.M2 OG1.OS4.1.M3 OG1.OS4.2.M1 OG1.OS4.2.M2 OG1.OS4.3.M1 OG1.OS4.3.M2 OG1.OS4.4.M1 OG1.OS4.4.M2 OG1.OS4.5.M1 OG1.OS4.5.M2 OG1.OS4.5.M3 OG1.OS5.3.M1 OG1.OS5.3.M2 OG1.OS7.6.M2 OG1.OS8.4.M1 OG1.OS8.4.M2 OG1.OS8.4.M3 OG1.OS9.M5 OG1.OS11.1.M1 OG1.OS11.1.M2 OG1.OS11.1.M3

		H01.04, H01.05, H01.08, I01, I02, J02.01.01, J02.01.03, J02.06.01, J02.06.05, J02.12.02, J03.02.01, J03.02.02. (A): B07, H01.05, H01.08, J02.04.02, J02.06.01, J02.06.05, K01.02, K01.03	OG1.OS11.1.M4 OG1.OS11.8.M1 OG1.OS11.8.M2 OG1.OS11.8.M3 OG1.OS11.9.M1 OG1.OS11.9.M2 OG1.OS11.9.M3 OG1.OS11.9.M4
<i>Gobio kessleri</i>	NI	(P): A09, B02.01.01, B02.01.02, B06, C01.04.01, D03.01.01, D03.01.02, D03.01.03, D03.02.01, E03.01, E03.03, E03.04, F02.01.02,	OG1.OS4.1.M1 OG1.OS4.1.M2 OG1.OS4.1.M3 OG1.OS4.2.M1 OG1.OS4.2.M2 OG1.OS4.3.M1 OG1.OS4.3.M2 OG1.OS4.4.M1 OG1.OS4.4.M2 OG1.OS4.5.M1 OG1.OS4.5.M2 OG1.OS4.5.M3 OG1.OS5.3.M1

		F02.01.03, F02.03.01, F02.03.02, F05.04, F06, G01.03.01, G01.03.02, H01.02, H01.03 H01.04, H01.05, H01.08, I01, I02, J02.01.01, J02.01.03, J02.06.01, J02.06.05, J02.12.02, J03.02.01, J03.02.02. (A): B07, H01.05, H01.08, J02.04.02, J02.06.01, J02.06.05, K01.02, K01.03	OG1.OS5.3.M2 OG1.OS7.6.M2 OG1.OS8.4.M1 OG1.OS8.4.M2 OG1.OS8.4.M3 OG1.OS9.M5 OG1.OS11.1.M1 OG1.OS11.1.M2 OG1.OS11.1.M3 OG1.OS11.1.M4 OG1.OS11.8.M1 OG1.OS11.8.M2 OG1.OS11.8.M3 OG1.OS11.9.M1 OG1.OS11.9.M2 OG1.OS11.9.M3 OG1.OS11.9.M4 OG2.OS5.M1 OG2.OS5.M2
<i>Alosa tanaica</i>	NI	(P): A09, B02.01.01, B02.01.02, B06,	OG1.OS4.1.M1 OG1.OS4.1.M2 OG1.OS4.1.M3 OG1.OS4.2.M1

		C01.04.01, D03.01.01, D03.01.02, D03.01.03, D03.02.01, E03.01, E03.03, E03.04, F02.01.02, F02.01.03, F02.03.01, F02.03.02, F05.04, F06, G01.03.01, G01.03.02, H01.02, H01.03, H01.04, H01.05, H01.08, I01, I02, J02.01.01, J02.01.03, J02.06.01, J02.06.05, J02.12.02, J03.02.01, J03.02.02. (A): B07, H01.05, H01.08,	OG1.OS4.2.M2 OG1.OS4.3.M1 OG1.OS4.3.M2 OG1.OS4.4.M1 OG1.OS4.4.M2 OG1.OS4.5.M1 OG1.OS4.5.M2 OG1.OS4.5.M3 OG1.OS5.3.M1 OG1.OS5.3.M2 OG1.OS7.6.M2 OG1.OS8.4.M1 OG1.OS8.4.M2 OG1.OS8.4.M3 OG1.OS9.M5 OG1.OS11.1.M1 OG1.OS11.1.M2 OG1.OS11.1.M3 OG1.OS11.1.M4 OG1.OS11.8.M1 OG1.OS11.8.M2 OG1.OS11.8.M3 OG1.OS11.9.M1 OG1.OS11.9.M2 OG1.OS11.9.M3 OG1.OS11.9.M4 OG2.OS5.M1 OG2.OS5.M2
--	--	---	---

		J02.04.02, J02.06.01, J02.06.05, K01.02, K01.03	
<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	F	(P): A09, B02.01.01, B02.01.02, B06, C01.04.01, D03.01.01, D03.01.02, D03.01.03, D03.02.01, E03.01, E03.03, E03.04, F02.01.02, F02.01.03, F02.03.01, F02.03.02, F05.04, F06, G01.03.01, G01.03.02, H01.02, H01.03 H01.04, H01.05, H01.08, I01, I02, J02.01.01,	OG1.OS4.1.M1 OG1.OS4.1.M2 OG1.OS4.1.M3 OG1.OS4.2.M1 OG1.OS4.2.M2 OG1.OS4.3.M1 OG1.OS4.3.M2 OG1.OS4.4.M1 OG1.OS4.4.M2 OG1.OS4.5.M1 OG1.OS4.5.M2 OG1.OS4.5.M3 OG1.OS5.3.M1 OG1.OS5.3.M2 OG1.OS7.6.M2 OG1.OS8.4.M1 OG1.OS8.4.M2 OG1.OS8.4.M3 OG1.OS9.M5 OG1.OS11.1.M1 OG1.OS11.1.M2 OG1.OS11.1.M3 OG1.OS11.1.M4 OG1.OS11.8.M1 OG1.OS11.8.M2 OG1.OS11.8.M3 OG1.OS11.9.M1

		J02.01.03, J02.06.01, J02.06.05, J02.12.02, J03.02.01, J03.02.02. (A): B07, H01.05, H01.08, J02.04.02, J02.06.01, J02.06.05, K01.02, K01.03	OG1.OS11.9.M2 OG1.OS11.9.M3 OG1.OS11.9.M4 OG2.OS5.M1 OG2.OS5.M2
<i>Sabanejewia aurata</i>	NI	(P): A09, B02.01.01, B02.01.02, B06, C01.04.01, D03.01.01, D03.01.02, D03.01.03, D03.02.01, E03.01, E03.03, E03.04, F02.01.02, F02.01.03, F02.03.01, F02.03.02, F05.04, F06,	OG1.OS4.1.M1 OG1.OS4.1.M2 OG1.OS4.1.M3 OG1.OS4.2.M1 OG1.OS4.2.M2 OG1.OS4.3.M1 OG1.OS4.3.M2 OG1.OS4.4.M1 OG1.OS4.4.M2 OG1.OS4.5.M1 OG1.OS4.5.M2 OG1.OS4.5.M3 OG1.OS5.3.M1 OG1.OS5.3.M2 OG1.OS7.6.M2 OG1.OS8.4.M1 OG1.OS8.4.M2 OG1.OS8.4.M3

		G01.03.01, G01.03.02, H01.02, H01.03 H01.04, H01.05, H01.08, I01, I02, J02.01.01, J02.01.03, J02.06.01, J02.06.05, J02.12.02, J03.02.01, J03.02.02. (A): B07, H01.05, H01.08, J02.04.02, J02.06.01, J02.06.05, K01.02, K01.03	OG1.OS9.M5 OG1.OS11.1.M1 OG1.OS11.1.M2 OG1.OS11.1.M3 OG1.OS11.1.M4 OG1.OS11.8.M1 OG1.OS11.8.M2 OG1.OS11.8.M3 OG1.OS11.9.M1 OG1.OS11.9.M2 OG1.OS11.9.M3 OG1.OS11.9.M4 OG2.OS5.M1 OG2.OS5.M2
<i>Zingel streber</i>	NI	(P): A09, B02.01.01, B02.01.02, B06, C01.04.01, D03.01.01, D03.01.02, D03.01.03, D03.02.01,	OG1.OS4.1.M1 OG1.OS4.1.M2 OG1.OS4.1.M3 OG1.OS4.2.M1 OG1.OS4.2.M2 OG1.OS4.3.M1 OG1.OS4.3.M2 OG1.OS4.4.M1 OG1.OS4.4.M2

	E03.01,	OG1.OS4.5.M1
	E03.03,	OG1.OS4.5.M2
	E03.04,	OG1.OS4.5.M3
	F02.01.02,	OG1.OS5.3.M1
	F02.01.03,	OG1.OS5.3.M2
	F02.03.01,	OG1.OS7.6.M2
	F02.03.02,	OG1.OS8.4.M1
	F05.04,	OG1.OS8.4.M2
	F06,	OG1.OS8.4.M3
	G01.03.01,	OG1.OS9.M5
	G01.03.02,	OG1.OS11.1.M1
	H01.02,	OG1.OS11.1.M2
	H01.03	OG1.OS11.1.M3
	H01.04,	OG1.OS11.1.M4
	H01.05,	OG1.OS11.8.M1
	H01.08, I01,	OG1.OS11.8.M2
	I02,	OG1.OS11.8.M3
	J02.01.01,	OG1.OS11.9.M1
	J02.01.03,	OG1.OS11.9.M2
	J02.06.01,	OG1.OS11.9.M3
	J02.06.05,	OG1.OS11.9.M4
	J02.12.02,	OG2.OS5.M1
	J03.02.01,	OG2.OS5.M2
	J03.02.02.	
	(A): B07,	
	H01.05,	
	H01.08,	
	J02.04.02,	
	J02.06.01,	
	J02.06.05,	
	K01.02,	
	K01.03	

<i>Zingel zingel</i>	NI	(P): A09, B02.01.01, B02.01.02, B06, C01.04.01, D03.01.01, D03.01.02, D03.01.03, D03.02.01, E03.01, E03.03, E03.04, F02.01.02, F02.01.03, F02.03.01, F02.03.02, F05.04, F06, G01.03.01, G01.03.02, H01.02, H01.03, H01.04, H01.05, H01.08, I01, I02, J02.01.01, J02.01.03, J02.06.01, J02.06.05, J02.12.02, J03.02.01,	OG1.OS4.1.M1 OG1.OS4.1.M2 OG1.OS4.1.M3 OG1.OS4.2.M1 OG1.OS4.2.M2 OG1.OS4.3.M1 OG1.OS4.3.M2 OG1.OS4.4.M1 OG1.OS4.4.M2 OG1.OS4.5.M1 OG1.OS4.5.M2 OG1.OS4.5.M3 OG1.OS5.3.M1 OG1.OS5.3.M2 OG1.OS7.6.M2 OG1.OS8.4.M1 OG1.OS8.4.M2 OG1.OS8.4.M3 OG1.OS9.M5 OG1.OS11.1.M1 OG1.OS11.1.M2 OG1.OS11.1.M3 OG1.OS11.1.M4 OG1.OS11.8.M1 OG1.OS11.8.M2 OG1.OS11.8.M3 OG1.OS11.9.M1 OG1.OS11.9.M2 OG1.OS11.9.M3 OG1.OS11.9.M4 OG2.OS5.M1 OG2.OS5.M2
----------------------	----	---	---

		J03.02.02. (A): B07, H01.05, H01.08, J02.04.02, J02.06.01, J02.06.05, K01.02, K01.03	
<i>Bombina bombina</i>	F	(P): A04.02.02, A04.02.05, B06, F02.01.02, H.05.01, J.01.01, K01.03, K01.04, K03.04. (A): H01.05, G05.11, M01.02.	OG1.OS4.1.M1 OG1.OS4.1.M2 OG1.OS4.1.M3 OG1.OS4.3.M1 OG1.OS4.3.M2 OG1.OS7.1.M1 OG1.OS7.1.M2 OG1.OS7.1.M3 OG1.OS7.3.M1 OG1.OS7.4.M1 OG1.OS7.4.M2 OG1.OS7.5.M1 OG1.OS7.5.M1 OG1.OS7.6.M1 OG1.OS7.6.M2 OG2.OS3.M1 OG2.OS3.M2
<i>Triturus dobrogicus</i>	NI	(P): A04.02.05, H.05.01, K01.03. (A): M01.02.	OG1.OS4.1.M1 OG1.OS4.1.M2 OG1.OS4.1.M3 OG1.OS4.3.M1 OG1.OS4.3.M2 OG1.OS7.1.M1

			OG1.OS7.1.M2 OG1.OS7.1.M3 OG1.OS7.3.M1 OG1.OS7.4.M1 OG1.OS7.4.M2 OG1.OS7.5.M1 OG1.OS7.5.M1 OG1.OS7.6.M1 OG1.OS7.6.M2 OG2.OS3.M1 OG2.OS3.M2
<i>Emys orbicularis</i>	F	(P): F02.02.04, F02.03.02, F03.02.05, G01.03.02, G05.11, H05.01, J01.01, K01.02, K01.03, K01.04, K03.04. (A): H01.05.	OG1.OS4.1.M1 OG1.OS4.1.M2 OG1.OS4.1.M3 OG1.OS4.3.M1 OG1.OS4.3.M2 OG1.OS7.1.M1 OG1.OS7.1.M2 OG1.OS7.1.M3 OG1.OS7.3.M1 OG1.OS7.4.M1 OG1.OS7.4.M2 OG1.OS7.5.M1 OG1.OS7.5.M1 OG1.OS7.6.M1 OG1.OS7.6.M2 OG2.OS3.M1 OG2.OS3.M2
<i>Testudo graeca</i>	F	(P): A04.01.01, A04.01.02, A04.02.05,	OG1.OS4.1.M1 OG1.OS4.1.M2 OG1.OS4.1.M3 OG1.OS4.3.M1

		H.05.01, I01, J.01.01. (A): F03.02.01, G05.11	OG1.OS4.3.M2 OG1.OS7.1.M1 OG1.OS7.1.M2 OG1.OS7.1.M3 OG1.OS7.3.M1 OG1.OS7.4.M1 OG1.OS7.4.M2 OG1.OS7.5.M1 OG1.OS7.5.M1 OG1.OS7.6.M1 OG1.OS7.6.M2 OG1.OS7.7.M1 OG1.OS7.7.M2 OG1.OS7.7.M3 OG1.OS7.7.M4 OG1.OS7.7.M5 OG1.OS7.7.M6 OG2.OS3.M1 OG2.OS3.M2
<i>Lutra lutra</i>	NI	(P): B06, B07, C01.07, E03.03, E04, F01.02, F02, F03.01, G01.02, G02.08, H01, H04, H05.01, I01, J02.06.	OG1.OS8.3.M1 OG1.OS8.4.M1 OG1.OS8.4.M2 OG1.OS8.4.M3 OG1.OS8.8.M1 OG1.OS8.8.M2 OG1.OS8.8.M3 OG1.OS8.9.M1 OG1.OS8.10.M1 OG1.OS8.10.M2 OG1.OS8.12.M4 OG1.OS8.12.M5 OG1.OS8.12.M7

		(A): B06, B07, C01.07, E03.03. E04, F01.02, F02, F03.01, G01.02, G02.08, H01, H04, H05.01, I01, J02.06.01, M01.02,	OG2.OS4.M1 OG2.OS4.M2
<i>Spermophilus citellus</i>	NR	(P): A04.01, A06.01, A07, A11, E04, F03.01, G01.03.02, H04, H05.01, I01, J.01.01, J03.02, M01.02. (A): A04.01, A06.01, A07, A11, E04, F03.01, G01.02,	OG1.OS8.3.M1 OG1.OS8.8.M1 OG1.OS8.8.M2 OG1.OS8.8.M3 OG1.OS8.9.M1 OG1.OS8.10.M1 OG1.OS8.10.M2 OG1.OS8.11.M1 OG1.OS8.11.M2 OG1.OS8.12.M4 OG1.OS8.12.M5 OG1.OS8.12.M7 OG2.OS4.M1 OG2.OS4.M2

		G01.03, H04, H05.01, I01, J.01.01, J03.02, M01.02.	
<i>Meles meles</i>	F	(P): A04, B06, B07, F03.01, H04, H05.01, J.01.01 (A): A04, B06, B07, F03.01, H04, H05.01, J.01.01,	OG1.OS8.3.M1 OG1.OS8.8.M1 OG1.OS8.8.M2 OG1.OS8.8.M3 OG1.OS8.9.M1 OG1.OS8.10.M1 OG1.OS8.10.M2 OG1.OS8.12.M4 OG1.OS8.12.M5 OG1.OS8.12.M7 OG2.OS4.M1 OG2.OS4.M2
<i>Mustela eversmanii</i>	NR	(P): A06.01, H05.01, I01, J.01.01. (A): A06.01, H.05.01, I01, J.01.01	OG1.OS8.8.M1 OG1.OS8.8.M2 OG1.OS8.8.M3 OG1.OS8.9.M1 OG1.OS8.10.M1 OG1.OS8.10.M2 OG1.OS8.11.M1 OG1.OS8.11.M2 OG1.OS8.12.M4 OG1.OS8.12.M5 OG1.OS8.12.M7 OG2.OS4.M1 OG2.OS4.M2
Habitate			

<p>3130 Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe, cu vegetație din <i>Littorelletea uniflorae</i> și/sau <i>Isoëto-Nanojuncetea</i></p>	<p>NI</p>	<p>(P): A04.02.01, A04.02.02, A04.02.03, D03.01, D03.01.04, E03.01, F02.03, F02.03.01, G01.03.02, H02.02, H05, I01, J02.04. (A): A04.02.01, A04.02.02, A04.02.03, D03.01, D03.01.04, E03.01, F02.03.01, I01, J02.04.</p>	<p>OG1.OS3.1.M1 OG1.OS3.1.M2 OG1.OS3.2.M1 OG1.OS3.2.M2 OG1.OS3.3.M1 OG1.OS3.3.M2 OG2.OS2.M1 OG2.OS2.M2</p>
<p>3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de <i>Chara</i> spp</p>	<p>NI</p>	<p>(P): F02.02.05, H02.02, H05. (A): F02.02.05.</p>	<p>OG1.OS4.1.M1 OG1.OS4.1.M2 OG1.OS4.1.M3 OG1.OS4.2.M1 OG1.OS4.2.M2 OG1.OS4.3.M1 OG1.OS4.3.M2 OG1.OS4.4.M1 OG1.OS4.4.M2 OG1.OS4.5.M1</p>

			OG1.OS4.5.M2 OG1.OS4.5.M3 OG2.OS2.M1 OG2.OS2.M2
3270 Râuri cu maluri nămoase, cu vegetație din <i>Chenopodium rubri</i> p.p. și <i>Bidention</i> p.p	F	(P): A04.02.01, A04.02.02, A04.02.03, D03.01, D03.01.04, E03.01, E04, F02.03, F02.03.01, G01.03.02, H02.02, H05, I01, J02.04. (A): A04.02.01, A04.02.02, A04.02.03, D03.01, D03.01.04, E03.01, F02.03.01, I01, J02.04.	OG1.OS3.1.M1 OG1.OS3.1.M2 OG1.OS3.2.M1 OG1.OS3.2.M2 OG1.OS3.3.M1 OG1.OS3.3.M2 OG2.OS2.M1 OG2.OS2.M2
62C0* Stepe ponto-sarmatice	NR	(P): A04.01, M02. (A): B01.02, C01.01.01.	OG1.OS1.1.M1 OG1.OS1.1.M2 OG1.OS1.1.M3 OG1.OS1.1.M4 OG1.OS1.1.M5

			OG1.OS1.3.M1 OG1.OS1.3.M2 OG1.OS1.3.M3 OG1.OS1.4.M1 OG1.OS1.4.M2 OG1.OS1.4.M3 OG1.OS1.4.M4 OG5.OS1.2.M1 OG5.OS1.2.M2 OG5.OS1.2.M3 OG2.OS2.M1 OG2.OS2.M2
6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin	-	Nu a fost găsit.	OG2.OS2.M1 OG2.OS2.M2
6440 Pajiști aluviale ale văilor râurilor din <i>Cnidion dubii</i>	NR	(P): A04.01. (A): B01.02.	OG1.OS2.M1 OG1.OS2.M2 OG1.OS2.M3 OG1.OS2.M4 OG1.OS2.M5 OG2.OS2.M1 OG2.OS2.M2
6510 Pajiști de joasă altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	-	Nu a fost găsit.	OG2.OS2.M1 OG2.OS2.M2
92A0 Păduri-	NR	(P): A04.02,	OG1.OS5.1.M1

galerii (zăvoaie) de <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>		B02.01.02, I01, J02.04. (A): A04.02, B02.01.02, I01, J02.04.	OG1.OS5.1.M2 OG1.OS5.1.M3 OG1.OS5.1.M4 OG1.OS5.1.M5 OG1.OS5.1.M6 OG1.OS5.2.M1 OG1.OS5.2.M2 OG1.OS5.3.M1 OG1.OS5.3.M2 OG1.OS6.1.M1 OG1.OS6.1.M2 OG1.OS6.2.M1 OG1.OS6.3.M1 OG1.OS6.3.M2 OG1.OS6.3.M3 OG2.OS2.M1 OG2.OS2.M2
3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i>	F	(P): A04.01.02, E04, H01.05, H02.02, H05, I01. (A): A04.01.02, E04, H01.05, I01.	OG1.OS4.1.M1 OG1.OS4.1.M2 OG1.OS4.1.M3 OG1.OS4.2.M1 OG1.OS4.2.M2 OG1.OS4.3.M1 OG1.OS4.3.M2 OG1.OS4.4.M1 OG1.OS4.4.M2 OG1.OS4.5.M1 OG1.OS4.5.M2 OG1.OS4.5.M3 OG2.OS2.M1 OG2.OS2.M2
3160 Lacuri și	F	(P):	OG1.OS4.1.M1

iazuri distrofice naturale		A04.01.02, E04, F02.02.05, H01.05, H02.02, H05, I01, J02.06.01, J02.15. (A): A04.01.02, E04, F02.02.05, H01.05, I01, J02.06.01.	OG1.OS4.1.M2 OG1.OS4.1.M3 OG1.OS4.2.M1 OG1.OS4.2.M2 OG1.OS4.3.M1 OG1.OS4.3.M2 OG1.OS4.4.M1 OG1.OS4.4.M2 OG1.OS4.5.M1 OG1.OS4.5.M2 OG1.OS4.5.M3 OG2.OS2.M1 OG2.OS2.M2
ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin			
<i>Accipiter brevipes</i>	F	(P): A02.01, A07, D01.02.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Accipiter nisus</i>	F	(P): A02.01, A07, D01.02.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	F	(P): D03.02, F02. (A): J.01.01.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Alcedo atthis</i>	F	(P): A07, F02, J.01.01. (A): J.01.01.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Anthus campestris</i>	F	(P): A02.01,	OG1.OS10.(M1÷M10

		A04.01, A07, D01.02, J.01.01. (A): J.01.01.) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Aquila pomarina</i>	F	(P): A02.01, A07, D01.02.	OG1.OS10.(M1÷M10)) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Ardea purpurea</i>	F	(P): A07, D03.02, F02, J.01.01. (A): J.01.01.	OG1.OS10.(M1÷M10)) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Aythya nyroca</i>	F	(P): A07, F02, J.01.01. (A): J.01.01, K01.03.	OG1.OS10.(M1÷M10)) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Botaurus stellaris</i>	F	(P): A07, F02, J.01.01. (A): J.01.01, K01.03.	OG1.OS10.(M1÷M10)) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Branta ruficollis</i>	F	(P): A02.01, A07, F02, F03.01.	OG1.OS10.(M1÷M10)) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Bubo bubo</i>	F	(P): A02.01, A07, D01.02.	OG1.OS10.(M1÷M10)) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2

<i>Burhinus oedicnemus</i>	F	(P): A02.01, A04.01, A07, D01.02, J.01.01. (A): J.01.01, K01.04.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Buteo buteo</i>	F	(P): A02.01, A07, D01.02.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Buteo rufinus</i>	F	(P): A02.01, A07, D01.02.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Calandrella brachydactyla</i>	F	(P): A02.01, A04.01, A07, D01.02, F03.01, J.01.01. (A): J.01.01, K01.04.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Caprimulgus europaeus</i>	F	(P): A07, D01.02. (A): K01.04.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Charadrius alexandrinus</i>	F	(P): A07.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Chlidonias</i>	F	(P): A07,	OG1.OS10.(M1÷M10)

<i>hybridus</i>		F02. (A): K01.03.) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Ciconia ciconia</i>	F	(P): A02.01, A07.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Ciconia nigra</i>	F	(P): A02.01, A07, B02.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Circaetus gallicus</i>	F	(P): A02.01, A07, D01.02.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Circus aeruginosus</i>	F	(P): A02.01, A07, F02, J.01.01. (A): J.01.01.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Circus cyaneus</i>	F	(P): A02.01, A07, D01.02.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Circus macrourus</i>	F	(P): A02.01, A07, D01.02.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Circus pygargus</i>	F	(P): A02.01, A07, D01.02.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Coracias garrulus</i>	F	(P): A02.01,	OG1.OS10.(M1÷M10

		A07, B02, D01.02.) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Dendrocopos syriacus</i>	F	(P): B02, D01.02.	OG1.OS10.(M1÷M10)) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Dryocopus martius</i>	F	(P): B02, D01.02.	OG1.OS10.(M1÷M10)) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Egretta garzetta</i>	F	(P): A07, B02, D03.02, F02, J.01.01. (A): J.01.01.	OG1.OS10.(M1÷M10)) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Emberiza hortulana</i>	F	(P): A02.01, A04.01, A07, D01.02, J.01.01. (A): J.01.01, K01.04.	OG1.OS10.(M1÷M10)) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Falco vespertinus</i>	F	(P): A02.01, A07, D01.02.	OG1.OS10.(M1÷M10)) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Ficedula albicollis</i>	F	(P): B02, D01.02.	OG1.OS10.(M1÷M10)) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2

<i>Ficedula parva</i>	F	(P): B02, D01.02.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Haliaeetus albicilla</i>	F	(P): A07, B02, D03.02, F02. (A): K01.03.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Hieraaetus pennatus</i>	F	(P): A02.01, A07, D01.02.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Himantopus himantopus</i>	F	(P): A07.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Ixobrychus minutus</i>	F	(P): A07, D03.02, F02, J.01.01. (A): J.01.01.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Lanius collurio</i>	F	(P): A02.01, A04.01, A07, D01.02, J.01.01. (A): J.01.01, K01.04.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Lanius minor</i>	F	(P): A02.01, A04.01,	OG1.OS10.(M1÷M10)

		A07, D01.02, J.01.01. (A): J.01.01, K01.04.	OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Larus melanocephalus</i>	F	(P): D03.02, F02.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Larus minutus</i>	F	(P): D03.02, F02.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Lullula arborea</i>	F	(P): A07.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Melanocorypha calandra,</i>	F	(P): A04.02, A07, F03.01.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Milvus migrans</i>	NI	-	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Nycticorax nycticorax</i>	F	(P): A07, B02, D03.02, F02, J.01.01. (A): J.01.01.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Oenanthe</i>	NI	-	OG1.OS10.(M1÷M10)

<i>pleschanka</i>) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Pandion haliaetus</i>	F	(P): A07, D03.02, F02. (A): K01.03.	OG1.OS10.(M1÷M10)) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	F	(P): A07, D03.02, F02. (A): K01.03.	OG1.OS10.(M1÷M10)) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Pernis apivorus</i>	F	(P): A07.	OG1.OS10.(M1÷M10)) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	F	(P): A07, B02, D03.02, F02, J.01.01. (A): J.01.01, K01.03	OG1.OS10.(M1÷M10)) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Philomachus pugnax</i>	F	(P): A07. (A): K01.03.	OG1.OS10.(M1÷M10)) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Picus canus</i>	F	-	OG1.OS10.(M1÷M10)) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2

<i>Platalea leucorodia</i>	F	(P): A07, B02, J.01.01. (A): J.01.01.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Plegadis falcinellus</i>	F	(P): A07, B02, J.01.01. (A): J.01.01.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Porzana parva</i>	F	(P): A07. (A): J.01.01, K01.03.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Recurvirostra avosetta</i>	F	(P): A07.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Riparia riparia</i>	F	(P): C01.01.01. (A): K01.04.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Sterna albifrons</i>	F	(P): A07, D03.02, F02. (A): K01.03.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Sterna hirundo</i>	F	(P): A07, D03.02, F02. (A): K01.03.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Sylvia nisoria</i>	F	(P): A07.	OG1.OS10.(M1÷M10)

			OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Tringa glareola</i>	F	(P): A07.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
Rezervația naturală Lacul Traian			OG1.OS10.(M1÷M10)
<i>Alauda arvensis</i>	NI	(P): F03.01	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Ardeola ralloides</i>	F	(P): A07, F02. (A): J.01.01.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	F	(P): A07. (A): J.01.01, K01.03.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Actitis hypoleucos</i>	F	(P): A07. (A): J.01.01, K01.03.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Athene noctua</i>	NI	(P): A07.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Buteo lagopus</i>	F	(P): A07, F03.01.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Calidris minuta</i>	NI	-	OG1.OS10.(M1÷M10

) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Carduelis carduelis</i>	F	(P): A04.02, A07.	OG1.OS10.(M1÷M10)) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Carduelis chloris</i>	F	(P): A04.02, A07.	OG1.OS10.(M1÷M10)) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Charadrius dubius</i>	NI	-	OG1.OS10.(M1÷M10)) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Chlidonias leucopterus</i>	F	(P): A07, F02.	OG1.OS10.(M1÷M10)) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Cygnus cygnus</i>	NI	-	OG1.OS10.(M1÷M10)) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Cygnus olor</i>	F	(P): A07, F02, F03.01. (A): K01.03.	OG1.OS10.(M1÷M10)) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Cuculus canorus</i>	F	(P): A07. (A): J.01.01.	OG1.OS10.(M1÷M10)) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2

<i>Egretta alba</i>	F	(P): A07, B02, D03.02, F02, J.01.01. (A): J.01.01.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Emberiza citrinella</i>	F	(P): A04.02, A07.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Emberiza schoeniclus</i>	F	(P): A07. (A): J.01.01, K01.03.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Falco columbarius</i>	NI	-	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Falco tinnunculus</i>	F	(P): A04.02, A07.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Hirundo rustica</i>	F	(P): A04.02, A07. (A): K01.03.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Larus argentatus</i>	F	(P): A07, F02. (A): K01.03.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Locustella naevia</i>	NI	-	OG1.OS10.(M1÷M10)

			OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Motacilla cinerea</i>	NI	-	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Panurus biarmicus</i>	F	(P): A07. (A): J.01.01, K01.03.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Parus caeruleus</i>	NI	-	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Parus major</i>	F	(P): A04.02, A07.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Phylloscopus collybita</i>	NI	-	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Sylvia communis</i>	NI	-	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Tringa erithropus</i>	F	(P): A07. (A): K01.03.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Tringa stagnatilis</i>	F	(P): A07, F02.	OG1.OS10.(M1÷M10)

			OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Troglodytes troglodytes</i>	NR	-	OG1.OS10.(M1÷M10)) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Miliaria calandra</i>	F	-	OG1.OS10.(M1÷M10)) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Oriolus oriolus</i>	NR	-	OG1.OS10.(M1÷M10)) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Upupa epops</i>	F	(P): A04.02, A07.	OG1.OS10.(M1÷M10)) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Larus ridibundus</i>	F	(P): A07, F02.	OG1.OS10.(M1÷M10)) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Limosa limosa</i>	F	(P): A07.	OG1.OS10.(M1÷M10)) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Merops apiaster</i>	F	(P): A04.02, A07.	OG1.OS10.(M1÷M10)) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Motacilla alba</i>	F	(P): A04.02, A07.	OG1.OS10.(M1÷M10))

			OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Motacilla flava</i>	F	(P): A04.02, A07.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Podiceps cristatus</i>	F	(P): A07, F02, F03.01. (A): J.01.01, K01.03.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Podiceps grisegena</i>	F	(P): A07, F02, F03.01. (A): J.01.01, K01.03.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Rallus aquaticus</i>	F	(P): A07, F02. (A): J.01.01, K01.03.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	F	(P): A07, F02, F03.01, (A): J.01.01, K01.03.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Tadorna ferruginea</i>	F	(P): A02.01, A07, F02, F03.01, J.01.01. (A): J.01.01, K01.03.	OG1.OS10.(M1÷M10) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Tadorna tadorna</i>	F	(P): A07,	OG1.OS10.(M1÷M10

		F02, F03.01.) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Tringa nebularia</i>	F	(P): A07, F02.	OG1.OS10.(M1÷M10)) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Tringa totanus</i>	F	(P): A07, F02.	OG1.OS10.(M1÷M10)) OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2

Legendă: starea de conservare poate fi: Favorabilă - F, Nefavorabilă Inadecvată - NI, Nefavorabilă Rea - NR; presiune - P; amenințare – A.

1.2. Procesul de elaborare al Planului de management

Procesul de elaborare a Planul de management integrat pentru siturile ROSCI0012 Brațul Măcin și ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, respectiv Rezervația naturală Lacul Traian a început în anul 2018.

Planul de management a fost elaborat în cadrul proiectului POIM cod SMIS 103707 intitulat: Elaborarea Planului de Management pentru ariile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian, cu colaborarea administratorului ariei protejate.

Pentru elaborarea Planului de management s-au utilizat informațiile provenite din surse bibliografice și din observațiile realizate în teren în cadrul proiectului POIM.

În elaborarea Planului de management au fost parcurse următoarele etape principale:

- a) identificarea contextului legal al planificării;
- b) identificarea factorilor interesați și elaborarea unui plan de participare a acestora;
- c) colectarea și gruparea informației;
- d) definirea obiectivului general, a temelor principale de management și a obiectivelor;
- e) desemnarea priorităților, planificării în timp și a colaboratorilor-cheie;
- f) identificarea și planificarea acțiunilor de monitorizare.

Etapele ulterioare elaborării și aprobării Planului de management sunt responsabilitatea administratorului, după cum urmează:

- a) lansarea formală și evenimente de difuzare;
- b) elaborarea planurilor de lucru anuale;
- c) elaborarea Planului de comunicare.

Pentru realizarea Planului de management a fost adoptată o metodologie de lucru specifică ce a urmărit identificarea principalelor oportunități și amenințări, a măsurilor ce pot avea rezultate concrete ai indicatorilor de monitorizare și a rezultatelor.

Au fost organizate, trei întâlniri în cele trei județe pe care se întind ariile protejate la care au fost invitați să participe, cu rol consultativ, grupurile co-interesate: primăriile și operatorii economici din arealul sitului, proprietarii de terenuri, administratorii de terenuri, reprezentanți ai comunităților locale, reprezentanți ai instituțiilor publice interesate și cu atribuții în acest domeniu.

La aceste întâlniri a fost dezbătut și finalizat regulamentul sitului, transmis spre aprobare la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Deasemenea participanții au fost consultați și informați cu privire la prevederile incluse în Planul de management, pentru discutarea acestuia în forma elaborată și obținerea unor puncte de vedere care să poată fi luate în considerare în realizarea variantei finale. Subiectul, locația și data întâlnirilor au fost comunicate publicului larg, prin invitații directe și pe pagina web a administratorului.

După realizarea întâlnirilor, Planul de management a fost transmis pentru obținerea avizului de mediu la autoritatea responsabilă cu protecția mediului, iar apoi a fost transmis spre aprobare la autoritatea centrală responsabilă cu protecția mediului.

Elaborarea Planului de management s-a făcut conform Ordinului nr. 304/2018 privind aprobarea Ghidului de elaborare a planurilor de management ale ariilor naturale protejate.

Pentru această arie protejată nu a fost realizat până în prezent nici un Plan de management.

Prima revizuire a Planului de management urmează să fie realizată în termen de cinci ani de la data aprobării acestuia.

1.3. Descrierea ariei naturale protejate vizate de Planul de management

1.3.1. Aria naturală protejată vizată de Planul de management

Ariile protejate vizate sunt ROSCI0012 Brațul Măcin, ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul

Măcin și Rezervația naturală Lacul Traian. Situl ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin se suprapune teritorial peste ROSCI0012 Brațul Măcin, având aceeași dispunere longitudinală pe cursul Dunării Vechi. Rezervația naturală Lacul Traian se află pe teritoriul administrativ al comunei Cerna, la vest de localitatea Traian.

Tabel 3. Localizarea ariei/ariilor naturale protejate

Nr. crt.	Arie naturală protejată cu care se suprapune					Tip supra-punere ^{e)}	Suprafață totală suprapusă cu aria naturală protejată de referință [ha]	Procentul din aria naturală protejată de referință [%]
	Cod	Denumire	Tip ^{a)}	Categorie ^{b)}	Denumire responsabil			
1	RONPS0901	Lacul Traian	Limita de rezervație naturala	Rezervatie		T	348 Ha (suprapus cu SPA)	100%
2	ROSCI0012	Brațul Măcin	Limita de SCI	SCI Ordinul ministrului nr. 1964/2007		T	10433 Ha (suprapus cu SPA)	100%
3	ROSPA0040	Dunărea Veche - Brațul Măcin	Limita de SPA	SPA Hotărârea de guvern nr. 1284/2007		P	10433 Ha (suprapus cu SCI)	55%
4	ROSPA0040	Dunărea Veche - Brațul Măcin	Limita de SPA	SPA Hotărârea de guvern nr. 1284/2007		P	348 Ha (suprapus cu rezervația)	1.8%

Harta suprapunerilor ariilor naturale protejate este inclusă în Anexa nr. 3.1. la Planul de Management.

1.3.2. Localizarea ariei naturale protejate vizate de Planul de management

Siturile Natura 2000 ROSCI0012 Brațul Măcin și ROSPA0040 Dunărea Veche–Brațul Măcin și Rezervația naturală Lacul Traian, sunt situate în partea sud-estică a României, între Masivul Nord Dobrogean la est și Insula Mare a Brăilei, la vest, dincolo de care se află Câmpia Română. Siturile se află în lunca Dunării, în aria de despletire a brațelor fluviului, pe terasele din jur, unde s-au format Bălțile Dunării. Se regăsesc în lungul brațului estic numit Dunărea Veche–Măcin, așezate în partea de est a bălții nordice, cea a Brăilei, numită și Insula Mare a Brăilei.

Administrativ, se află în cadrul județelor Tulcea, la nord-est, Constanța la sud-est, la limită pe cursul de apă al Dunării, cu Brăila la vest.

Suprafețele celor două situri sunt de 10235,40 ha, repartizat pe județele Brăila și Tulcea au câte 44%, iar Constanța, 12%, pentru ROSCI0012, respectiv 18759,20 ha, repartizat pe județele Tulcea, 45%, Brăila 33%, Constanța, 22%, pentru ROSPA0040.

Cele două situri se desfășoară între localitățile Vadu Oii la sud și Smârdan la nord. Alte localități din situri și din apropierea lor fiind, de la sud spre nord: Gârliciu, Dăeni, Piatra, Făgărașu Nou, Ostrov, Peceneaga, Traian, Turcoaia, Carcaliu, Greci, Măcin, Smârdan, pe partea dreaptă, respectiv: Giurgeni, Măgureni, Plopi, Cistia, Stoienești, Agaua, Frecăței, Titcov, pe partea stângă. De asemenea, sunt între orașele Hârșova la sud-est, Măcin la nord-est și Brăila la nord-vest, acesta din urmă fiind la confluența brațului Dunărea Veche–Măcin cu Dunărea.

Unitățile administrativ teritoriale cu raza teritorială cuprinsă pe suprafața ariilor protejate vizate de proiect sunt: Carcaliu, Cerna, Dăeni, Greci, Măcin, Ostrov, Peceneaga, Smârdan, Topolog, Turcoaia din județul Tulcea, Ciobanu, Gârliciu, Hârșova, Saraiu din județul Constanța, Frecăței, Mărașu din județul Brăila.

Căile de acces sunt relativ multe, cele pe uscat predomină pe partea dreaptă, accesibile dinspre Dobrogea, în timp ce, pe partea stângă, sunt cele pe ape, canale, accesibile dinspre Insula Mare a Brăilei. Dinspre Dobrogea se poate ajunge în sit pe drumul național DN 2A pe ruta Constanța–Mihail Kogălniceanu–Nicolae Bălcescu–Crucea, Constanța–Hârșova sau pe DN 22D, E87, Brăila -Măcin, de unde se poate ajunge la Constanța.

În apropiere se află o singură cale ferată, care ajunge la Brăila, de unde se poate trece cu bacul pe partea unde se află siturile. Pe aici trece și DN 22D, E87, de la Brăila, la Măcin, de unde merge spre Constanța.

La sud de situri, la Giurgeni – Vadul Oii, Dunărea este traversată de un pod rutier, pe unde trece DN 2A, E60, care leagă cele două maluri, precum și Hârșova cu Tulcea.

Localitățile din est sunt unite prin mai multe drumuri județene: 222 B, 222 D, 222 F sau 222 H.

Tabel 4. Localizarea ariei/ariilor naturale protejate

Codul și denumirea ariei naturale protejate	Suprafața (ha)	Regiunea biogeografică	Județul	Localități (orașe, comune, sate)	
				Localitate	Suprafața (ha)
RONPS0901 Rezervația naturală Lacul Traian	348	Stepică	Tulcea	UAT Cerna	348
ROSCI0012 Brațul Măcin	10433	Stepică	Tulcea Brăila Constanța	Frecăței	Total/ocupat 66,36/3,9
				Salcia	Total/ocupat 32,68/4,2
				Plopi	Total/ocupat 52,80/0,002
				Măgureni	Total/ocupat 67,22/0,36
				Agaua	Total/ocupat 82,14/4,57
				Măcin	Total/ocupat 443,00/0,52
				Dăeni	Total/ocupat 450,27/3,11
				Turcoaia	Total/ocupat 259,68/6,76
				Peceneaga	Total/ocupat 33,91/1,26
ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin	19012	Stepică	Tulcea Brăila Constanța	Frecăței	Total/ocupat 66,36/3,95
				Salcia	Total/ocupat 32,68/4,20
				Plopi	Total/ocupat 52,80/0,001

				Măgureni	Total/ocupat 67,22/0,36
				Cistia	Total/ocupat 26,88/26,88
				Agaua	Total/ocupat 82,15/4,57
				Piatra	Total/ocupat 1,61/1,61
				Măgurele	Total/ocupat 127,67/3,72
				Făgărașu Nou	Total/ocupat 208,37/1,29
				Măcin	Total/ocupat 443,01/0,52
				Dăeni	Total/ocupat 450,27/3,11
				Turcoaia	Total/ocupat 259,69/6,76
				Ostrov	Total/ocupat 255,36/0,02
				Peceneaga	Total/ocupat 332,91/2,32
				Gârliciu	Total/ocupat 196,50/0,47

Harta localizării ariei naturale protejate este inclusă în Anexa nr. 3.2. la Planul de Management.

1.3.3. Limitele ariei naturale protejate vizate de Planul de management

Limitele oficiale, în momentul elaborării Planului de management, ale siturilor Natura 2000 ROSCI0012 Brațul Măcin și ROSPA0040 Dunărea Veche–Brațul Măcin sunt cele aprobate prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice

europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare.

Siturile Natura 2000 ROSCI0012 Brațul Măcin și ROSPA0040 Dunărea Veche–Brațul Măcin au o dispunere aproximativ longitudinală, nord-vest – sud-est – sud-vest, urmând cursul de apă al brațului Dunărea Veche–Măcin, între următoarele coordonate: longitudine 28.131111 și latitudine 45.008056, primul sit, respectiv: longitudine 28.153889, latitudine 44.983611, cel de al doilea sit.

Limitele sitului Natura 2000 ROSCI0012 Brațul Măcin sunt prezentate în cele ce urmează:

- limita superioară: aval de localitatea Giurgeni,

- limita inferioară: amonte de localitatea Smârdan.

Localități riverane: Ciobanu, Gârliciu, Dăeni, Piatra, Ostrov, Peceneaga, Turcoaia, Măcin, Smârdan.

Situl ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin se suprapune teritorial peste ROSCI0012 Brațul Măcin, având aceeași dispunere longitudinală pe cursul Dunării Vechi.

Rezervația naturală Lacul Traian se află pe teritoriul administrativ al comunei Cerna, la vest de localitatea Traian. Limitele rezervației sunt reprezentate în partea de nord de terenuri agricole, P1299, P1294 și C1295, aparținând localității Traian, limita estică fiind reprezentată de intravilanul localității Traian, terenuri agricole A1326 și viile localității Traian, Vn 1317, Vn321,. Limita sudică a rezervației este dată de terenurile agricole A1237, respectiv de limita teritorial administrativă a comunei Peceneaga. Limita vestică este reprezentată de digul Cd649, aparținând localității Traian, comuna Cerna.

Harta limitelor ariei naturale protejate este inclusă în Anexa nr. 3.3. la Planul de Management.

1.3.4. Zonarea internă a ariei naturale protejate

Nu este cazul. Conform legislației în vigoare, zonarea ariilor de importanță comunitară nu este obligatorie.

2. MEDIUL ABIOTIC AL ARIEI NATURALE PROTEJATE

În contextul climatului de stepă arid, care acoperă întreaga regiune, diferențierea spațială între componentele biotice o face doar substratul geologic, geomorfologic și edafic. Arealul sitului Natura 2000 studiat este dominat de contrastul foarte mare existent între lunca și cursul Dunării, cu numeroase habitate higrofile și hidrofile și escarpamentul dobrogean, cu areale pietroase sau acoperite de loess, cu vegetație de stepă xerofilă, tipică sau saxicolă.

În cadrul habitatelor de stepă sarmatică 62C0* substratul pietros sau de loess face diferența între asociațiile alianțelor *Festucion valesiaca* și *Agropyro-Kochion*, grefate pe loess și alte roci neconsolidate, pe de o parte și cele ale alianței *Pimpinello-Thymion zygiodis* care definește stepele pietroase. Această situație este evidentă în arealele de promontoriu Măcin și Carcaliu, unde compoziția floristică a fitocenozelor de stepă diferă foarte pregnant pe platourile de loess față de stâncăriile de granit și dolerit hercinice/triasice de Pricopan, promontoriul de la Măcin și, respectiv, de argilit, calcar și gresii siluriene ale Formațiunii de Cerna, promontoriul Carcaliu. Din păcate, suprapășunatul de factură industrială cu ovine a distrus populațiile multor specii reprezentative ale pajiștilor stepice de loess și stâncării din cele două areale, reducând foarte mult valoarea biogeografică și conservativă a acestora.

Un contrast asemănător peisagistic și fitocenotic există și în cazul promontoriilor stâncoase de la Peceneaga și Turcoaia, dar aici aceste porțiuni interesante de mozaic stepic pe loess și substrat pietros se află imediat dincolo de limita sitului studiat, pe teritoriul altor arii protejate. Panta și gradul de fragmentare al reliefului realizează de asemenea diferențe marcante în cadrul habitatelor de stepă. Astfel, în situl studiat se distinge escarpamentul sculptat în loess dintre Piatra și Dăeni, cu o vegetație stepică remarcabil de bine conservată în treimile nordică și sudică, din cauza includerii lor în fondul forestier, aici fiind efectuate plantații în anii 60 ai secolului trecut. Caracterul puternic fragmentat de hunii, torenți sculptați în loess pe abrupturi, al falezei și pantele mari au favorizat conservarea pajiștilor stepice, iar pantele și expozițiile foarte variate au dus la diferențierea unor fitocenoze. Micropiesajul falezei contrastează astfel foarte mult cu monotonia platourilor stepice de loess.

Cele două mici văi, afluenți direcți ai Dunării, incluse în sit, valea Pungii și valea Moșului, aflate lângă Dăeni deși sunt uniforme din punct de vedere geologic, sunt sculptate integral în loess, creează interesante diferențieri în peisaj din cauza diferențelor de pantă și expoziție. Mai ales pe valea Pungii care are pe cursul inferior un versant abrupt, cel stâng, cu expoziție nordică, și unul mai lent înclinat, cel opus, există diferențieri în cadrul fitocenozelor habitatului 62C0* legate de aceste variații. Luncile și cursurile celor două văi, mult mai umede decât versanții, de asemenea, adăpostesc fragmente ale unor pajiști mezofile, din păcate și ele puternic degradate de suprapășunat și unele pâlcuri de trestiișuri, adăposturi importante pentru păsări, care nu sunt considerate din păcate un tip de habitat Natura 2000.

În ce privește lunca și albiile majoră și minoră ale Dunării, relieful aluvial și regimul inundațiilor este cel care dictează în întregime diferențierea habitatelor. Alternanța de grinduri fluviale, depozite nisipoase sau măloase, persistența inundațiilor dictează mozaicarea habitatelor higrofile și hidrofile din albia minora, majoră și lunca Dunării, dintre care clasificate Natura 2000

sunt 3130, 3140, 3150. Locațiile microdepressionare, cu fundul mîlos, unde apa stagnează permanent sunt populate de biocenozele habitatului 3150. Brațele fluviului cu o scurgere lentă sunt populate foarte des de biocenoze ale habitatului 3140 Ape puternic mezo-oligotrofe cu bentos de *Chara*. Arealele periodic inundate, ce ocupă suprafețe mari în lunca Dunării sunt ocupate de segmente largi ale habitatului 3130 Ape stagnante oligotrofe cu vegetație din *Littoreletia* și *Isoeto-Nanojuncetia*. Ostroavele și malurile concave cu depozite de aluviuni crude, reniile, ce au parte doar de inundații scurte sunt fixate de fitocenozele dense ale habitatului 3270 Râuri maluri nămoase cu vegetație din *Chenopodium rubri*. Acesta nu are specii rare, dar are o foarte mare importanță prin reglarea debitului de aluviuni în perioadele de ape mari ale râurilor.

Arealele de luncă cu inundații periodice, dar curgere lentă, laminară, lipsită de turbulențe și depuneri masive de aluviuni prin sedimentare lentă, constituie locația de predilecție a habitatului forestier 92A0* Zăvoaie de sălcii și plop, din păcate astăzi aproape complet înlocuite de către plantații, cu mulți taxoni alohtoni.

2.1. Geologie

Siturile Natura 2000 ROSCI0012 Brațul Măcin și ROSPA0040 Dunărea Veche–Brațul Măcin au o morfologie dată de faptul că urmăresc cursul de apă al brațului Dunărea Veche–Măcin, cu o multitudine de despletiri, cursuri și canale secundare, ostroave, lacuri, mlaștini. De asemenea, mai pătrund și pe o serie de văi seci către Dobrogea. De o parte și de alta a brațelor Dunării Vechi la est și a Dunării la vest se află Insula Mare a Brăilei. Regional, aceasta este mărginită la est de glacisul, Glacisul Măcinului, format la baza Munților Măcinului, din cadrul Dobrogeide Nord, în timp ce la vest se află Câmpia Viziru, subdiviziunea estică a Câmpiei Brăilei, parte a Câmpiei Române. Geomorfologic, este o câmpie de tip baltă actuală, din cadrul Luncii Dunării, în timp ce, Câmpia Viziru este o câmpie tabulară de pe terasele Dunării.

Altitudine minimă din ambele situri este de 0 m, în timp ce, cea medie este de 8 m respectiv 17 m, în timp ce, cea maximă este de 94 m, respectiv 198 m. Diferența aceasta apare datorită faptului că situl ROSPA0040 iese din aria de luncă propriu-zisă și urcă și pe versantul de podiș dobrogean. De aceea, cea mai mare răspândire o are treapta de altitudine de sub 100 m, în timp ce, cea de 100-200 m apare sporadic pe unele văi din extremitatea estică a siturilor.

Insula Mare a Brăilei se detașează ca parte aparte a Luncii Dunării, ce are forme și aspecte variate, cu grinduri, șesuri aluviale, depresiuni, cuvete cu bălți, mlaștini, gârle. Există o strânsă legătură între dinamica proceselor de eroziune și acumulare. Toate aspectele naturale au fost radical

modificate prin amenajări antropice care s-au efectuat după anii 60, când cea mai mare parte din terenuri au fost îndiguite, canalizate și desecate, transformate în terenuri agricole. Relieful care e sculptat în depozitele loessoide prin tasări și sufoziune, formează terasete.

Acest areal a avut o evoluție complexă, strâns legată cu cea a unităților vecine. Se suprapune peste partea estică a Platformei Moesică, Valahă, care are o umplutură neozoică de sedimente din tortonian, sarmațian, pliocen, cuaternar. La est se află munții hercinici ai Măcinului. Aceste aspecte se regăsesc în modul de prezență al teraselor și depozitelor. În zonă, în general depozitele au grosimi medii de 20-40 m, uneori chiar mai mari de 40 m, o structură de pietrișuri cu nisipuri, în bază, nisipuri în jumătatea superioară, iar partea superioară a luncii sunt argile nisipoase. Fundamentul aparține Unității Măcin din structogenului nord-dobrogea, hercinic. Geologic este formată din depozite fluviale, cuaternare, nisipuri pietrișuri, argile, mături, din șesul aluvial.

Din analiza hărții geologice se poate observa că, cel mai ridicat procent îl are cel al nisipurilor și măturilor, peste 66 %, pe cea mai mare suprafață în tot cuprinsul ariei, urmat de cel al depozitelor loessoide, 17 %, în est, în timp ce sporadic tot în est se mai întâlnesc și formațiuni ale șisturilor verzi, de tipul grauwacke, silite, șisturi verzi și violacee, metagrauwacke, filite cloritoase, 5 %, depozite lacustre, 0,6 %, precum și gresii, șisturi, calcare silicolite, 0.25 %, în nord-est în apropiere și la nord de Turcoaia.

În ceea ce privește influența geologiei asupra elementelor biotice ale ariilor protejate studiate, se remarcă un contrast foarte mare existent între lunca și cursul Dunării, cu numeroase habitate higrofile și hidrofile și escarpamentul dobrogean, cu areale pietroase sau acoperite de loess, cu vegetație de stepă xerofilă, tipică sau saxicolă.

După cum a mai fost menționat în cadrul acestei secțiuni, subtratul pietros sau de loess face diferența între asociațiile alianțelor *Festucion valesiacae* și *Agropyro-Kochion*, grefate pe loess și alte roci neconsolidate, pe de o parte și cele ale alianței *Pimpinello-Thymion zygodis* care definește stepele pietroase.

Harta geologică este inclusă în Anexa nr. 3.4. la Planul de Management.

2.2. Hidrografie

În interiorul Insulei Mari a Brăilei, rețeaua hidrografică inițială a fost puternic afectată antropic, prin construirea de canale, care au devenit acum rețeaua hidrografică principală. Acestea sunt distribuite rectangular, comparativ cu rețeaua inițială, care este cu un curs ondulat. Sunt aspecte care se reflectă foarte bine în harta hidrologică. Astfel, cursurile de apă temporare de pe est, care vin

dinspre Munții Măcinului, se mai mențin naturale, față de cele de pe vest, din interiorul bălții care sunt îndiguite. Cursurile Dunării Vechi și al brațului Măcin sunt în mare parte naturale, cu numeroase brațe secundare, între care sunt popine, grinduri, suprafețe lacustre sau mlăștinoase.

Lacuri și bălți se întâlnesc în mi multe areale, fie longitudinale, paralele cu despletirile cursul Dunării sau al brațului Măcin, în nord, la Smârd sau la sud de Titov, dar și în extremitatea sudică, la sud de Plopi sau Stoenеști, fie în locurile cu meandre, cum este pe partea stângă, în dreptul orașului Măcin sau cel de la Turcoaia, fie foste belciuge și brațe moarte, cum e Lacul Blașova din partea central-vestică sau la baza văilor dinspre Podișul Dobrogean, cum sunt lacurile Hazarlâc, Pegeneaga, Traian, la nord de Turcoaia.

Din punct de vedere al influenței rețelei hidrografice asupra elementelor biotice, se remarcă dispunerea a habitatelor cu caracter sezonier, tipice bălților și cursurilor de ape temporare în zonele inundabile ale Dunării, precum și prezența pădurilor galerii de salcie și plop, instalate pe cursul brațului Măcin. Brațele fluviului cu o scurgere lentă, lacurile și bălțile temporare, sunt populate pe alocuri de biocenoză ale habitatului 3140 Ape puternic mezo-oligotrofe cu bentos de *Chara*. Areele periodic inundate, ce ocupă suprafețe mari în lunca Dunării sunt ocupate de segmente largi ale habitatului 3130 Ape stagnante oligotrofe cu vegetație din *Littoreletia* și *Isoeto-Nanojuncetia*. Ostroavele și malurile concave cu depozite de aluviuni crude, reniile, ce au parte doar de inundații scurte sunt fixate de fitocenozele dense ale habitatului 3270 Râuri maluri nămoase cu vegetație din *Chenopodium rubri*. Acesta nu are specii rare, dar are o foarte mare importanță prin reglarea debitului de aluviuni în perioadele de ape mari ale râurilor.

Areele de luncă cu inundații periodice, dar curgere lentă, laminară, lipsită de turbulențe și depuneri masive de aluviuni prin sedimentare lentă, constituie locația de predilecție a habitatului forestier 92A0* Zăvoaie de sălcii și plop, din păcate astăzi aproape complet înlocuite de către plantații, cu mulți taxoni alohtoni. Comunitățile vegetale asociate habitatelor acvatice și ripariene susțin populații însemnate de păsări protejate la nivel european, cum ar fi *Caprimulgus europaeus*, *Phalacrocorax carbo*, *Larus minutus*, *Larus melanocephalus*. O specie de mamifere asociată habitatelor ripariene este vidra, *Lutra lutra*, prezentă în lungul brațului Măcin.

Harta hidrografică este inclusă în Anexa nr. 3.5. la Planul de Management.

2.3. Pedologie

Solurile din aceste situri sunt din categoria celor neevoluate de luncă, soluri aluviale, al mlaștinilor și asociate cu psamosoluri. Pe harta solurilor sunt reprezentate aceste categorii de tipuri și subtipuri, astfel, cele mai multe, ca și distribuție sunt:

- protisoluri: aluviosoluri etnic-district, aluvisoluri district, aluviosoluri district varianța batigleic, litosoluri, aluviosol gleic-histic, aluviosol etnic-salinic, psamosoluri,
- cerniosoluri: kastanoziom tipic-calcaric, cernoziom tipic varianța batigleic, cernoziom cambic-gleic, cernoziom gleic-salinic, kastanoziom tipic varianța vermic, cernoziom tipic-calcaric, rendzină calcarică,
- hidrosoluri: gleisol aluvic și cambic,
- antrisoluri: erodosol district,
- salsodisoluri: solonceac salinic.

Procentul cel mai mare îl au solurile aluviale, peste 50%, gleice, peste 11%, erodisoluri, peste 8%, solurile bălane, peste 6%, cernoziomuri, peste 4%, lăcoviști, peste 1%, celelalte având procentaj mai scăzut. În ceea ce privește influența tipurilor de sol asupra vegetației și faunei, se remarcă dezvoltarea comunităților vegetale specifice habitatului 62C0* Stepe ponto-sarmatice pe solurile nisipoase dezvoltate pe loess, precum și prezența speciilor *Spermophilus citellus*, popândău european și *Mustela eversmannii*, dihor de stepă, pe versanții cu soluri afânate, nisipoase.

Harta solurilor este inclusă în Anexa nr. 3.6. la Planul de Management.

2.4. Clima

Regimul climatic al suprafeței siturilor natura 2000 ROSCI0012 Brațul Măcin și ROSPA0040 Dunărea Veche–Brațul Măcin este condiționat de situarea în aria temperat continentală de ariditate, accentuată, al Europei de Est, adesea excesivă, cu influențe est-europene, cu continentalism accentuat, mai uscat și cald. Un rol important îl au aici prezența suprafețelor acvatice, precum și al reliefului deluros sau de câmpie din jur. Astfel se încadrează în climatul de câmpie accentuat, în timp ce spre est este cel al dealurilor joase, iar la vest de câmpie moderat. Topoclimatul este cel tipic al luncii și bălților Dunării. Variațiile termice sunt mai excesive. Temperaturile medii anuale sunt între 10-11 °C, în timp ce, temperaturi medii în luna ianuarie sunt de -3 °C, iar cele ale lunilor de vară sunt de la 22-23 °C, cu amplitudini lunare de 25-26 °C, cele maxime depășind 40 °C. Când apar masele de aer tropical se pot ridica temperaturile la peste 30 °C, zilele tropicale fiind în medie în număr de 50-

56. Precipitațiile atmosferice medii anuale sunt în jumătatea nordică de 400-500 mm, în timp ce, în partea de sud sunt sub 400 mm. Este în zona cu secete frecvente. Vânturile predominante sunt crivățul, care suflă iarna geros și uscat, de la est sau nord-est, precum și Băltărețul, un vânt local tipic acestei regiuni de luncă Dunăreană. De asemenea, datorită prezenței suprafețelor acvatice, nebulozitatea este accentuată.

Climatului de stepă arid, impregnează aspectul și compoziția specifică a covorului vegetal, Dobrogea fiind situată la extremitatea vestică a zonei biogeografice a stepei. Climatul arid, împreună cu solurile nisipoase și vegetația scundă, constituie locul propice al dihorului de stepă și al popândăului, aceste specii fiind asociate cu acest tip de climat.

Harta temperaturilor - medii multianuale este inclusă în Anexa nr. 3.7. la Planul de Management.

Harta precipitațiilor - medii multianuale este inclusă în Anexa nr. 3.8. la Planul de Management.

2.5. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic

Nu este cazul. Ariile protejate vizate de proiect nu au fost declarate pentru protecția și conservarea unor elemente de tip abiotic.

3. MEDIUL BIOTIC AL ARIEI NATURALE PROTEJATE

3.1. Ecosistemele

Tipuri principale de ecosisteme care acoperă suprafața siturilor:

Harta ecosistemelor este inclusă în Anexa nr. 3.9. la Planul de Management.

3.2. Habitate de interes conservativ în baza cărora a fost declarată aria naturală protejată

Formularul Standard al sitului ROSCI0012 Brațul Măcin și Formularul Standard al rezervației naturale Lacul Traian menționează următoarele 8 tipuri de habitate:

- 3130 Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe, cu vegetație din *Littorelletea uniflorae* și/sau *Isoëto-Nanojuncetea*,
- 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de *Chara* spp.,
- 3270 Râuri cu maluri nămolose, cu vegetație din *Chenopodion rubri* p.p. și *Bidention* p.p.,

- 62C0* Stepe ponto-sarmatice,
- 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin,
- 6440 Pajiști aluviale ale văilor râurilor din *Cnidion dubii*,
- 6510 Pajiști de joasă altitudine (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*),
- 92A0 Păduri-galerii (zăvoaie) de *Salix alba* și *Populus alba*,

În urma studiilor realizate în teren habitatele 6430 Comunități de liziera cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin și 6510 Pajiști de joasă altitudine (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) nu au fost găsite în cadrul sitului.

În afara habitatelor menționate în formularul standard al sitului au mai fost identificate și alte habitate de interes comunitar, respectiv habitatele 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*, 3160 Lacuri și iazuri distrofice naturale.

3.2.1 Habitate Natura 2000

3130 Ape statatoare oligotrofe până la mezotrofe, cu vegetație din *Littorelletea uniflorae* și/sau *Isoëto-Nanojuncetea*

Tabel 5 A. Date generale ale tipului de habitat

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
2	Codul unic al tipului de habitat	3130
3	Denumire habitat	Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din <i>Littorelletea uniflorae</i> și/sau <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>
4	Palaeartic Habitats (PalHab)	22.12 x (22.31 și 22.32) 22.12 x 22.31–Comunități eurosibriene amfibii perene - vegetație scundă perenă, acvatică până la amfibie, oligotrofă până la mezotrofă, a malurilor lacurilor, iazurilor și bălților, și a zonei ecotonale apă – uscat aparținând ordinului <i>Littorelletalia uniflorae</i> . 22.12 x 22.32–Comunități eurosibriene amfibii anuale - vegetație scundă anuală, amfibie, pionieră, a zonei ecotonale cu uscatul de la

		marginea lacurilor, bălților și iazurilor, cu soluri sărace în nutrienți, sau care crește în timpul uscării periodice a acestor ape stătătoare: clasa <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>
5	Habitatele din România (HdR)	R2211 - Comunități danubiene cu <i>Cyperus fuscus</i> și <i>Cyperus flavescens</i> R2212 - Comunități danubiene cu <i>Ranunculus laterifolius</i> , <i>Radiola linoides</i> și <i>Lindernia procumbens</i> R2213 - Comunități danubiene cu <i>Eleocharis acicularis</i> și <i>Littorella uniflora</i> (Doniță et al. 2005, Doniță et al 2006)
6	Habitatele Natura 2000	3130 Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din <i>Littorelletea uniflorae</i> și/sau <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>
7	Asociații vegetale (AV)	<i>Cyperetum flavescens</i> Koch ex Aichinger 1933; <i>Juncetum bufonii Felföldy</i> 1942; <i>Cypero-Limoselletum Kornek</i> 1960; <i>Limosello-Ranunculetum lateriflori Pop</i> (1962) 1968; <i>Eleocharidetum acicularis Koch</i> 1926 em. Oberd. 1957; <i>Dichostylido micheliana-Gnaphalietum uliginosi Horvatič</i> 1931. (Gafta & Mountford, 2008)
8	Tipuri de pădure (TP)	Nu este cazul.
9	Descrierea generală a tipului de habitat	Vegetație scundă anuală sau perenă, pionieră, cu specii de plante care sunt în general efemerofite pitice, amfibie, în zone cu apă mică sau după retragerea apei, cu substrat oligotrof până la mezotrof, a malurilor lacurilor, iazurilor, bălților și a zonei ecotonale apă–uscat aparținând ordinului <i>Littorelletalia uniflorae</i> și/sau <i>Isoëto-Nanojuncetea</i> . Aceste două unități pot crește împreună în strânsă asociere sau separat. R2211-Comunități danubiene cu <i>Cyperus fuscus</i> și <i>Cyperus flavescens</i> sunt întâlnite pe terenuri plane sau ușor înclinate, la altitudini cuprinse între 350-550 m. Temperaturile medii multianuale sunt cuprinse între 9-10,5°C, iar precipitațiile între 350-550 mm. Substratul este aluvionar sau luto-nisipos, uneori slab sărăturat. Aceste comunități sunt reprezentate de ierburi scunde: <i>Cyperus fuscus</i> , <i>C. flavescens</i> , <i>C. michelianus</i> , <i>Lindernia procumbens</i> , <i>Elatine</i>

	<p><i>triandra</i>, <i>Limosella aquatica</i>, <i>Schoenoplectus supinus</i>, <i>Juncus bufonius</i>, <i>Centaurium pulchellum</i>, <i>Centunculus minimus</i>, <i>Ranunculus laterifolius</i>, uneori și <i>Cyperus glomeratus</i>, <i>Gypsophila muralis</i>, <i>Juncus compressus</i>, <i>Potentilla supina</i>, <i>Eleocharis acicularis</i>.</p> <p>R2212-Comunități danubiene cu <i>Ranunculus laterifolius</i>, <i>Radiola linoides</i> și <i>Lindernia procumbens</i> se instalează pe terenuri plane sau microdepresiuni, pe substrat loessoid, lutos sau argilos, soluri brune de pădure levigate sau cernoziomuri levigate, uneori sărăturate. Temperaturile medii multianuale sunt cuprinse între 9-11°C, iar precipitațiile între 350-550 mm. Aceste comunități au o structură orizontală deschisă, dominată de specii anuale pioniere: <i>Gypsophila muralis</i>, <i>Radiola linoides</i>, <i>Juncus bufonius</i>, <i>Centaurium pulchellum</i>, <i>Ranunculus laterifolius</i>, <i>Isolepis supina</i>, <i>Lindernia procumbens</i>, <i>Radiola linoides</i>, <i>Eleocharis carniolica</i>, <i>Pulicaria vulgaris</i>, <i>Heleochoa alopecuroides</i>, <i>Elatine alsinastrum</i>, <i>Peplis portula</i>, <i>Lythrum thymifolia</i>, <i>Mentha pulegium</i>, <i>Eleocharis palustris</i>, <i>Trifolium fragiferum</i>, <i>Cyperus michelianus</i>. Prezența speciei <i>Cladesia portula</i> le conferă o valoare conservativă ridicată.</p> <p>R2213-Comunități danubiene cu <i>Eleocharis acicularis</i> și <i>Litorella uniflora</i> sunt întâlnite la altitudini joase, 10-250 m, pe substrat aluvial, luto-argilos sau nisipos, pe care se formează luvisoluri, gleiosoluri sau aluvisoluri, la marginea bazinelor temporar inundate. Temperaturile medii multianuale sunt cuprinse între 9-11°C, iar precipitațiile între 350-550 mm. Acoperirea generală este redusă, predomină <i>Eleocharis acicularis</i>, pe lângă care coexistă <i>Juncus bulbosus</i>, <i>Hypericum humifusum</i>, <i>Eleocharis carniolica</i>, <i>Ranunculus flamula</i>, <i>Cyperus flavescens</i>, <i>Peplis portula</i>, <i>Elatine alsinastrum</i>, <i>Juncus bufonius</i>, <i>Lythrum hyssopifolium</i>, iar în Delta Dunării <i>Mentha pulegium</i>, <i>Gnaphalium uliginosum</i>, <i>Potentilla supina</i>, <i>P. reptans</i>, <i>Cyperus fuscus</i>, <i>Pulicaria vulgaris</i>. Valoarea conservativă crește ca urmare a prezenței speciei <i>Marsilea quadrifolia</i>.</p> <p>Habitatul 3130 poate fi întâlnit și în depresiuni umede interdunale. În</p>
--	---

		cartarea acestui habitat nu ar trebui incluse suprafețele lipsite periodic de vegetație datorită distrugerii prin călcare.
10	Specii caracteristice	<i>Speciile caracteristice de plante sunt în general efemerofite pitice.</i> 22.12 x 22.31: <i>Littorella uniflora</i> , <i>Luronium natans</i> , <i>Juncus bulbosus</i> subsp. <i>bulbosus</i> , <i>Eleocharis acicularis</i> , <i>Sparganium minimum</i> . 22.12 x 22.32: <i>Lindernia procumbens</i> , <i>Elatine</i> spp., <i>Eleocharis ovata</i> , <i>Cyperus fuscus</i> , <i>C. flavescens</i> , <i>C. michelianus</i> , <i>Limosella aquatica</i> , <i>Schoenoplectus supinus</i> , <i>Scirpus setaceus</i> , <i>Juncus bufonius</i> , <i>Centaurium pulchellum</i> , <i>Centunculus minimus</i> .
11	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 5 B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	3130
2	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândit
3	Statutul de prezență [management]	naturală
4	Suprafața tipului de habitat	41 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018-octombrie 2019
6	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Fitocenozele ce caracterizează acest tip de habitat au cea mai mare dezvoltare de-a lungul malurilor inundate periodic, pe suprafețele eliberate de ape. Substratul este reprezentat de materiale aluvionare-nisipoase. Habitatul ocupă prima bandă de vegetație, în compoziția specifică fiind prezente specii de talie mică, în proporție mare specii anuale, terofite, specii higrofito-mezohigrofito. Ca tip de utilizare a terenului, habitatul 3130 ocupă zonele încadrate ca ape curgătoare sau pădure datorită proximității cu acestea.
7	Distribuția tipului de	Harta distribuției tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.10. la

	habitat [hartă]	Planul de Management.
8	Alte informații privind sursele de informații	https://eunis.eea.europa.eu/habitats/10065 Mihăilescu S., Strat D., Cristea I., Honciuc V., 2015. Raportul sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România. Editura Dobrogea, 978-606-565-088-6 Gafta, Mountford (2008) Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România. Ed. Risoprint.

3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonica de *Chara spp.*

Tabel 6 A. Date generale ale tipului de habitat

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
2	Codul unic al tipului de habitat	3140
3	Denumire habitat	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonica de <i>Chara spp.</i>
4	Palaeartic Habitats (PalHab)	(22.12 sau 22.15) x 22.44
5	Habitatele din România (HdR)	R2201
6	Habitatele Natura 2000	3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonica de <i>Chara spp.</i>
7	Asociații vegetale (AV)	<i>Nitellium gracilis</i> Coriolan 1957; <i>Charetum braunii</i> Coriolan 1957; <i>Tolypelletum proliferae</i> Krause 1969; <i>Lychnothamnetum barbati</i> Ionescu-Țeculescu 1967.
8	Tipuri de pădure (TP)	Nu este cazul.
9	Descrierea generală a tipului de habitat	Este un habitat ce cuprinde vegetația acvatică submersă, din bazine de apă permanente sau ape lin curgătoare, dominat de alge fixate de substrat, din zona inundabilă a Dunării, la altitudini de 0,5-40 m, pe toată întinderea sa cât și în limanele fluviatile

		dobrogene. Habitatul include lacuri și bălți destul de bogate în baze dizolvate, pH adesea 6-7, (21.12) sau cu ape majoritar albastre-verzui, foarte limpezi, cu conținut sărac-către moderat de nutrienți, bogate în baze, pH adesea >7.5, (21.15). Fundul acestor ape nepoluate este acoperit cu carofite, <i>Chara</i> și <i>Nitella</i> , covoare de alge. În regiunea boreală acest tip de habitat include mici bălți turboase, ‘gyttja’, oligo-mezotrofe bogate în calciu, cu un covor dens de <i>Chara</i> , adesea înconjurate de diverse mlaștini eutrofe și turbării cu pin silvestru. Acoperirea generală a acestor comunități de alge este de 40-60%.
10	Specii caracteristice	<i>Chara</i> spp., <i>Nitella</i> spp.
11	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 6 B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	3140
2	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
3	Statutul de prezență [management]	naturală
4	Suprafața tipului de habitat	3 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	noiembrie 2018-octombrie 2019
6	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Habitat slab distribuit, prezent punctiform în apropierea malurilor, zona Dăeni și Lacul Traian. Este un habitat ce cuprinde vegetația acvatică submersă, din bazine de apă permanente sau ape lin curgătoare, dominat de alge fixate de substrat, din zona inundabilă a Dunării, la altitudini de 0,5-40 m, pe toată întinderea sa cât și în limanele fluviatile dobrogene.
7	Distribuția tipului de	Harta distribuției tipului de habitat este inclusă în Anexa nr.

	habitat [hartă]	3.10. la Planul de Management.
8	Alte informații privind sursele de informații	Mihăilescu S., Strat D., Cristea I., Honciuc V., 2015. Raportul sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România. Editura Dobrogea, 978-606-565-088-6 https://eunis.eea.europa.eu/habitats/10066 Gafta, Mountford (2008) Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România. Ed. Risoprint.

3270 Râuri cu maluri nămolose, cu vegetație din *Chenopodium rubri* p.p. și *Bidention* p.p.

Tabel 7 A. Date generale ale tipului de habitat

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
2	Codul unic al tipului de habitat	3270
3	Denumire habitat	Râuri cu maluri nămolose, cu vegetație din <i>Chenopodium rubri</i> p.p. și <i>Bidention</i> p.p.
4	Palaeartic Habitats (PalHab)	24.52 Comunități euro-siberiene anuale de maluri nămolose ale râurilor
5	Habitatele din România (HdR)	R5312–Comunități ponto-danubiene cu <i>Bidens tripartita</i> , <i>Echinochloa crus gali</i> și <i>Polygonum hydropiper</i>
6	Habitatele Natura 2000	3270 Râuri cu maluri nămolose, cu vegetație din <i>Chenopodium rubri</i> p.p. și <i>Bidention</i> p.p.
7	Asociații vegetale (AV)	<i>Bidenti-Polygonetum hydropiperis</i> Lohm. in Tüxen 1950; <i>Polygonolapathifolii-Bidentetum</i> Klika 1935; <i>Echinochloa-Polygonetum lapathifolii</i> Soó et Csűrös 1974, inclusiv subas. <i>chlorocyperetosum glomerati</i> Burescu 1999; <i>Xanthio strumarii-Bidentetum tripartitae</i> Timár 1947; <i>Bidentetum cernui</i> (Kobenza 1948) Slavnič 1951.
8	Tipuri de pădure (TP)	Nu este cazul.

9	Descrierea generală a tipului de habitat	<p>Acest habitat este reprezentat de vegetație pionieră anuală, nitrofilă, din alianțele <i>Chenopodium rubri</i> p.p. și <i>Bidention</i> p.p. ce se dezvoltă pe malurile nămolose ale râurilor, de la câmpie până în etajul submontan, 350-450 m, pe substrat aluvial, lutos sau nisipos, pe care se formează gleiosoluri sau aluvisoluri. Temperaturile medii multianuale sunt cuprinse între 8-11°C, iar precipitațiile între 350-650 mm. Se dezvoltă la sfârșitul verii și toamna, doar dacă sunt condiții favorabile, în restul anului terenul este nud. În condiții mai puțin favorabile, această vegetație se dezvoltă puțin sau poate fi total absentă. Acest habitat se întâlnește în strânsă asociere cu populații dense ale genului <i>Bidens</i> sau ale unor specii de neofite. Cele mai reprezentative specii sunt <i>Bidens tripartita</i>, <i>B. frondosa</i>, <i>Echinochloa crus-galli</i>, <i>Chenopodium polyspermum</i>, <i>p. hydropiper</i>, <i>P. lapathifolium</i>, <i>Rorippa austriaca</i>, <i>Symphytum officinale</i>, <i>Chlorocyperus glomeratus</i>, <i>Rumex palustris</i>, iar printre ele, în stratul ierbos inferior sunt <i>Alopecurus aequalis</i>, <i>Mentha arvensis</i>, <i>Chenopodium botrys</i>, <i>Ranunculus sceleratus</i>, <i>Rorippa austriaca</i>, <i>Veronica anagalis-aquatica</i>, <i>Bidens cernua</i>.</p> <p>Pentru a înlesni conservarea acestor comunități, cu o dezvoltare anuală târzie sau neregulată, este important să se ia în considerare maluri cu lățimi între 50 și 100 m și chiar porțiuni fără vegetație (24.51).</p>
10	Specii caracteristice	Speciile caracteristice de plante sunt <i>Chenopodium rubrum</i> , <i>Bidens tripartita</i> , <i>Xanthium</i> sp., <i>Polygonum lapathifolium</i> .
11	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 7 B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	3270
2	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită

3	Statutul de prezență [management]	natural
4	Suprafața tipului de habitat	130-250 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018-octombrie 2019
6	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Distribuția este generală: înpe malul bazinelor acvatice din zona dig-mal, sau pe ambele maluri ale brațului Măcin. Acest tip de habitat ce nu conține specii rare și în care sunt prezente numeroase specii ruderales higrofile și nitrofile are statut Natura 2000 din cauza rolului său extrem de important în fixarea aluviunilor crude, reducerea debitului solid și atenuarea efectului inundațiilor. De asemenea el oferă adăpost și hrană unui număr mare de amfibieni, păsări și nevertebrate.
7	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Harta distribuției tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.10. la Planul de Management.
8	Alte informații privind sursele de informații	Mihăilescu S., Strat D., Cristea I., Honciuc V., 2015. Raportul sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România. Editura Dobrogea, 978-606-565-088-6 Gafta, Mountford (2008) Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România. Ed. Risoprint.

62C0* Stepe ponto-sarmatice

Tabel 8 A. Date generale ale tipului de habitat

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
2	Codul unic al tipului de habitat	62C0*
3	Denumire habitat	Stepe ponto-sarmatice
4	Palaeartic Habitats	34.92

	(PalHab)	
5	Habitatele din România (HdR)	<p>R3406-Pajiști daco-sarmatice de <i>Carex humilis</i>, <i>Stipa joannis</i> și <i>Brachypodium pinnatum</i>,</p> <p>R3407-Pajiști ponto-panonice de <i>Stipa stenophylla</i> (<i>S. tirsia</i>) și <i>Danthonia (provincialis) alpina</i>,</p> <p>R3409-Pajiști ponice de <i>Stipa lessingiana</i>, <i>S. pulcherrima</i> și <i>S. joannis</i>,</p> <p>R3418-Pajiști ponto-panonice de <i>Agropyron cristatum</i> și <i>Kochia prostrata</i></p> <p>R3419-Pajiști vest-pontice de <i>Stipa ucrainica</i> și <i>Stipa dasyphilla</i></p> <p>R 3420-Pajiști vest-pontice de <i>Poa bulbosa</i>, <i>Artemisia austriaca</i>, <i>Cynodon dactylon</i> și <i>Poa angustifolia</i></p> <p>R3421-Pajiști ponto-balcanice de <i>Artemisia lerchiana</i>, <i>Koeleria lobata</i> și <i>Agropyron brandzae</i></p>
6	Habitatele Natura 2000	62C0* Stepe ponto-sarmatice
7	Asociații vegetale (AV)	<p><i>Carici humilis-Stipetum joannis</i> Pop et Hodișan 1985; <i>Chrysopogono-Caricetum humilis</i> Zólyomi (1950) 1958; <i>Danthonio-Stipetum stenophyllae</i> Ghișa 1941; <i>Stipetum stenophyllae</i> Soó 1944; <i>Stipetum lessingianae</i> Soó (1927 48 n.n.) 1947; <i>Stipetum pulcherrimae</i> Soó 1942; <i>Astragalo ponticae-Stipetum ucrainicae</i> (Dihoru 1969, 1970) Sanda et Popescu 1999; <i>Stipo ucrainicae-Festucetum valesiaca</i> Dihoru 1970; <i>Artemisio austriacae-Poëtum bulbosae</i> Pop 1970; <i>Cynodonto-Poëtum angustifoliae</i> (Rapaics 1926) Soó 1957; <i>Koelerio-Artemisietum lerchianae</i> Dihoru 1970; <i>Agropyro-Kochietum prostratae</i> Zólyomi (1957) 1958; <i>Agropyretum pectiniformis</i> (Prodan 1939) Dihoru 1970; <i>Taraxaco serotini-Bothriochloëtum ischaemi</i> (Burduja et al. 1956) Sârbu et al. 1999; <i>Taraxaco serotini-Festucetum valesiaca</i> (Burduja et al. 1956, Răvăruț et al. 1956) Sârbu et al. 1999; <i>Elytrigietum hispidi</i> (Dihoru 1970) Popescu et Sanda 1988.</p>
8	Tipuri de pădure	Nu este cazul

	(TP)	
9	Descrierea generală a tipului de habitat	Acest habitat este reprezentat de pajiști xerice, situate pe diverse expoziții ale dealurilor din zonele de stepă și silvostepă, temperaturi: 10,5-8,5 °C; precipitații: 550-400 mm/an, la altitudini de 50-650 m, pajisti cu graminee precum <i>Stipa capillata</i> , <i>Stipa lessingiana</i> , <i>Kochia prostrata</i> , <i>Koeleria lobata</i> sau <i>K. degeni</i> , <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Dichanthium ischaemum</i> . Au un caracter continental, xero-termofil, heliofil, pe soluri bogate în baze de tipul cernoziomurilor, balane de stepă, formate pe loessuri sau calcare. Factorii limitativi ai dezvoltării acestui habitat sunt reducerea cantității de precipitații, eroziune solurilor, insolația puternică și altele asemenea. Sunt puternic degradate datorită suprapășunatului.
10	Specii caracteristice	<i>Festucion valesiaca</i> - <i>Poa angustifolia</i> , <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Alyssum saxatile</i> , <i>Agropyron pectiniforme</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Dichanthium ischaemum</i> , <i>Stipa capillata</i> , <i>S. ucrainica</i> , <i>Elymus hispidus</i> ; <i>Stipion lessingiana</i> - <i>Stipa lessingiana</i> , <i>S. pulcherrima</i> , <i>S. joannis</i> , <i>Vinca herbacea</i> , <i>Salvia nutans</i> , <i>Cephalaria uralensis</i> , <i>Teucrium polium</i> , <i>Iris pumila</i> , <i>Bromus barcensis</i> , <i>Euphorbia dobrogensis</i> , <i>Crambe tatarica</i> ; <i>Artemisio-Kochion</i> - <i>Kochia prostrata</i> ; <i>Pimpinello-Thymion zygioidi</i> - <i>Agropyron brandzae</i> , <i>Thymus zygioides</i> , <i>Artemisia caucasica</i> , <i>A. pedemontana</i> , <i>A. lerchiana</i> , <i>Koeleria lobata</i> , <i>Festuca callieri</i> , <i>Sedum hillebrandtii</i> , <i>Polythricum piliferum</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Dianthus nardiformis</i> , <i>D. pseudarmeria</i> , <i>Satureja coerulea</i> , <i>Pimpinella tragium</i> subsp. <i>lithophila</i> .
11	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 8 B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	62C0*
2	Statutul de prezență	larg răspândit, dar în cea mai mare parte degradat prin suprapășunat

	[spațial]	
3	Statutul de prezență [management]	natural
4	Suprafața tipului de habitat	150-230 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018-octombrie 2019
6	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Răspândit pe suprafețe relativ mari, discontinue, pe platouri de loess dar și la marginea acestora, pe escarpamente stâncoase de șisturi cristaline, granite, dolerite și roci sedimentare dure paleozoice.
7	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Harta distribuției tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.10. la Planul de Management.
8	Alte informații privind sursele de informații	Gafta, Mountford (2008) Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România. Ed. Risoprint.

6430 Comunități de liziera cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin

Tabel 9 A. Date generale ale tipului de habitat

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
2	Codul unic al tipului de habitat	6430
3	Denumire habitat	Comunități de liziera cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin
4	Palaeartic Habitats (PalHab)	37.7 – Comunități higrofile și nitrofile de ierburi înalte, de-a lungul cursurilor de apă și lizierelor forestiere, aparținând ordinilor <i>Glechometalia hederaceae</i> și <i>Convolvuletalia sepium</i> (<i>Senecion fluviatilis</i> , <i>Aegopodion podagrariae</i> , <i>Convolvulion sepium</i> , <i>Filipendulion</i>). 37.8 – Comunități de ierburi perene înalte higrofile din etajul montan

		până în cel alpin, aparținând clasei <i>Betulo-Adenostyletea</i> .
5	Habitatele din România (HdR)	<p>R3701 Comunitați sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Aconitum tauricum</i></p> <p>R3702 Comunitați sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Adenostyles alliariae</i> și <i>Doronicum austriacum</i></p> <p>R3703 Comunitați sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Cirsium waldsteinii</i> și <i>Heracleum sphondylium</i> ssp. <i>transilvanicum</i></p> <p>R3706 Comunitați sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Petasites kablikianus</i></p> <p>R3707 Comunitați sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Telekia speciosa</i> și <i>Petasites hybridus</i></p> <p>R3708 Comunitați daco-getice cu <i>Angelica sylvestris</i>, <i>Crepis paludosa</i> și <i>Scirpus sylvaticus</i></p> <p>R3714 Comunitați daco-getice cu <i>Filipendula ulmaria</i>, <i>Geranium palustre</i> și <i>Chaerophyllum hirsutum</i></p>
6	Habitatele Natura 2000	6430 Comunitați de liziera cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin
7	Asociații vegetale (AV)	<p><i>Aconitetum taurici</i> Borza 1934 ex Coldea 1990, <i>Adenostylo-Doronicetum austriaci</i> Horvat 1956 (syn.: <i>Adenostyletum alliariae banaticum</i> Borza 1946); <i>Cirsio waldsteinii-Heracleetum transsilvanici</i> Pawł. ex Walas 1949 (syn.: <i>Cardueto-Heracleetum palmati</i> Beldie 1967, <i>Heracleetum palmati</i> auct. rom.); <i>Petasitetum kablikianii</i> Szafer et al. 1926 (syn.: <i>Petasitetum glabrati</i> Morariu 1943); <i>Telekio-Petasitetum hybridum</i> (Morariu 1967) Resmerița et Rațiu 1974 (syn.: <i>Petasitetum hybridum</i> auct. rom., <i>Aegopodio-Petasitetum hybridum</i> auct. rom., <i>Telekio-Petasitetum albae</i> Beldie 1967, <i>Petasitetum albae</i> Dihoru 1975, <i>Petasiteto-Telekietum speciosae</i> Morariu 1967); <i>Telekio-Filipenduletum</i> Coldea 1996; <i>Telekio speciosae-Aruncetum dioici</i> Oroian 1998; <i>Angelico-Cirsietum oleracei</i> Tüxen 1937; <i>Scirpetum sylvaticum</i> Ralski 1931 em. Schwich 1944; <i>Filipendulo-Geranietum palustris</i> Koch 1926; <i>Chaerophyllo hirsuti-Filipenduletum</i> Niemann et al. 1973; <i>Lysimachio vulgaris-</i></p>

		<i>Filipenduletum</i> Bal.-Tul. 1978; <i>Chaerophylletum aromatici</i> Neuhäuslova-Novotna et al. 1969; <i>Arunco-Petasitetum albi</i> Br.-Bl. et Sutter 1977; <i>Convolvulo-Eupatorietum cannabini</i> Görs 1974; <i>Convolvulo-Epilobietum hirsuti</i> Hilbig et al. 1972; <i>Aegopodio-Anthriscetum nitidae</i> Kopecký 1974; <i>Angelico sylvetris-Cirsietum cani</i> Burescu 1998; <i>Cicerbitetum alpinae</i> Bolleter 1921 (syn. <i>Adenostylo-Cicerbitetum</i> Braun-Blanquet 1959).
8	Tipuri de pădure (TP)	Nu este cazul.
9	Descrierea generală a tipului de habitat	Habitatul este reprezentat de comunitățile de lizieră de pe malul apelor. Se caracterizează prin specii de talie înaltă, cenozele fiind foarte diversificate în componența floristică din punct de vedere structural. Tipul de habitat este reprezentat prin mai multe subtipuri. Subtipul 37.7 cuprinde comunități nitrofile de buruienișuri înalte de pe marginea apelor și de-a lungul lizierei arboretelor. Ele aparțin ordinelor <i>Glecometalia hederaceae</i> și <i>Convuletalia sepium</i> (<i>Senecion fluviatilis</i> , <i>Aegopodion podagrariae</i> , <i>Convolvulion sepium</i> , <i>Filipendulion</i>). Subtipul este răspândit în toată țara, cu precădere în luncile râurilor, pe cursurile mijlocii și inferioare ale acestora. Subtipul 37.8 cuprinde vegetația de talie înaltă de pe malul pâraielor din văile etajului montan și subalpin aparținând clasei <i>Betulo-Adenostyletea</i> . Cel de-al doilea subtip se întâlnește de-a lungul întregului lanț carpatic.
10	Specii caracteristice	37.7 - <i>Glechoma hederacea</i> , <i>Epilobium hirsutum</i> , <i>Senecio fluviatilis</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Angelica archangelica</i> , <i>Petasites hybridus</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Alliaria petiolata</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Silene dioica</i> , <i>Lamium album</i> , <i>Lysimachia punctata</i> , <i>Lythrum salicaria</i> , <i>Crepis paludosa</i> . 37.8 - <i>Aconitum lycoctonum</i> (<i>A. vulparia</i>), <i>A. napellus</i> , <i>Geranium sylvaticum</i> , <i>Trollius europaeus</i> , <i>Adenostyles alliariae</i> , <i>Cicerbita alpina</i> , <i>Digitalis grandiflora</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Cirsium</i>

		<i>helenioides</i> .
11	Fotografii	Nu este cazul.

Tabel 9 B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	6430
2	Statutul de prezență [spațial]	prezență incertă
3	Statutul de prezență [management]	Nu este cazul.
4	Suprafața tipului de habitat	Nu este cazul.
5	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018-octombrie 2019
6	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Nu este cazul.
7	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Nu este cazul.
8	Alte informații privind sursele de informații	Gafta, Mountford (2008) Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România. Ed. Risoprint.

6440 Pajiști aluviale ale văilor râurilor din *Cnidion dubii*

Tabel 10 A. Date generale ale tipului de habitat

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
2	Codul unic al tipului de habitat	6440
3	Denumire habitat	Pajiști aluviale ale văilor râurilor din <i>Cnidion dubii</i>
4	Palaeartic Habitats (PalHab)	37.23
5	Habitatele din România (HdR)	R3712 Comunități dacice cu <i>Deschampsia caespitosa</i> și <i>Agrostis stolonifera</i>

		R3715 Pajiști danubian-panonice de <i>Agrostis stolonifera</i> R3716 Pajiști danubiano-pontice de <i>Poa pratensis</i> , <i>Festuca pratensis</i> și <i>Alopecurus pratensis</i>
6	Habitatele Natura 2000	6440 Pajiști aluviale ale văilor râurilor din <i>Cnidion dubii</i>
7	Asociații vegetale (AV)	<i>Poëtum pratensis</i> Ravaruț et al. 1956; <i>Ranunculo repentis-Alopecuretum pratensis</i> Ellmauer 1933; <i>Agrostio-Festucetum pratensis</i> Soó 1949; <i>Agrostietum stoloniferae</i> (Ujvárosi 1941) Burduja et al. 1956; <i>Poëtum silvicolae</i> Buia et al. 1959; <i>Alopecuretum ventricosi</i> Turenschi 1966; <i>Agrostio-Deschampsietum caespitosae</i> Ujvárosi 1947; <i>Cirsio cani-Festucetum pratensis</i> Májovsky ex Ruzicková 1975
8	Tipuri de pădure (TP)	Nu este cazul.
9	Descrierea generală a tipului de habitat	Acest tip de habitate, dezvoltat în condițiile climatice continentale până subcontinentale, cuprinde pajiștile, respectiv, fânețele aluviale supuse regimului periodic de inundare.
10	Specii caracteristice	<i>Cnidium dubium</i> (<i>C. venosum</i>), <i>Viola persicifolia</i> , <i>Scutellaria hastifolia</i> , <i>Allium angulosum</i> , <i>Gratifolia officinalis</i> , <i>Carex praecox</i> , <i>Juncus atratus</i> , <i>Lythrum virgatum</i> .
11	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 10 B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	6440
2	Statutul de prezență [spațial]	izolat
3	Statutul de prezență [management]	natural
4	Suprafața tipului de habitat	În jur de 1ha, localizat.

5	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018-octombrie 2019
6	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Răspândit izolat, pe o suprafață foarte mică în Valea Pungii.
7	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Harta distribuției tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.10. la Planul de Management.
8	Alte informații privind sursele de informații	Gafta, Mountford (2008) Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România. Ed. Risoprint.

6510 Pajiști de joasă altitudine (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)

Tabel 11 A. Date generale ale tipului de habitat

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
2	Codul unic al tipului de habitat	6510
3	Denumire habitat	Pajiști de joasă altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)
4	Palaeartic Habitats (PalHab)	38.2
5	Habitatele din România (HdR)	R3802 Pajiști daco-getice de <i>Arrhenatherum elatius</i>
6	Habitatele Natura 2000	6510 Pajiști de joasă altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)
7	Asociații vegetale (AV)	<i>Arrhenatheretum elatioris</i> Br.-Bl. ex Scherrer 1925.
8	Tipuri de pădure (TP)	Nu este cazul.
9	Descrierea generală a tipului de habitat	Acest tip de habitat se întâlnește pe soluri ușor până la moderat fertilizate. Are o largă răspândire în România, fiind răspândit de la șes până în etajul submontan. Este reprezentat prin cenoze aparținând alianțelor <i>Arrhenatherion</i> și <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i> .

		Diversitatea acestor pajiști este în strânsă dependență cu modul de utilizare al pajiștilor. Astfel, dacă sunt folosite extensiv, prezintă o diversitate foarte mare, iar dacă practicile de exploatare devin intensive, cu utilizarea abundentă a îngrășămintelor, diversitatea speciilor scade rapid. În mod tradițional, pajiștile se cosesc abia după înflorirea majorității speciilor, ritmul de cosire fiind o dată sau de două ori pe an, în funcție de zonarea geografică. Habitatul are diferite subtipuri, de la umede pâna la uscate.
10	Specii caracteristice	<i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Trisetum flavescens</i> subsp. <i>flavescens</i> , <i>Pimpinella major</i> , <i>Centaurea jacea</i> , <i>Crepis biennis</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Tragopogon pratensis</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Leucanthemum vulgare</i> , <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> , <i>Campanula patula</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>L. nudicaulis</i> , <i>Linum bienne</i> , <i>Malva moschata</i> .
11	Fotografii	Nu este cazul.

Tabel 11 B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	6510
2	Statutul de prezență [spațial]	prezență incertă
3	Statutul de prezență [management]	Nu este cazul.
4	Suprafața tipului de habitat	Nu este cazul.
5	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018-octombrie 2019
6	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Nu este cazul.
7	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Nu este cazul.
8	Alte informații	Gafta, Mountford (2008) Manual de interpretare a habitatelor Natura

	privind sursele de informații	2000 din România. Ed. Risoprint.
--	-------------------------------	----------------------------------

92A0 Păduri-galerii (zăvoaie) de *Salix alba* și *Populus alba*

Tabel 12 A. Date generale ale tipului de habitat

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
2	Codul unic al tipului de habitat	92A0
3	Denumire habitat	Păduri-galerii (zăvoaie) de <i>Salix alba</i> și <i>Populus</i>
4	Palaeartic Habitats (PalHab)	44.141 Riparian willow formations - Mediterranean white willow galleries 44.162 Ponto-Sarmatic steppe willow galleries Lower Danube willow galleries/Eastern Ponto-Sarmatic steppe willow galleries 44.6 Mediterraneo-Turanian riverine forests /Western Pontic white-black poplar galleries
5	Habitatele din România (HdR)	R4405 Păduri dacice-gețice de plop negru (<i>Populus nigra</i>) cu <i>Rubus caesius</i> R4406 Păduri danubian-panonice de plop alb (<i>Populus alba</i>) cu <i>Rubus caesius</i> R4407 Păduri danubiene de salcie albă (<i>Salix alba</i>) cu <i>Rubus caesius</i> R4408 Păduri danubiene de salcie albă (<i>Salix alba</i>) cu <i>Lycopus exaltatus</i> R4409 Păduri danubiene de stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>) și brumăriu (<i>Q. pedunculiflora</i>) cu <i>Fraxinus pallisae</i> R4410 Păduri danubiene deltaice mixte de stejari (<i>Quercus sp.</i>) și frasini (<i>Fraxinus sp.</i>) cu <i>Galium rubioides</i> R4411 Păduri danubiene deltaice mixte de stejari (<i>Quercus sp.</i>), frasini (<i>Fraxinus sp.</i>) și anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) cu <i>Galium rubioides</i>
6	Habitatele Natura	92A0 Păduri-galerii (zăvoaie) de <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>

	2000	
7	Asociații vegetale (AV)	<i>Salici-Populetum</i> Meijer-Drees 1936
8	Tipuri de pădure (TP)	<p>9211 - Zăvoi de plop negru de productivitate superioară (s)</p> <p>9212 - Zăvoi de plop negru de productivitate mijlocie pe locuri înalte în lunca Dunării (m)</p> <p>9213 - Zăvoi de plop negru de productivitate mijlocie pe locuri înalte în lunca Dunării (m)</p> <p>9214 - Zăvoi de plop negru de productivitate inferioară, pe locuri joase în lunca Dunării (i)</p> <p>9215 - Zăvoi de plop negru de productivitate mijlocie din luncile apelor interioare (m)</p> <p>9311 - Zăvoi amestecat de plop alb și plop negru de productivitate superioară (s)</p> <p>9312 - Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate mijlocie (m)</p> <p>9313</p> <p>9111 - Zăvoi de plop alb de productivitate superioară (s)</p> <p>9112 - Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m)</p> <p>9113 - Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie pe locuri mijlociu inundabile în lunca Dunării (m)</p> <p>9114 - Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară pe locuri mijlociu inundabile în lunca Dunării (i)</p> <p>9115 - Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară din luncile apelor inferioare (i)</p> <p>9511 - Zăvoi de salcie din luncile apelor interioare (s)</p> <p>9512 - Zăvoi de salcie de productivitate superioară pe locuri înalte din lunca și Delta Dunării (s)</p> <p>9514 - Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri înalte în lunca Dunării (m)</p> <p>9611 - Zăvoi normal de plop și salcie (s)</p> <p>9612 - Zăvoi de plop și salcie din Delta Dunării (m)</p>

		<p>9613 - Zăvoi de plop și salcie din luncile apelor interioare (m)</p> <p>9614 - Zăvoi de plop și salcie din Lunca Dunării (m)</p> <p>9513 - Zăvoi de salcie de productivitate superioară pe locuri joase din lunca Dunării (s)</p> <p>9515 - Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase din lunca și Delta Dunării (m)</p> <p>9516 - Zăvoi de salcie de productivitate inferioară pe locuri joase din lunca Dunării (i)</p> <p>9517 - Zăvoi de plop și salcie din Lunca Dunării (m)</p> <p>6344 - Rariște de stejar și frasin din hasmace mici (i)</p> <p>6345 - Rariște de stejar, frasin și plop din hasmace mici (i)</p> <p>8412 - Stejăret amestecat de hasmac (i)</p> <p>8413 - Rariște de stejar pedunculat și brumăriu din hasmace mici (i)</p> <p>0412 - Frăsinet de hasmac de productivitate mijlocie (m)</p> <p>0413 - Frăsinet de hasmac de productivitate inferioară (i)</p>
9	Descrierea generală a tipului de habitat	<p>Păduri de luncă, zăvoaie, din bazinul mediteranean și cel al Mării Negre dominate de <i>Salix alba</i>, <i>S. fragilis</i> sau alte specii de salcie înrudite cu acestea (44.141). Păduri de luncă multistratificate mediteraneene și central-urasiene cu <i>Populus</i> spp., <i>Ulmus</i> spp., <i>Salix</i> spp., <i>Alnus</i> spp., <i>Acer</i> spp., <i>Tamarix</i> spp., <i>Quercus robur</i>, <i>Q. pedunculiflora</i>, <i>Fraxinus angustifolia</i>, <i>F. pallisiae</i>, liane. Speciile de plop de talie mare domină de obicei coronamentul prin înălțimea lor, aceștia pot fi absenți sau rari în anumite grupări vegetale, care sunt atunci dominate de specii din genurile enumerate mai sus (44.6).</p>
10	Specii caracteristice	<p>Sunt incluse în acest habitat numai pădurile de plop alb și negru, pure sau amestecate cu salcie albă, care se dezvoltă pe soluri aluviale mai evoluat și prezintă un cortegiu mai numeros de specii. Dintre acestea se remarcă ca diferențiale <i>Fraxinus angustifolia</i>, <i>Vitis vinifera</i> subsp. <i>sylvestris</i>, <i>Galium rubioides</i> și unele transgresive din clasele <i>Querceto-Fagetea</i> și <i>Quercetea pubescentis</i>, precum <i>Ulmus laevis</i>, <i>U. minor</i>, <i>Acer campestre</i>, <i>Brachypodium sylvaticum</i>, <i>Asparagus verticillatus</i>, <i>A. tenuifolius</i>, <i>A. officinalis</i></p>

11	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management
----	------------	--------------------------------------

Tabel 12 B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	92A0
2	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândit
3	Statutul de prezență [management]	degradat
4	Suprafața tipului de habitat	Suprafața tipului de habitat reprezintă 19,41 % din sit, respectiv cu o valoare minimă de aproximativ 2000 ha și maximă de aproximativ 6000 ha, 59,34%, dacă s-ar lua în considerare renaturarea suprafețelor cu culturi de plop euroamerican și suprafețele mlăștinoase.
5	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018-octombrie 2019
6	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Pădurile ripariene din cadrul sitului sunt prezente în zona dig-mal, inundabilă sezonier, de pe malurile brațului Măcin. Majoritatea acestora sunt păduri artificiale cu structură degradată, gospodărite silvic în regim crâng, cu regenerare din lăstari sau sade, provenite din plantații de clone de salcie și în foarte mică măsură naturale. Ele se află în zonele cele mai joase, cu inundații mai de lungă durată, nefavorabile pentru cultura plopului euroamerican, instalat pe interfluvii. În zonele cu cele mai lungi perioade de inundare, acestea sunt gospodărite prin tăieri în scaun deasupra nivelului de inundare, sulinari. O atenție aparte trebuie acordată terenurilor considerate neproductive, mlăștini, de către administrația silvică, deoarece nefiind cultivate, adesea cuprind arbori de vârste înaintate, importanți ca rezerve genetice locale și pentru cuibărit, mai ales cele cu plopi albi și negri de proveniență naturală. Habitatul este reprezentat pe suprafețe reduse și prin arborete asupra cărora nu s-au făcut

		intervenții silvice, încă de la formare, suprafețe ce pot fi considerate păduri virgine, în prezent sau potențiale. Acestea se găsesc de obicei în zonele cel mai greu accesibile, cum sunt ostroavele din cadrul sitului. Nu au fost identificate până în prezent arborete seculare din acest habitat.
7	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Harta distribuției tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.10. la Planul de Management.
8	Alte informații privind sursele de informații	S-au utilizat pentru hărți, planificare și ghidare datele geospațiale, limite amenajistice provenite de pe hărți topografice la scara 1:5000 și descriptive, unitatea amenajistică, tipul de pădure, vârsta arboretului, speciile și altele asemenea preluate din amenajamentele silvice, parcurse de câteva decenii de către inginerii amenajați la fiecare revizuire a amenajamentului silvic, respectiv din 5 în 5 ani. Ca imagini de fundal au fost utilizate imagini gratuite World_Imagery de pe portalul ESRI ArcGIS Map Service https://wi.maptiles.arcgis.com/arcgis/rest/services

În afara habitatelor menționate în formularul standard al sitului au mai fost identificate și alte habitate de interes comunitar, respectiv habitatele: 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*, 3160 Lacuri și iazuri distrofice naturale.

3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*

Tabel 13 A. Date generale ale tipului de habitat

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
2	Codul unic al tipului de habitat	3150
3	Denumire habitat	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i>
4	Palaeartic Habitats (PalHab)	22.41 Free-floating vegetation(s), 22.421 Large pondweed (<i>Potamogeton</i>) beds, 22.43 Rooted floating vegetation

5	Habitatele din România (HdR)	<p>R2202 Comunități danubiene cu <i>Lemna minor</i>, <i>L. trisulca</i>, <i>Spirodela polyrhiza</i> și <i>Wolffia arrhiza</i></p> <p>R2203 Comunități danubiene cu <i>Salvinia natans</i>, <i>Marsilea quadrifolia</i>, <i>Azolla caroliniana</i> și <i>A. filiculoides</i></p> <p>R2204 Comunități danubiene cu <i>Riccia fluitans</i> și <i>Ricciocarpus natans</i></p> <p>R2205 Comunități danubiene cu <i>Hydrocharis morsus-ranae</i>, <i>Stratiotes aloides</i> și <i>Utricularia vulgaris</i></p> <p>R2206 Comunități danubiene cu <i>Potamogeton perfoliatus</i>, <i>P. gramineus</i>, <i>P. lucens</i>, <i>Elodea canadensis</i> și <i>Najas marina</i></p>
6	Habitatele Natura 2000	3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i>
7	Asociații vegetale (AV)	<p><i>Lemnetum minoris</i> Soó 1927; <i>Lemnetum gibbae</i> Miyawaki et Tüxen 1960; <i>Lemnetum trisulcae</i> Knapp et Stoffers 1962; <i>Lemno-Spirodeletum</i> Koch 1954; <i>Wolffietum arrhizae</i> Miyawaki et Tüxen 1960; <i>Spirodelo-Aldrovandetum</i> Borhidi et Komlódi 1959; <i>Spirodelo-Salvinietum natantis</i> Slavnič 1965; <i>Lemno-Azolletum caroliniana</i> Nedelcu 1967; <i>Riccietum fluitantis</i> Slavnič 1956 em. Tüxen 1974; <i>Stratiotetum aloidis</i> Nowinski 1930 (syn.: <i>Hydrocharitetum morsus-ranae</i> van Langendonck 1935); <i>Lemno-Utricularietum vulgaris</i> Soó (1928) 1947; <i>Potamogetonetum lucentis</i> Hueck 1931; <i>Potamogetonetum perfoliati</i> Koch 1926; <i>Potamogetonetum graminei</i> (Koch 1926) Passarge 1964 em. Görz 1977; <i>Potamo-Ceratophylletum submerse</i> Pop 1962; <i>Potamogetonetum pectinati</i> Carstensen 1955; <i>Potamo perfoliati-Ranunculetum circinati</i> Sauer 1937; <i>Spirodeletum polyrhizae</i> Koch 1941; <i>Lemno-Salvinietum natantis</i> Miyawaki et Tüxen 1960; <i>Ricciocarpetum natantis</i> (Segal 1963) Tüxen 1974; <i>Lemno-Hydrocharitetum morsus-ranae</i> (Oberd.) Passarge 1978; <i>Potamogetonetum nodosi</i> (Soó 1960) Segal 1964; <i>Najadetum minoris</i> Ubrizsy 1941; <i>Zannichellietum pedicellatae</i> Nordh. 1954 em. Pott 1992; <i>Marsilleaetum quadrifoliae (natantis)</i> Burescu 2003; <i>Polygonetum amphibii (natantis)</i> Soó 1927; <i>Potamogetonetum crispi</i></p>

		Soó 1927; <i>Ceratophylletum demersii</i> Hild 1956.
8	Tipuri de pădure (TP)	Nu este cazul.
9	Descrierea generală a tipului de habitat	Habitatul este alcătuit din vegetația plutitoare și plutitoare-în rădăcinată din lacuri de joasă altitudine dar și din sectoarele de râu ce au o curgere lentă. Principalii constituenți sunt speciile din familia <i>Lemnaceae</i> și <i>Potamogetonaceae</i> .
10	Specii caracteristice	Specii caracteristice: <i>Lemna minor</i> , <i>L. gibba</i> , <i>L. trisulca</i> , <i>Aldrovanda vesiculosa</i> , <i>Spirodela polyrhiza</i> , <i>Wolffia arrhiza</i> . Alte specii importante: <i>Salvinia natans</i> , <i>Azolla caroliniana</i> , <i>Utricularia vulgaris</i> , <i>Myriophyllum spicatum</i> , <i>Ceratophyllum demersum</i> , <i>Nymphoides peltata</i> , <i>Trapa natans</i> , <i>Phragmites australis</i> , <i>Typha latifolia</i> , <i>T. angustifolia</i> , <i>Oenanthe aquatica</i> , <i>Sagittaria sagittifolia</i> , <i>Sparganium erectum</i> , <i>Potamogeton gramineus</i> , <i>P. lucens</i> , <i>P. perfoliatus</i> , <i>Ceratophyllum demersum</i> , <i>Najas marina</i> . Specii caracteristice: <i>Potamogeton lucens</i> , <i>P. perfoliatus</i> , <i>P. gramineus</i> , <i>Ceratophyllum demersum</i> , <i>Elodea canadensis</i> , <i>Ceratophyllum submersum</i> , <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> , <i>Utricularia vulgaris</i> , <i>Vallisneria spiralis</i> , <i>Najas minor</i> , <i>Myriophyllum spicatum</i> , <i>Trapa natans</i> , <i>Nuphar luteum</i> , <i>Nymphaea alba</i> , <i>Polygonum amphibium</i> , <i>Lemna minor</i> , <i>L. trisulca</i> , <i>Salvinia natans</i> , <i>Azolla filiculoides</i>
11	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 13 B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	3150
2	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândit
3	Statutul de prezență [management]	naturală
4	Suprafața tipului de	1000-2000 ha, respectiv 326 ha în Rezervația naturală Lacul Traian.

	habitat	
5	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018-octombrie 2019
6	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Distribuția este generală, în toate volumele de apă din sit. Habitat bine reprezentat, alcătuit din specii acvatice submerse și înrădăcinate de substrat, distribuit în bazine acvatice permanente de dimensiuni variate formate în microdepresiuni din zona dig-mal, pe ambele maluri ale brațului Măcin și în perimetrul lacului Traian, cu precădere în apropierea malurilor și a fitocenozelor dominate de <i>Phragmites australis</i> . Pe anumite segmente are o dezvoltare luxuriantă, realizând o acoperire de peste 80% în zonele inventariate. Ca tip de utilizare a terenului, habitatul 3150 ocupă zonele încadrate ca terenuri neproductive
7	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Harta distribuției tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.10. la Planul de Management.
8	Alte informații privind sursele de informații	Mihăilescu S., Strat D., Cristea I., Honciuc V., 2015. Raportul sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România. Editura Dobrogea, 978-606-565-088-6 Gafta, Mountford (2008) Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România. Ed. Risoprint.

3160 Lacuri și iazuri distrofice naturale

Tabel 14 A. Date generale ale tipului de habitat

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
2	Codul unic al tipului de habitat	3160
3	Denumire habitat	Lacuri și iazuri distrofice naturale
4	Palaeartic Habitats	22.14 Bazine acvatice distrofice

	(PalHab)	
5	Habitatele din România (HdR)	R2207- Comunități danubiene cu <i>Nymphaea alba</i> , <i>Trapa natans</i> , <i>Nuphar luteum</i> și <i>Potamogeton natans</i> (Doniță et al. 2005, Doniță et al 2006)
6	Habitatele Natura 2000	3160 Lacuri și iazuri distrofice naturale
7	Asociații vegetale (AV)	<i>Myriophyllo verticillati-Nupharetum luteae</i> Koch 1926; <i>Nymphaeetum albae</i> Vollmar 1947; <i>Nymphoidetum peltatae</i> (Allorge 1922) Bellot 1951; <i>Trapetum natantis</i> Kárpáti 1963; <i>Potametum natantis</i> Soó 1927; <i>Nymphaeetum albo-candidae</i> (Hejny 1950) Passarge 1957 subas. <i>nymphaeetosum candidae</i> Ștefan et al. 1997; <i>Sparganietum minimi</i> Schaaf 1925; <i>Trapo-Nymphoidetum</i> Oberd. 1957 (Gafta & Mountford, 2008). În ROSCI0012 este semnalat la Lacul Traian, conform Fișei rezervației, prin asociația <i>Nymphoidetum peltatae</i> (Allorge 1922) Bellot 1951.
8	Tipuri de pădure (TP)	Nu este cazul.
9	Descrierea generală a tipului de habitat	Lacuri și iazuri cu ape permanente, 0,5-2m, de culoare brună, datorată cantității mari de acizi humici sau alte resturi organice pH între 3-6, cu specii tipice ordinului <i>Utricularietalia</i> . Se întâlnesc la altitudini joase, 5-150 m. Temperaturile medii multianuale sunt cuprinse între 9,5-10,5 °C, iar precipitațiile între 350-450 mm. Substratul este de natură aluvionară. La suprafața apei se pot întâlni specii natante fixate sau parțial fixate ca <i>Nymphaea alba</i> , <i>Nymphoides peltata</i> , <i>Nuphar luteum</i> , <i>Trapa natans</i> , <i>Potamogeton natans</i> , <i>Nymphaea candida</i> , acestea fiind și principalele edificatoare ale asociațiilor ce definesc acest tip de habitat. Printre ele sunt specii natante libere ca <i>Lemna minor</i> , <i>L. trisulca</i> , <i>Azolla filiculoides</i> , <i>Spyrodela polyrhiza</i> , <i>Salvinia natans</i> , <i>Ricciocarpus natans</i> , ocupând o suprafață limitată. În masa apei se întâlnesc specii fixate: <i>Potamogeton pectinatus</i> , <i>P. crispus</i> , <i>Myriophyllum spicatum</i> , <i>Ceratophyllum demersum</i> , <i>Elodea canadensis</i> .

10	Specii caracteristice	<i>Utricularia</i> spp, <i>Rhynchospora alba</i> , <i>Sparganium minimum</i> , <i>Nuphar lutea</i> , <i>Carex lasiocarpa</i> , <i>C.rostrata</i> , <i>Nymphaea candida</i> , <i>Drepanocladus</i> spp., specii de <i>Sphagnum</i>
11	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 14 B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	3160
2	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândit
3	Statutul de prezență [management]	naturală
4	Suprafața tipului de habitat	38 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018-octombrie 2019
6	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Bazine acvatice permanente, temporar inundate de mari dimensiuni formate în microdepresiuni din zona dig-mal. Lacuri și iazuri cu ape permanente, 0,5-2m, de culoare brună, datorată cantității mari de acizi humici sau alte resturi organice pH cuprins între 3-6. Substratul este de natură aluvionară. La suprafața apei se pot întâlni specii natante fixate sau parțial fixate. Ca tip de utilizare a terenului, habitatul 3160 ocupă zonele încadrate ca terenuri neproductive.
7	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Harta distribuției tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.10. la Planul de Management.
8	Alte informații privind sursele de informații	Mihăilescu S., Strat D., Cristea I., Honciuc V., 2015. Raportul sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România. Editura Dobrogea, 978-606-565-088-6

3.2.2. Habitate după clasificarea națională

Habitatele naționale corespondente celor Natura 2000 inventariate au fost identificate și prezentate în cadrul capitolului 3.2.1.

3.3. Specii de floră și faună de interes conservativ pentru care a fost declarată aria naturală protejată

Formularul Standard al sitului ROSCI0012 Brațul Măcin, ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin și Formularul Standard al Rezervației naturale Lacul Traian menționează ca fiind prezente pe teritoriul ariei protejate:

- specii de plante: trifoiul de baltă, *Marsilea quadrifolia* și *Echinops ritro ssp. ruthenicus*,
- specii de pești: zvârluga, *Cobitis taenia/elongatoides*, țiparul, *Misgurnus fossilis*, săbița, *Pelecus cultratus*, blehnița, *Rhodeus sericeus amarus*, avatul, *Aspius aspius*, porcușorul de nisip, *Gobio kessleri*, rizeafca, *Alosa tanaica*, răspărul, *Gymnocephalus schraetzer*, dunărița, *Sabanejewia aurata*, fusarul, *Zingel streber*, pietrarul, *Zingel zingel*,
- specii de amfibieni: izvoarașul cu burtă roșie, *Bombina bombina* și tritonul cu creastă dobrogean, sălămâzdră cu creastă dobrogeană, *Triturus dobrogicus*,
- specii de reptile: țestoasa de apă europeană, *Emys orbicularis* și țestoasa de uscat dobrogeană, *Testudo graeca*,
- specii de păsări: *Accipiter brevipes*, *Accipiter nisus*, *Acrocephalus melanopogon*, *Alcedo atthis*, *Anthus campestris*, *Aquila pomarina*, *Ardea purpurea*, *Aythya nyroca*, *Botaurus stellaris*, *Branta ruficollis*, *Bubo bubo*, *Burhinus oedicnemus*, *Buteo buteo*, *Buteo rufinus*, *Calandrella brachydactyla*, *Caprimulgus europaeus*, *Charadrius alexandrinus*, *Chlidonias hybridus*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Circaetus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Circus macrourus*, *Circus pygargus*, *Coracias garrulus*, *Dendrocopos syriacus*, *Dryocopus martius*, *Egretta garzetta*, *Emberiza hortulana*, *Falco vespertinus*, *Ficedula albicollis*, *Ficedula parva*, *Haliaeetus albicilla*, *Hieraaetus pennatus*, *Himantopus himantopus*, *Ixobrychus minutus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Larus melanocephalus*, *Larus minutus*, *Lullula arborea*, *Melanocorypha calandra*, *Milvus migrans*, *Nycticorax nycticorax*, *Oenanthe pleschanka*, *Pandion haliaetus*, *Pelecanus onocrotalus*, *Pernis apivorus*, *Phalacrocorax pygmeus*, *Philomachus pugnax*, *Picus canus*, *Platalea leucorodia*, *Plegadis falcinellus*, *Porzana parva*, *Recurvirostra avosetta*, *Riparia riparia*, *Sterna albifrons*, *Sterna hirundo*, *Sylvia nisoria*, *Tringa glareola*, *Alauda arvensis*, *Ardeola ralloides*, *Acrocephalus arundinaceus*, *Actitis hypoleucos*, *At hene noctua*, *Buteo lagopus*, *Calidris minuta*, *Carduelis carduelis*, *Carduelis chloris*, *Charadrius dubius*, *Chlidonias leucopterus*, *Cygnus cygnus*, *Cygnus olor*, *Cuculus canorus*,

Egretta alba, *Emberiza citrinella*, *Emberiza schoeniclus*, *Falco columbarius*, *Falco tinnunculus*, *Hirundo rustica*, *Larus argentatus*, *Locustella naevia*, *Motacilla cinerea*, *Panurus biarmicus*, *Parus caeruleus*, *Parus major*, *Phylloscopus collybita*, *Sylvia communis*, *Tringa erithropus*, *Tringa stagnatilis*, *Troglodytes troglodytes*, *Miliaria calandra*, *Oriolus oriolus*, *Upupa epops*, *Larus ridibundus*, *Limosa limosa*, *Merops apiaster*, *Motacilla alba*, *Motacilla flava*, *Podiceps cristatus*, *Podiceps grisegena*, *Rallus aquaticus*, *Tachybaptus ruficollis*, *Tadorna ferruginea*, *Tadorna tadorna*, *Tringa nebularia*, *Tringa totanus*:

- specii de mamifere: vidra, *Lutra lutra*, popândăul european, *Spermophilus citellus* (syn. *Citellus citellus*), viezurele sau bursucul, *Meles meles* și dihorul de stepă, *Mustela eversmannii*.

3.3.1 Plante inferioare

Plantele inferioare de interes comunitar, incluse în Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Parlamentului European și a Consiliului privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică, nu fac obiectul declarării și managementului ariei protejate.

Sunt necesare cercetări ulterioare pentru eventuala identificare a prezenței acestora pe teritoriul sitului.

3.3.2. Plante superioare

Formularul Standard al sitului ROSCI0012 Brațul Măcin și Formularul Standard al rezervației naturale Lacul Traian menționează ca fiind prezente pe teritoriul ariei protejate următoarele două specii de plante: trifoiul de baltă, *Marsilea quadrifolia*, inclusă pe anexa 3 a OUG57/2007 și *Echinops ritro* ssp. *Ruthenicus*, cunoscută popular sub denumirea de măciuca ciobanului.

Investigațiile din teren au fost realizate în intervalul cuprins între octombrie 2018-octombrie 2019. În ceea ce privește prezența speciei *Marsilea quadrifolia*, dispunem doar de informații din literatura de specialitate publicată din Dobrogea. Specia nu a fost găsită la nivelul sitului, deși au fost investigate habitatele potențiale, atât din zona pe care o indică Formularul standard al ROSCI0012 Brațul Măcin, cât și alte habitate considerate ca fiind adecvate din puncte de vedere biotic și abiotic pentru prezența speciei. Având în vedere faptul că specia *Marsilea quadrifolia* nu a fost găsită în niciuna dintre locațiile investigate în cadrul sitului și chiar în afara acestuia, considerăm prezența speciei ca fiind incertă.

Specia *Echinops ritro* ssp. *ruthenicus*, a fost identificată în cadrul Rezervației naturale Lacul Traian, ca fiind prezentă într-o populație foarte bine reprezentată ca număr de indivizi, în habitatul 62C0* Stepe ponto sarmatice, localizat pe dealul din partea sudică a lacului Traian, atât în interiorul limitelor rezervației cât și în afara acestora.

Tabel 15 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1428
2	Denumirea științifică	<i>Marsilea quadrifolia</i>
3	Denumirea populară	Trifoiș de baltă
5	Descrierea speciei	<p>Plantă perenă, glabra, de 8-20 cm lungime. Rizom de 0,5-1 m lungime, cu rădăcini fixatoare. Frunza lung pețiolată, 4 foliată, mai mult sau mai puțin natantă, foliole obovat cuneate cu margine întregă, glabre. Pe pedicelii secundari de la baza pețiolului foliar, se formează sporocarpii, eliptici și turtiți lateral, alipit păroși, apoi glabri, așezați orizontal și prevazuți cu doi dințișori scurți.</p> <p>Criterii de identificare a speciei, pentru non-specialisti: planta seamănă cu un trifoi cu patru foi, crește pe substrat umed, apă lin curgătoare, adesea apă stătătoare de mici adâncimi, chiar și soluri nămolose, mlaștini de câmpie. Pe dosul frunzelor prezintă niște rădăcinite, ceea ce nu se va observa niciodată la un trifoi propriu-zis. Planta este foarte rară, deci se găsește în puține locații, însă poate fi abundentă în stațiunile în care există. Nu crește la umbră. Depinde de lumina directă a soarelui.</p>
6	Perioade critice	Tot timpul anului, deoarece este o plantă extrem de sensibilă la schimbarea factorilor de mediu, în special a luminozității și a concentrației substratului în nutrienți.
7	Cerințe de habitat	Bălți, ape stătătoare de mici adâncimi, canale lin curgătoare, șanțuri, terenuri mloase, mlaștini oligotrofe din zona de câmpie, terenuri inundabile slab până la moderat saturate, Săvulescu et. al., 1952,

8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management
---	------------	--------------------------------------

Tabel 15 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>1428 Marsilea quadrifolia L.</i>
2	Informații specifice speciei	Specia nu a fost identificată în perimetrul ariei protejate ROSCI0012 Brațul Măcin. A fost căutată atât în zona lacului Iglita, de unde a fost citată în anul 1952 de Topa E., cât și de-a lungul brațului Măcin în bălțile și canalele temporare situate între zona de dig și brațul propriu-zis, din raza localităților Smârdan, Dăeni, Gârliciu, Ciobanu, precum și în bălțile utilizate în trecut ca amenajări piscicole și canalele de irigație din localitatea Turcoaia, dar și în apele de mică adâcime din zona de mal a lacului Traian și Peceneaga. Menționăm faptul că specialiștii consideră prezența speciei ca fiind incertă la nivelul sitului, deoarece cercetările ulterioare publicației lui Topa E., din 1952, nu au semnalat prezența speciei în zonă.
3	Statutul de prezență [temporal]	prezență incertă
4	Statutul de prezență [spațial]	necunoscut
5	Statutul de prezență [management]	necunoscut
6	Abundență	necunoscută
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	necunoscută.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	-
10	Alte informații privind sursele de informații	Din sursele de informații cercetate, reiese că cea mai apropiată locație de zona de interes, în care există specia este Canaraua Fetii.

Tabel 16 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	-
2	Denumirea științifică	<i>Echinops ritro</i> L. (<i>Echinops ritro</i> ssp. <i>ruthenicus</i>)(M. Bieb.) Nyman
3	Denumirea populară	măciuca ciobanului
5	Descrierea speciei	Plantă perenă cu rizom vertical lignificat, tulpina erectă, înaltă de 30-70 cm, alb lanuginoasă, des frunzoasă, simplă sau ramificată în partea superioară, cu 2-7 ramuri purtând câte un antodiu. Frunze piełoase, pe margini revolute, pe fața glabre verzi și lucioase, pe dos alb, des lanuginoase, neglanduloase, cele bazale și tulpinale inferioare mari, alungit ovate sau lanceolate, 2-3 penat sectate, atenuate într-un pețiol lung. Frunze superioare treptat mai mici, cu segmente lanceolate, terminate an spinișori. Antodiile globuloase, de 3-4 cm în diametru, de obicei viu cianeu albastre. Involucru lung de 16 mm cu foliole imbricate, membranacee sau scarioase, cele externe setiforme. Flori lungi de 20 mm cu ovar obconic lung de 6-7 mm, alipit rigid păroase. Papusul cu perii numai până la 1/4-1/3 concrescuți, cu partea liberă a perilor fin și mărunț ciliată. Corola adânc fidata cu lacinii de lungimea tubului. Înflorește în lunile iulie-august. Criterii de identificare a speciei, pentru nonspecialisti: planta este de obicei ramificată, cu tulpina albicioasă din cauza perilor care formează un fel de păslă. Frunzele, penat sectate, spinoase, sunt verzi pe partea ventrală, albicioase dorsal. Inflorescența este globuloasă de culoare albastru intens. Specia nu se poate confunda cu alte specii înrudite, deoarece speciile înrudite din țara noastră se exclud din punct de vedere ecologic, <i>Echinops ritro</i> ssp. <i>ruthenicus</i> , fiind asociată colinelor însorite, în pajiști și la marginea viilor.
6	Perioade critice	Tot timpul anului.
7	Cerințe de habitat	Coline însorite, pajiști și vii. Specia este sensibilă la pășunat

		intensiv.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 16 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Echinops ritro</i> L. (<i>Echinops ritro</i> ssp. <i>Ruthenicus</i>) (M. Bieb.) Nyman
2	Informații specifice speciei	Specia crește abundant în pajiștile aflate în partea sudică a rezervației Lacul Traian. Există o populație foarte bine reprezentată cu peste 25 de indivizi pe o suprafață de 25 m ² . Au fost identificați atât indivizi maturi, cu inflorescențe, cât și rozete bazale, semn că populația este stabilă.
3	Statutul de prezență [temporal]	rezident
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019.
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia <i>Echinops ritro</i> ssp. <i>ruthenicus</i> a fost identificată atât în arealul rezervației Lacul Traian, cât și în cadrul sitului Natura 2000 ROSCI0012 Brațul Măcin și la Cetatea Troesmis. În toate locațiile specia vegetează în cadrul comunităților care se încadrează din punct de vedere floristic la habitatul prioritar 62C0* Stepe ponto-sarmatice. Populația din cadrul Rezervației Lacul Traian, este foarte bine reprezentată al numărului de indivizi și a vigurozității acestora. Cu toate acestea în porțiunile de pajiște în care pășunatul este mai intens, densitatea indivizilor de <i>Echinops ritro</i> ssp. <i>ruthenicus</i> este foarte scăzută. Porțiunea de pajiște în care specia înregistrează cea mai ridicată abundență se află în afara rezervației, pe o porțiune de pajiște

		adiacentă aflată între terenuri arabile. Această porțiune de pajiște nu este inclusă nici în interiorul sitului Natura 2000 ROSCI0012.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	-

3.3.3 Nevertebrate

Nevertabratele de interes comunitar, incluse în Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Parlamentului European și a Consiliului privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică, nu fac obiectul declarării și managementului ariei protejate.

Sunt necesare cercetări ulterioare pentru eventuala identificare a prezenței acestora pe teritoriul sitului.

3.3.4. Ihtiofaună

Formularul Standard al sitului ROSCI0012 Brațul Măcin și Formularul Standard al rezervației naturale Lacul Traian menționează ca fiind prezente pe teritoriul ariei protejate următoarele 11 specii de pești, care au fost identificate și în teren: zvârluga, *Cobitis taenia/elongatoides*, țiparul, *Misgurnus fossilis*, săbița, *Pelecus cultratus*, blehnița, *Rhodeus sericeus amarus*, avatul, *Aspius aspius*, porcușorul de nisip, *Gobio kessleri*, rizeafca, *Alosa tanaica*, răspărul, *Gymnocephalus schraetzer*, dunărița, *Sabanejewia aurata*, fusarul, *Zingel streber*, pietrarul, *Zingel zingel*.

Tabel 17 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	cod EUNIS: 478
2	Denumirea științifică	<i>Cobitis taenia/elongatoides</i> Linnaeus, 1758
3	Denumirea populară	Zvârluga
5	Descrierea speciei	Specie foarte variabilă, mai ales în privința coloritului. Pata de la baza caudalei neagră sau brună. Masculii cu solz, care în general este

		<p>rotunjit. Petele laterale în general distincte. Buza inferioară variabilă, dar niciodată nu formează două perechi de lobi ventrali distincți, așa cum este cazul la <i>G. misgurnoides</i>. Înălțimea maximă reprezintă 11,6-18,4% din lungimea corpului fără caudală, grosimea 55-78% din înălțime. Profilele dorsal și ventral aproape orizontale, îndeosebi la exemplarele alungite. Lungimea capului reprezintă 16,8-22,22% din cea a corpului, lungimea botului 6,1-8,9% din lungimea corpului și 35,0-47% din cea a capului, iar diametrul ochiului 2,6-4,4% din lungimea corpului, 13,2-20% din cea a capului și 83-127% din spațiul interorbital. Acest spațiu este plan. Spinul suborbital situat înaintea și sub jumătatea anterioară a ochiului, cele două ramuri ale spinului moderat divergente, ramura scurtă are cam jumătatea lungimii ramurii lungi. Cele două jumătăți ale buzei inferioare subdivizate de câteva brazde, în general puțin adânci, în câte 3-4 lobi, uneori, îndeosebi la exemplarele reofile cu corpul alungit, prima brazdă începând de la mijlocul buzei este mai profundă, delimitând un lob relativ bine delimitat, cu un vag aspect de mustață ventrală. A treia pereche de mustață e cea mai lungă, lungimea ei reprezintă 2,2-5,07% din lungimea corpului și 11,6-23,8% din cea a capului. Lungimea pedunculului caudal reprezintă 14,4-18,5%, iar înălțimea minimă 7,4-10,8% din lungimea corpului. În partea sa posterioară, pedunculul caudal are o carenă dorsală și una ventrală, ultima mai dezvoltată. Spațiul predorsal reprezintă 46,5-53%, cel preventral 49,5-55,5%, cel preanal 73-78%, lungimea pectoralelor 11-17,3%, iar cea a ventralelor 9,9-13,7% din lungimea corpului fără caudală. Inserția ventralei situată puțin în urma celei a dorsalei. Caudala trunchiată sau ușor scobită, pectoralele și ventralele rotunjite. La femele radia a treia a pectoralei este mai lungă, la masculi radia a doua, care e îngroșată, iar la baza primei radii există solzul lui Canestrini. Solzii îmbricați, subovali cu zona locală mică și excentrică. Linia laterală scurtă, în genere nu depășește pectorala.</p> <p>Colorit. Fondul alb-gălbui, petele dorsale mici, dreptunghiulare sau</p>
--	--	---

		<p>rotunjite, apropiate în număr variabil, 13-24. Pigmentația laterală a corpului constă din 4 "zone": pigmența intermediară superioară, zona I, cea laterodorsală, zona II, cea intermediară inferioară, zona III și cea laterală. Cele două pigmența intermediare constau din punctuații fine și apropiate, adesea anastomozate în rețea, cea laterodorsală din pete înguste, alungite în sens longitudinal și apropiate, iar pigmența laterală din pete pătrate, dreptunghiulare sau rotunjite, în număr variabil spre partea posterioară a corpului, cele două pigmența intermediare și cea dorsolaterală se contopesc. La multe exemplare din râuri petele alungite ale pigmenției laterodorsale se unesc dând o dungă aproape continuă, iar petele laterale se apropie mult între ele, la unele exemplare petele laterale se unesc într-o singură dungă. La baza caudalei, în colțul superior, există o pată neagră intensă, foarte evidentă, verticală. Capul are pete mărunte și o dungă oblică, de la ceafă până la gură. Dimensiuni. Femelele până la 11,5 cm lungime totală, 10 cm fără caudală, masculii până la 9,3 cm, 8 cm fără caudală.</p> <p>Variabilitatea este foarte pronunțată, atât în privința formei corpului, înălțimii, cât mai ales în privința coloritului. Exemplarele din apele stătătoare au corpul mai înalt, iar petele laterale și laterodorsale sunt scurte și distanțate. În râurile nisipoase, parțial prundoase îndeosebi din sudul țării, corpul este mult mai alungit și gros, lobul intern al buzei inferioare e relativ bine delimitat, petele laterale sunt apropiate, cele laterodorsale aproape contopite. Aceste exemplare au fost considerate de Bănărescu, 1953, 1954 ca reprezentând o infraspecie deosebită: <i>C. septa</i>.</p>
6	Perioade critice	<p>Aprilie–iulie deoarece este perioada de reproducere.</p> <p>Iulie–august deoarece este perioada de predezvoltare.</p>
7	Cerințe de habitat	<p>Această specie trăiește în ape lent curgătoare, cu fund nisipos, argilos, mâlos, mai rar pietros, cât și în ape stătătoare, evitând însă în general pe cele foarte înmilitate. În bălți se întâlnește mai ales pe fund tare, nisipos sau argilos. Adesea se îngroapa complet în mâl sau</p>

		nisip, după hrană umblă mai mult noaptea. Scoasă din apă, emite un sunet. Suplinește în oarecare măsura lipsa de oxigen din apă cu respirația intestinală, dar în măsură mai mică decât <i>Misgurnus</i> . Dimorfismul sexual a fost indicat la descrierea subgenului. Hrana constă din viermi, larve de insecte, alge. Reproducerea are loc din aprilie până în iunie, atât în apa stătătoare, cât și în cea curgătoare, icrele sunt adevizive.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 17 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	1149 <i>Cobitis taenia/elongatoides</i> L., 1758 HG. 57/2007 Anexa 3; L.13/1993 Bern Anexa 3; 92/43/EEC Habitats Anexa 2.
2	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în regiunile inundabile din aria protejată, reprezentate de japșele, canalele și gropile de împrumut, dar și în cursul Brațului Măcin, în zonele cu apă mică și substrat mâlos sau nisipos.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire; iernare; reproducere.
4	Statutul de prezență [spațial]	Larg răspândită. În ROSCI0012 Brațul Măcin, specia <i>Cobitis taenia/elongatoides</i> este prezentă în zonele cu apă mică și substrat preponderent mâlos. Preferă japșele din perimetrul sitului, sau coturile unde cursul apei este mai lent.
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	Comună. În ROSCI0012 Brațul Măcin, specia <i>Cobitis taenia/elongatoides</i> este abundentă la nivelul sitului.
7	Perioada de colectare a datelor din teren	noiembrie 2018, martie 2019, aprilie 2019, mai 2019, iunie 2019, august 2019, septembrie 2019

8	Distribuția speciei [interpretare]	Până în prezent în ROSCI0012 Brațul Măcin nu s-au efectuat studii de distribuție, însă în zonele ce se află în apropiere, conform Oțel V., 2007, <i>Cobitis danubialis</i> , descrisă drept <i>Cobitis taenia/elongatoides</i> , este prezentă în majoritatea apelor duci din zonele colinare și de șes. În Rezervația Biosferei Delta Dunării <i>Cobitis danubialis</i> este relativ abundentă în majoritatea habitaleor acvatice dulcicole, stagnante.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Bănărescu P., 1964. Fauna Republicii Populare Române: Pisces-Osteichthyes (pești ganoizi și osoși). Vol. 13, Oțel V., 2007. Atlasul peștilor din Rezervația Biosferei Delta Dunării, Tulcea: Editura Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării. Mihăilescu et al 2015.

Tabel 18 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod EUNIS: 551
2	Denumirea științifică	<i>Misgurnus fossilis</i> (L., 1758)
3	Denumirea populară	Țipar
5	Descrierea speciei	Corpul alungit și gros, de înălțime aproape uniform. Înălțimea maximă reprezintă 11,5-14,3% din lungimea corpului fără caudală iar grosimea 61-81% din înălțime. Profilul dorsal și cel ventral aproape orizontale. Capul gros, slab comprimat lateral, lungimea lui reprezintă 15,0-18,4% din cea a corpului, lungimea botului 30,6-42,2% din cea a capului. Diametrul ochiului 11,5-15,4% din lungimea capului și 54-67% din spațiul interorbital. Acest spațiu e slab convex. Nările mai apropiate de ochi decât de vârful botului. nara anterioară tubulară, rotundă, acoperită de un opercul pielos, nara postetioară alungită, simplă. Gura inferioară semilunară. Buza superioară carnoasă, continuă. Buza inferioara carnoasă prevazută cu două perechi de dinți

		<p>cărnoși, perechea anterioară și mediană scurți și groși, perechea posterioară lungi și subțiri, având întru totul aspectul unor mustăți, Dintre cele 3 perechi de mustăți propriu-zise perechea a 3-a este cea mai lungă, lungimea lor reprezentind 20-36% din lungimea capului. Pedunculul caudal comprimat lateral, îndeosebi în partea posterioară, lungimea sa reprezintă 16-22,2%, iar înălțimea minimă 10-11,1 % din lungimea corpului. Marginile dorsală și ale pedunculului caudal îngustate, formează câte o carenă adipoasă, ce are oarecum aparența unei prelungiri a înotătoarei caudale. Spațiul preorbital reprezintă 53-62%, cel preventral 54-63%, cel preanal 71-77%, lungimea pectoralelor 9,7-15,8%, cea a ventralelor 7,4-11,1%, baza dorsalei 5,0-8,2%, iar baza analei 5,8-7,8% din lungimea corpului fără caudală. Radia a două a pectoralelor este la mascul alungită, îngrosată, dar nelățită la bază, așa cum e la specia est-asiatică <i>M. anguillicaudatus</i>. Insertia dorsalei și cea a ventralelor situate practic la același nivel. Solzii mici, dar foarte evidenți, imbricați. Linia laterală foarte greu vizibilă, în schimb, sisternul lateral al capului foarte evident. Istm complet acoperit de solzi, capul fără solzi. Colorit. Fața dorsală cafenie-închis, presărată cu pete negricioase mărunte. Această zonă cafenie este mărginită de o dungă longitudinală îngustă, aproape neagră, ce se întinde de la colțul superior al opercularului până la caudală. În partea posterioară dunga e întreruptă, constând din pete izolate. În jos de această dungă, corpul e cafeniu-deschis, urmează o nouă dungă negricioasă, foarte lată, continuă de la ochi până la baza caudalei. Sub această dungă corpul e galben-ruginiu, presărat cu puncte cafenii, în lungul acestei zone deschise se întinde o a 3-a dungă negricioasă, îngustă și întreruptă. Capul cafeniu-deschis cu pete mici întunecate. Înotătoarele fumurii cu pete întunecate. Dimensiuni. Femelele până la 25 cm, rar 30 cm, masculii mai mici. Variabilitatea e redusă.</p>
6	Perioade critice	<p>Martie–iunie deoarece este perioada de reproducere. Aprilie–iulie deoarece este perioada de predezvoltare.</p>
7	Cerințe de habitat	Specie dulcicolă de apă stătătoare sau lent curgătoare răspândită în

		<p>toate bălțile, până în zona de coline, mai rară în râurile de șes, începând din zona mreii, uneori chiar din cea a scobarului, în râu se localizează în porțiunile mloase și în brațele laterale. Preferă fundurile mloase și vegetația. Având posibilitatea respirației aeriene, este foarte rezistentă la lipsa de oxigen din apa. În caz de secare a bălții rezistă mult timp în mil; se înfundă în mâl și iarna sau în cursul cald al verii. Nu întreprinde migrațiuni propriu-zisă. Primăvara, în perioada de reproducere este mult mai mobilă decât în restul anului. Când e scoasă brusc din apă, scoate un zgomot. E sensibilă la schimbările de presiune atmosferică, înaintea furtunilor urcă la suprafața apei. Hrana constă din detritus organic, vegetație acvatică, viermi, crustacee, larve de insecte, moluște.</p> <p>Perioada de reproducere durează din martie până în iunie, femela depune 100000-150000 boabe de icre, pe vegetația acvatică. Icrele sunt lipicioase, aderând la vegetație. Incubația durează 7-8 zile, la 15°C. În momentul ecloziunii, alevinul măsoară 5 mm, el este prevăzut cu branhii externe.</p>
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 18 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	1145 <i>Misgurnus fossilis</i> (L., 1758) HG. 57/2007 Anexa 3; L.13/1993 Bern Anexa 3; 92/43/EEC Habitats Anexa 2
2	Informații specifice speciei	Specia a fost localizată în efective reduse în zonele mloase și cu vegetație submersă abundentă. În perioada de studiu, nu au fost identificate exemplare în habitate favorabile, astfel se recomandă monitorizarea speciei și în viitor
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire; iernare; reproducere.
4	Statutul de prezență	izolată

	[spațial]	
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	Rară. În ROSCI0012 Brațul Măcin, specia <i>Misgurnus fossilis</i> este prezentă conform sondajelor efectuate printre pescarii locali. Datorită faptului că este o specie de dimensiuni mici, care nu este de interes comercial nu este întâlnită des de pescari.
7	Perioada de colectare a datelor din teren	noiembrie 2018, martie 2019, aprilie 2019, mai 2019, iunie 2019, august 2019, septembrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Până în prezent în ROSCI0012 Brațul Măcin nu s-au efectuat studii de distribuție, însă în zonele ce se află în apropiere, conform Oțel V., 2007, este prezent în majoritatea apelor stagnante colinare și de șes, în porțiunile lente și brațele moarte ale râurilor până în apropierea zonei montane, Dunăre și bălțile sale, în iazuri și heleștee. În Rezervația Biosferei Delta Dunării este prezent în majoritatea apelor dulci stagnante, mezotrofe și mezo oligotrofe. În Dunăre se semnalează uneori primăvara în apropiere de gura unor canale.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Bănărescu P., 1964. Fauna Republicii Populare Române: Pisces-Osteichthyes (pești ganoizi și osoși). Vol. 13, Oțel V., 2007. Atlasul peștilor din Rezervația Biosferei Delta Dunării, Tulcea: Editura Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării. Mihăilescu et al 2015.

Tabel 19 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod EUNIS: 10030
2	Denumirea științifică	<i>Pelecus cultratus</i> (L., 1758)

3	Denumirea populară	Săbiță
5	Descrierea speciei	<p>Corpul alungit, mult comprimat lateral, înălțimea maximă reprezintă 21-27% din lungimea corpului fără caudală, iar grosimea 35-47% din înălțime. O carenă ventrală foarte ascuțită, lipsită de solzi, se întinde de sub operculi până la anală. Profilul dorsal al corpului este, la majoritatea exemplarelor, o linie aproape orizontală, de la bot până la inserția caudalei, mai rar, profilul este ușor convex. Lungimea capului formează 18,6-21,5% din cea a corpului. Ochii foarte mari, situați în jumătatea anterioară a capului, diametrul lor reprezintă 23-28 % din lungimea capului și 109-130% din spațiul interorbital, iar lungimea botului 21-28,5% din cea a capului. Gura este superioară și aproape verticală, mică, nu ajunge până în dreptul marginii inferioare a ochiului. Falca inferioară proeminează înaintea celei superioare. Lungimea pedunculului caudal reprezintă 11,5-15,5%, iar înălțimea minimă 6,7-8,5% din lungimea corpului. Dorsala situată foarte posterior, spațiul predorsal reprezintă 65-70% din lungimea corpului. Marginea dorsalei ușor concavă. Lungimea pectoralelor formează 25-31%, cea a ventralelor 11-13% din lungimea corpului. Anala foarte lungă, mult mai înaltă anterior decât posterior, cu marginea concavă. Caudală puternică, adânc scobită, lobul inferior mai lung decât cel superior. Solzii mici, subțiri, caduci, acopera corpul în întregime, inclusiv fața superioară a capului până la ochi, pieptul și istmul. Linia laterală începe la capătul superior al opercularului, se îndreaptă înapoi, apoi vertical în sus, după care descrie o serie de ondulații. Spre partea posterioară a corpului devine aproape dreaptă, fiind mai apropiată de fața ventrală decât de cea dorsală a corpului. Colorit. Fața superioară este albastru-închis sau verde-albăstrui cu luciu metalic puternic, flancurile argintii strălucitoare, fața ventrală albă, pectoralele, dorsala și caudala cenușii, celelalte înotătoare gălbui.</p> <p>Dimensiuni. Obișnuit 25-35 cm, maximum 50 cm, peste 1 kg. Variabilitatea este redusă. Se hrănește cu plancton, mai ales tineretul,</p>

		nevertebrate bentonice, insecte aeriene și peștii mici.
6	Perioade critice	Aprilie–iulie deoarece este perioada de reproducere. Iulie–august deoarece este perioada de predezvoltare.
7	Cerințe de habitat	Aceasta specie este un pește un înotător care trăiește în fluvii și râuri de ses, precum și în multe lacuri mari interioare; frecvent și în limanurile și lacurile litorale, precum și în părțile îndulcite ale mărilor. În bălțile de inundatțe ale Dunării pătrunde primavara iar după reproducere se reîntoarce în Dunăre. Prea puține exemplare rămân și iarna în bălți. În lacul Razelm se întâlnește tot anul, deci pare sedentar. Unele exemplare rămân în permanență în râuri. Reproducerea are loc în lunile aprilie-iunie, începând la o temperatură de circa 12°C. O femelă depune 10000-50000 de boabe de icre, în medie 33500. Icrele sunt semipelagice. Ecloziunea lor are loc după 3-4 zile. Larvele la ecloziune măsoară 7 mm. Ele sunt nepigmentate, au organele respi-ratorii reduse, sacul vitelin alungit. Melanoforii apar tardiv, ei formează o aglomerație de-a lungul marginii dorsale a pedunculului caudal. Maturitatea sexuală e atinsă la 3-4 ani. În Don, la 1 an lungimea medie fără caudală este de 11,5 cm, la 2 ani 18,9 cm, la 3 ani 25,6 cm, la 4 ani 30,3 cm, la 5 ani 32,8 cm, la 6 ani 35,1 cm.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 19 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	2522 <i>Pelecus cultratus</i> (L., 1758) HG. 57/2007 Anexa 3; L.13/1993 Bern Anexa 3; 92/43/EEC Habitats Anexa 2 și Anexa 5
2	Informații specifice speciei	Specia a fost raportată ca fiind ocazională în capturile pescarilor.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire; iernare; reproducere.

4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	Rară. Conform sondajelor efectuate printre pescarii locali specia <i>Pelecus cultratus</i> este rar prezentă în ROSCI0012 Brațul Măcin.
7	Perioada de colectare a datelor din teren	noiembrie 2018, martie 2019, aprilie 2019, mai 2019, iunie 2019, august 2019, septembrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Până în prezent în ROSCI0012 Brațul Măcin nu s-au efectuat studii de distribuție, însă conform Otel V., 2007, este prezent pe tot traseul Dunării. În trecut semnalată în mai multe râuri, precum: Timis, Olt, Ialomița, Someș, Mureș, Criș, Prut, Siret, însă actualmente prezența speciei se confirmă numai în ultimele cinci ca raritate.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Bănărescu P., 1964. Fauna Republicii Populare Române: Pisces-Osteichthyes (pești ganoizi și osoși). Vol. 13, Oțel V., 2007. Atlasul peștilor din Rezervația Biosferei Delta Dunării, Tulcea: Editura Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării. Mihăilescu et al 2015. Bănăduc et al 2016

Tabel 20 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod EUNIS: 582
2	Denumirea științifică	<i>Rhodeus sericeus amarus</i> (Bloch, 1782)
3	Denumirea populară	Boarță
5	Descrierea speciei	Corpul înalt și puternic comprimat lateral, înălțimea maximă formează 31-42% din lungimea corpului fără caudală, iar grosimea 34-45% din înălțime. Spinarea înaintea dorsalei slab comprimată

		<p>lateral, fără a forma carena. Spinarea în urma dorsalei și abdomenul rotunjite. Profilul dorsal este convex, urcând puternic de la vârful botului până la inserția dorsalei, în urma dorsalei profilul coboară puternic. Profilul ventral este asemănător celui dorsal. Capul comprimat lateral, lungimea sa reprezintă 19,5-27% din cea a capului. Ochii situați în jumătatea anterioară a capului, diametrul lor reprezintă 25-30% din lungimea capului și 56-82% din spațiul interorbital. Fruntea dintre ochi este înaltă, dar teșită, slab convexă, pe mijlocul ei adesea cu o muchie ascuțită. Lungimea botului reprezintă 27-34% din cea a capului. Gura mică, subterminală, semilunară, deschiderea ei ajunge până sub nări, iar mandibula se inserează sub jumătatea anterioară a ochiului. Buze subțiri, întregi. Premaxilarul ușor protractil. Pedunculul scund și comprimat lateral. Lungimea sa reprezintă 20-28%, iar înălțimea minimă 9,9-12,7% din lungimea corpului. Dorsala se inserează la egală distanță de vârful botului și baza caudalei, uneori mai aproape de baza caudalei. Spațiul predorsal reprezintă (43)48-54,5% din lungimea corpului. Marginea dorsalei este ușor convexă. Pectoralele scurte, rotunjite la vârf, lungimea lor reprezintă 14,8-18,7% din cea a corpului. Inserția ventralelor situată sub cea a dorsalei sau foarte puțin înaintea acesteia, lungimea lor reprezintă 12,5-16% din cea a corpului, vârful lor atinge sau aproape atinge marginea anterioară a analei. Anala se inserează sub mijlocul dorsalei. Marginea ei este foarte ușor concavă. Solzii mari, mult mai înalți decât lungi, persistenti. Pieptul și istmul acoperite de solzi mai mici. Linia laterala scurtă. Coloritul. Partea dorsală a corpului și capului este cenușie-gălbuie, uneori bătând în verzui, flancurile albe, fără luciu metalic, dorsala și caudala cenușii, celelalte înotătoare bat în roșu. În lungul jumătății posterioare a corpului și a pedunculului caudal o dungă verzuie foarte evidentă. În epoca de reproducere masculul capătă un colorit deosebit de frumos: operculul și partea anterioară a jumătății dorsale a corpului sunt violete sau albastrui, pieptul și partea anterioară a abdomenului</p>
--	--	--

		portocalii sau roze, dunga din lungul corpului devine verde ca smaraldul, anala roșie. Dimensiunile obișnuite ale adulților variază între 31 și 60 mm lungime fără caudală și 38-72 mm lungime totală, talia maximă este de 78 mm. Variabilitate. Caracterile care variază cel mai mult sunt talia și înălțimea corpului. Variația acestor caractere depinde în primul rând de condițiile trofice și de current. În apele stătătoare corpul este mai înalt. Toate populațiile din țară se caracterizează prin numărul aproape constant de 9 radii divizate în dorsală și 8-9 în anală, pe când în alte țări se întâlnesc frecvent exemplare cu 10 radii divizate în dorsală.
6	Perioade critice	<p>Aprilie–august deoarece este perioada de reproducere.</p> <p>Mai–septembrie deoarece este perioada de predezvoltare.</p> <p>Octombrie–noiembrie, depinde de zona geografică, deoarece este perioada de migrare în „gropile de iernare”.</p>
7	Cerințe de habitat	<p>Această specie trăiește exclusiv în ape dulci, lipsind chiar în cele foarte ușor salmastre. Preferă apele stătătoare sau încete, de aceea în râuri se întâlnesc mai ales în brațele laterale, dar este destul de frecvent și în plin current, până aproape de zona montană a râurilor, mai ales în Transilvania, Banat și regiunea Suceava. Răspândirea sa este legată de prezenta lamelibranhiatelor <i>Unio</i> sau <i>Anodonta</i>. Nu întreprinde migra-țiuni. Se hrănește cu alge filamentoase și unicelulare, resturi de plante superioare și detritus. Întâmplător îngerează și organisme animale. Importanța economică este aproape nulă. În regiunile lipsite de pești valoroși este ocazional consumată de localnici. Cantitatea mare de bilă și faptul că vezica se sparge ușor dă cărnii un gust amar. Specia este uneori cultivată în acvariu. Reproducerea are loc de la sfârșitul lui aprilie până în august. Reproducerea are loc în porții, fiecare femelă depunând icrele de multe ori în cursul unui sezon. Numărul icrelor depuse în porție este de 8-14, diametrul icrelor este de 2,5-3 mm. Porțiile se succed la interval de 10-12 zile. Femelele sunt aproximativ de 2 ori mai numeroase decât masculii. Dimorfismul sexual se manifestă în tot</p>

		<p>cursul anului, masculii sunt mai mari, au corpul mai înalt și coloritul mai intens, luciu metalic, dunga verde mai pronunțată. Femelele au papila genitală alungită sub forma unui ovopozitor de 5-8 mm. În epoca de reproducere, coloritul masculilor se intensifică mult și apare o erupție de butoni albi pe buza superioară și deasupra ochiului. Femelele își păstrează coloritul mat, ovipozitorul devine portocaliu și se alungește, ajungând să depășească mult baza caudalei. Cu ajutorul ovopozitorului icrele sunt depuse în cavitatea branhială a lamelibranhiatelor din genurile <i>Unio</i> și <i>Anodonta</i>. Experimental s-a obținut reproducerea în lipsa lamelibranhiatelor, dar în natură fenomenul nu s-a constatat. Dezvoltarea larvară, până la resorbția sacului vitelin, are loc tot în cavitatea paleală a lamelibranhiatelor. Larva se fixează de branhiile gazdei cu ajutorul unor excrescențe ale sacului vitelin. Eclozarea icrelor și dezvoltarea larvară durează 30-40 de zile. În momentul în care părăsesc cavitatea paleală a moluștelor puii măsoară 7-8 mm. Maturitatea sexuală este atinsă la vârsta de un an, când corpul atinge o lungime, fără caudală, de 30-35 mm.</p>
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 20 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	1134 <i>Rhodeus sericeus amarus</i> (Bloch, 178) HG. 57/2007 Anexa 3; L.13/1993 Bern Anexa 3; 92/43/EEC Habitats Anexa 2
2	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în regiunile inundabile din aria protejată, reprezentate de japșele, canalele și gropile de împrumut, dar și în cursul Brațului Măcin, în zonele cu apă mică și vegetație submersă abundentă.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire; iernare; reproducere
4	Statutul de prezență	Larg răspândită. În ROSCI0012 Brațul Măcin <i>Rhodeus sericeus</i>

	[spațial]	<i>amarus</i> este prezentă în zonele cu apă mică și zone bogate în vegetație submersă. Preferă japșele din perimetrul sitului, sau coturile unde cursul apei este mai lent.
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	Comună. În ROSCI0012 Brațul Măcin, specia <i>Rhodeus sericeus amarus</i> este abundentă.
7	Perioada de colectare a datelor din teren	noiembrie 2018, martie 2019, aprilie 2019, mai 2019, iunie 2019, august 2019, septembrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Până în prezent în ROSCI0012 Brațul Măcin nu s-au efectuat studii de distribuție, însă în zonele ce se află în apropiere, conform Oțel V., 2007, este prezent în majoritatea zonelor colinare și de ses, în ape dulci stagnante și porțiunile lente ale mai multor râuri și păraie. În Rezervația Biosferei Delta Dunării cu prezență foarte frecventă și abundentă în majoritatea apelor dulci stagnante și melele, Meleaua Șacalin și Golful Musura.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Bănărescu P., 1964. Fauna Republicii Populare Române: Pisces-Osteichthyes (pești ganoizi și osoși). Vol. 13, Oțel V., 2007. Atlasul peștilor din Rezervația Biosferei Delta Dunării, Tulcea: Editura Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării. Mihăilescu et al 2015. Bănăduc et al 2016

Tabel 21 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod EUNIS: 432
2	Denumirea științifică	<i>Aspius aspius</i> (L., 1758)
3	Denumirea populară	Avat

5	Descrierea speciei	<p>Corpul alungit, puțin comprimat lateral. Înălțimea maximă reprezintă la adulți 23-28% din lungimea corpului fără caudală, iar grosimea 40-57% din înălțime. Profilul dorsal al capului urcă lin, dar imediat în urma capului profilul se înalță brusc, formând un fel de cocoasă. Lungimea capului reprezintă 22-27% din cea a corpului fără caudală. Ochii, situați în jumătatea anterioară a capului, sunt mici, depărtați și privesc lateral și înainte. Diametrul lor formează 13-17,5% din lungimea capului și 39-54% din spațiul interorbital. Fruntea aproape plană. Lungimea botului reprezintă 25-31% din cea a capului. Gura mare, terminală și oblică în sus, se întinde până sub partea anterioară sau până sub mijlocul ochiului. Buze subțiri, continue. Mandibula are o proeminență care se potrivește într-o scobitură a fălcii superioare și care ajută la apucarea pradei, suplinind astfel dinții. Lungimea pedunculului caudal formează 18,5-21,5% din cea a corpului fără caudală, iar înălțimea minimă 9,5-11,5%. Inserția dorsalei situată mai aproape de baza caudalei decât de vârful botului, spațiul predorsal reprezintă 51-55% din lungimea corpului. Marginea dorsalei concave, înălțimea dorsalei depășește distanța dintre vârful botului și marginea posterioară a preopercularului sau e egală cu această distanță. Pectoralele nu ating baza ventralelor, lungimea lor reprezintă 17-20%, iar cea a ventralelor, 13-16,5% din cea a corpului. Ventralele se înserează puțin înaintea capătului anterior al dorsalei, iar anala mult în urma capătului posterior al dorsalei. Marginea analei puternic concavă. Caudala adânc scobită, cu lobi aproximativ egali. Solzii subțiri, dar bine fixați, cu striuri evidente, ei acoperă istmul în întregime. Colorit. Spatele măsliniu-închis, ceva mai jos vânăt, flancurile argintii, fața ventrală albă. Dorsala și caudala sunt cenușii, ventralele și anala incolorate sau palid roșietice, pectoralele incolorate. Buzele albicioase.</p> <p>Dimensiuni. Obișnuit atinge 30-40 cm, dimensiunea maximă e de 80 cm. Variabilitatea este redusă în apele noastre. În restul Europei numărul solzilor ajunge până la 76.</p>
---	--------------------	--

6	Perioade critice	Aprilie-mai pentru perioada de reproducere. Mai-iulie pentru perioada de predezvoltare.
7	Cerințe de habitat	Aceasta specie trăiește atât în Dunăre și râurile de șes până în zona colinara, cât și în bălți mari și lacuri dulci sau salmastre, mai rar în părțile îndulcite ale mării. O bună parte din exemplarele din Dunăre intră pentru reproducere în bălți și se retrag la scăderea apelor, altele rămân în Dunăre, iar altele sunt sedentare în bălți. În râuri urcă în sus în timpul reproducerii. Reproducerea se desfășoară din aprilie până în mai, la 6-10°C. Depun icrele pe fund tare, atât în apele curgătoare cât și în bălți. Alevinii măsoară la ecloziune 4-6 mm. Masculii ating maturitatea sexuală, în balta Brăilei, la 4 veri, iar femelele o parte la 4 veri, o parte la 5 veri. În cursul inferior al Dunării s-a constatat următorul ritm de creștere conform G.Vasiliiu și A.Nicolau, 1957: 9-14 cm lungime totală la sfârșitul primei veri, 13-38 cm după a doua vară, 28-45 cm după a treia, după a patra și a cincea vară aproape 60 cm. În Balta Brăilei, M.Papadopol constată la un an o lungime medie, fără caudală, de 12,3 cm și o greutate de 17,6 g, la doi ani 25,5 cm și 198 g, la 3 ani 36,8 cm și 671 g, la 4 ani 46 cm și 1420 g. Puii se hrănesc la început cu plancton, puii mai mari și adulții se hrănesc aproape exclusiv cu pești, în primul rând cu obleți. Este un răpitor de zi, care înoată activ după hrană, de aceea e mai degrabă considerat dăunător conform G.Vasiliiu și Nicolau A.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 21 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	1130 <i>Aspius aspius</i> (L., 1758) HG. 57/2007 Anexa 3; L.13/1993 Bern Anexa 3; 92/43/EEC Habitats Anexa 5, R6 Bern.
2	Informații specifice speciei	Specia este abundentă la nivelul sitului, fiind prezentă în cursul Brațului Măcin. Preferă zone cu curgere rapidă a apei.
3	Statutul de prezență	odihnă și hrănire;

	[temporal]	iernare; reproducere.
4	Statutul de prezență [spațial]	Larg răspândită. În ROSCI0012 Brațul Măcin, specia <i>Aspius aspius</i> este prezenta în zonele cu apă cu curgere rapidă. Specia este prezentă de-a lungul întregului curs principal al brațului Măcin, preferând zonele cu anafoare, sau structurile de suprafață, diguri sau bușteni căzuți în apă, care oferă adăpost pentru vânatoare.
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	Comună. În ROSCI0012 Brațul Măcin, specia <i>A. aspius</i> este foarte abundentă la nivelul sitului în cursul principal al brațului Măcin.
7	Perioada de colectare a datelor din teren	noiembrie 2018, martie 2019, aprilie 2019, mai 2019, iunie 2019, august 2019, septembrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Până în prezent în ROSCI0012 Brațul Măcin nu s-au efectuat studii de distribuție, însă în zonele ce se află în apropiere, conform Oțel V., 2007, este frecvent în majoritatea râurilor mari din zonele colinare și de șes, Dunăre și bălțile inundabile ale acesteia. În Rezervația Biosferei Delta Dunării este unul din cei mai comuni pești, în toate apele dulci, meele și chiar în fața gurilor de vărsare a Dunării. Cea mai mare abundență și frecvență se înregistrează în Dunăre.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Bănărescu P., 1964. Fauna Republicii Populare Române: Pisces-Osteichthyes (pești ganoizi și osoși). Vol. 13, Oțel V., 2007. Atlasul peștilor din Rezervația Biosferei Delta Dunării, Tulcea: Editura Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării. Mihăilescu et al 2015.

Tabel 22 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
----	--------------------	-----------

1	Cod Specie	Cod EUNIS: 12060
2	Denumirea științifică	<i>Gobio kessleri</i> (Dybowsky, 1862) syn.6143 <i>Romanogobio kesslerii</i> (Dybowski, 1862)
3	Denumirea populară	Porcușor de nisip
5	Descrierea speciei	<p>Descrierea speciei conform Oțel, 2007: corp slab comprimat lateral. La comisura buzelor o pereche de mustăți. Anusul mai aproape de ventrale decât de anala. Pedunculul caudal cilindric. Pieptul și istmul lipsite de solzi. Obișnuit atinge 8-10 cm, iar lungimea maximă este de 13 cm. Corpul este alungit, gros, aproape cilindric, slab comprimat lateral. La comisura buzelor o pereche de mustăți. Anusul mai aproape de ventrale decât de anala. Pedunculul caudal cilindric. Pieptul și istmul lipsite de solzi. Înălțimea maximă, care este observată la inserția dorsalei, reprezintă la exemplarele de 6-10 cm, 15-20% din lungimea corpului. Grosimea corpului reprezintă 71-92% din înălțime. Profilul dorsal este convex, cel ventral este aproape orizontal. Mustățile lungi, în general ele ajung până la marginea posterioară a preoperculului, uneori chiar o depășesc, alteori însă ajung abia până la mijlocul sau marginea posterioară a ochiului. Pedunculul caudal este lung, cilindric, necom-primat lateral, înălțimea minimă este mai mică decât grosimea pedunculului. Marginea dorsalei este ușor concavă. Caudala este adânc scobită, lobi ei fiind egali sau aproape egali. Pectoralele, în general ajung până aproape de inserția ventralelor, uneori ating sau chiar depășesc această inserție, alteori rămân la distanță mare de ea. Ventralele se inserează uțin în urma dorsalei, ele depășesc cu mult anusul, dar niciodată nu ating inserția analei. Unsolz axilar bine dezvoltat este prezent la baza ventralei. Anusul este situat mai aproape de inserția ventralelor decât de cea a analei. Pieptul și istmul sunt nude. Zona nudă este limitată de o linie curbă care uneori ajunge până aproape în dreptul ventralelor. Solzii dorsali sunt prevăzuți cu 5-9 creste epiteliale, mai puțin evidente decât la <i>G.albipennatus</i>. Colorit. Fața superioară a corpului este cenușiuverzuie sau gălbuie, cea a capului este cenușie cu pete și</p>

		<p>dungi mai întunecate. Pe flancuri există, ca la toate speciile genului, 7-9, rar 6-10 sau 11, pete întunecate cenușii cu luciu argintiu, care în general sunt scurte, rotunde sau pătrate, dar adesea arată o tendință de alungire mai pronunțată la anumite populații. Pe solzii liniei laterale sunt prezente două pete mici negre mai evidente ca la celelalte specii ale genului. Pe spate sunt câteva pete întunecate, foarte slab pronunțate, abia se disting. Fața ventrală este albă. Pe radiile dorsale și caudale sunt câte două șiruri de pete mici negre foarte palide. Dimensiunea maximă, la noi în țară este de până la 96 mm. Fără caudală, 116 mm lungime totală. Variabilitatea este foarte pronunțată, funcție de bazinul hidrografic în care specia se găsește.</p>
6	Perioade critice	<p>Iunie pentru perioada de reproducere. Iulie pentru perioada de predezvoltare.</p>
7	Cerințe de habitat	<p>Trăiește în cursul mijlociu al râurilor mari din partea inferioară a zonei scobarului până în zona crapului. În unele râuri mici de șes trăiește în zona cleanului. Prezenta speciei este legată de o viteză a apei de 45- 65, rar până la 90 cm/s, această viteză este caracteristică râurilor de câmpie, și anume porțiunilor lor puțin adânci, cu substrat nisipos. În aceste porțiuni specia este foarte abundentă, trăind în cârduri mari, de câteva exemplare. Îndivizii izolați sunt mult mai rari. Puietul formează cârduri mari, care stau în apa mai lentă. Spre cursul superior al râurilor, se înâlnește în porțiuni unde râul este relativ adânc și mai lent, în aceste porțiuni specia este mai rară și se întâlnesc aproape numai adulți. Reproducerea are loc în luna iunie. Dimorfismul sexual este slab marcat, erupție de tuberculi nupțialii nu s-a semnalat. Hrana constă din diatomee și nevertebrate bentonice. Este deci o specie reofilă dulcicolă, ce preferă fundul nisipos al râurilor mari, în zonele de șes și colinare. Evoluează pe fundul albiei, la diferite adâncimi, de obicei în cârduri. Deși în unele râuri din zonele colinare se capturează frecvent la undiță, cu ocazia pescuitului staționar la alte specii, mai ales la scobar, specia se poate captura. Se presupune că se reproduce în luna iunie.</p>

8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management
---	------------	--------------------------------------

Tabel 22 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	2511 <i>Gobio kessleri</i> (Dybowsky, 1862) Directiva Habitate: Anexa II OUG 57/2007, Legea 49/2011 Anexa 3
2	Informații specifice speciei	Specia nu a fost localizată la nivelul sitului în perioada de studiu în habitatele favorabile. Se recomandă monitorizarea speciei în viitor.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire; iernare; reproducere.
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	Rară. Specia <i>Gobio kessleri</i> este rar prezentă în ROSCI0012 Brațul Măcin, conform sondajelor efectuate printre pescarii locali. Datorită faptului că este o specie de dimensiuni mici, care nu este de interes comercial nu este întâlnită des de pescari.
7	Perioada de colectare a datelor din teren	noiembrie 2018, martie 2019, aprilie 2019, mai 2019, iunie 2019, august 2019, septembrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Până în prezent în ROSCI0012 Brațul Măcin nu s-au efectuat studii de distribuție, însă în zonele ce se află în apropiere, conform Otel V., 2007, este prezent în șenalul Dunării de la Oltenița până la vărsare, în majoritatea afluenților mari ai Dunării. În Rezervația Biosferei Delta Dunării nominalizarea speciei în aceasta arie se bazează pe semnalarea în anul 2004 a unui singur exemplar capturat în Dunăre, pe Brațul Sulina, în zona Mila 26, la adâncime mică. Aceasta corespunde descrierii pentru subspecia <i>kessleri</i> . În trecut au existat mai multe semnalări pe toate brațele Dunării, fiind nominalizate subspecia <i>antipai</i> , cu corp mai înalt și diametrul ochiului mai mic. În

		ultimii 15 ani, nu s-a capturat nici un exemplar cu caracterele respective.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Bănărescu P., 1964. Fauna Republicii Populare Române: Pisces-Osteichthyes (pești ganoizi și osoși). Vol. 13, Oțel V., 2007. Atlasul peștilor din Rezervația Biosferei Delta Dunării, Tulcea: Editura Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării. Mihăilescu et al 2015. Bănăduc et al 2016

Tabel 23 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod EUNIS: 12362
2	Denumirea științifică	<i>Alosa tanaica</i> (Grimm, 1901)
3	Denumirea populară	Rizeafcă
5	Descrierea speciei	Corpul mai înalt decât la celelalte două specii ale genului, înălțimea reprezintă 23,5-28% din lungimea fără caudală, iar grosimea 35-49% din înălțime. Dinții faringieni de pe mandibula foarte mărunți, în genere nu se recunosc la pipăit. Spinii branhiali, deși lungi și numeroși, 67-91, în genere depășesc de 1,5 ori foțele branhiale. În privința celorlalte caractere biometrice diferă prea puțin de celelalte două specii ale genului. Pedunculul caudal e mai scurt, 10,4-14,5% din lungimea corpului, capul mai mare, 26,7-29,1% din lungimea corpului, ochiul de asemenea mai mare, diametrul său reprezintă 21,8-25% din lungimea capului.
6	Perioade critice	Aprilie-iunie pentru perioada de reproducere. Mai-iulie pentru perioada de predezvoltare.
7	Cerințe de habitat	Iernează în mare, apare primăvara pe litoral, când apa are o temperatură de 6°C, nu formează cârduri pure, ci în amestec cu

		celelalte două specii. O parte din exemplare urcă pe Dunăre, dar în cantități mici, altele pătrund în Razelm, altele rămân probabil la gurile Dunării. Reproducerea ar avea loc de la sfârșitul lui aprilie până la începutul lui iunie. Retragerea puietului și adulților în mare are loc mult mai târziu decât la celele specii: august-septembrie. Din Razelm se retrag abia în octombrie-noiembrie.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 23 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	4127 <i>Alosa tanaica</i> (Grimm, 1901) Directiva Habitata: Anexele II și V OUG 57/2007, Legea 49/2011: Anexele 3 și 5A.
2	Informații specifice speciei	Specie întânită în perioada de migrație a acesteia, folosind aria protejată pentru pasaj și reproducere.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	Specie nativă. Specie migratoare. Specie marină anadromă/specie prezentă în Marea Neagră, Bioregiunea Pontică care migrează în ecosistemele acvatice reofile în vederea reproducerii.
6	Abundență	Comună. În ROSCI0012 Brațul Măcin, specia <i>Alosa tanaica</i> este prezentă abundent, doar primăvara, conform sondajelor efectuate printre pescarii locali, cu precădere în zona de nord a sitului.
7	Perioada de colectare a datelor din teren	noiembrie 2018, martie 2019, aprilie 2019, mai 2019, iunie 2019, august 2019, septembrie 2019

8	Distribuția speciei [interpretare]	Până în prezent în ROSCI0012 Brațul Măcin nu s-au efectuat studii de distribuție, însă în zonele ce se află în apropiere, conform Oțel V., 2007, este prezent în tot lungul litoralului, Dunăre și bălțile sale, până la Călărași. S-a găsit recent și la Porțile de Fier. De asemenea, există semnalări recente și în Prut. În Rezervația Biosferei Delta Dunării specia actualmente este relativ frecventă în toata zona litorală a Mării Negre, Razelm-Sinoe, Dunăre și unele lacuri intradeltaice.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Bănărescu P., 1964. Fauna Republicii Populare Române: Pisces-Osteichthyes (pești ganoizi și osoși). Vol. 13, Oțel V., 2007. Atlasul peștilor din Rezervația Biosferei Delta Dunării, Tulcea: Editura Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării. Mihăilescu et al 2015.

Tabel 24 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod EUNIS: 512
2	Denumirea științifică	<i>Gymnocephalus schraetzer</i> (L., 1758)
3	Denumirea populară	Răspăr, șparliu
5	Descrierea speciei	Corpul relativ alungit, înălțimea reprezintă 19-24,2% din lungime, iar grosimea 58-76% din înălțime. Profilul dorsal urcă aproape rectiliniu de la vârful botului până la insertia dorsalei, după care coboară, privit lateral, capul apare triunghiular. Profilul ventral aproape orizontal. Lungimea capului reprezintă (28)30-33% din cea a corpului. Ochii sunt situați mai mult în jumătatea posterioară a capului, privesc mai mult lateral. Diametrul lor orizontal depășește cu mult pe cel vertical, reprezentind 6,5-7,6% din lungimea corpului, 20,5-24,8% din cea a capului și 100-140% din spațiul interorbital. Spațiul interorbital foarte ușor scobit. Botul mult mai lung decât la ghiborț, înalt în partea

		<p>posteroară. Lungimea botului reprezintă 13-15,2 % din cea a corpului și 42-50% din cea a capului. Gura ca la ghiborț, deschiderea ei situată anterior față de nări, iar inserția mandibulei puțin în urma nării posteroare. Pedunculul caudal mai scund și mai gros decât la ghiborț lungimea sa reprezintă 18-23%, iar înălțimea minimă 6,2-7,3% din lungimea corpului. Spațiul predorsal reprezintă 31-34,5% din lungimea corpului. Poziția înotătoarelor este aceeași ca la ghiborț. Pectoralele ceva mai ascuțite. Lungimea lor reprezintă 16,6-20,5%, cea a ventralelor 17,5-22,0% din cea a corpului. Solzii se prezintă ca la ghiborț. Colorit. Partea dorsală și flancurile galbene ca lămâia, cea ventrală aproape albă. Pe jumătatea dorsală a corpului se întind trei dungi longitudinale negre-albastrii, subțiri și foarte bine delimitate, prima situată imediat sub dorsală, a doua la nivelul marginii superioare a ochiului și în parte suprapusă liniei laterale iar a treia la nivelul jumătății inferioare a ochiului. Primele două linii, adesea și a treia sunt intrerupte. Pe membrana părții spinoase a dorsalei există 3 șiruri de pete rotunde, mari, negre. Partea moale a dorsalei și celelalte înotatoare incolore. Irisul negru. Dimensiuni. Obisnuit 14-20 cm, maximum 24 cm. Variabilitatea este redusă</p>
6	Perioade critice	<p>Aprilie–mai deoarece este perioada de reproducere. Mai–iunie deoarece este perioada de predezvoltare.</p>
7	Cerințe de habitat	<p>Specie exclusiv de apă curgătoare. Trăiește în Dunăre și râurile moderat curgătoare, pe fund de nisip, ocazional chiar pe pietriș, ajunge uneori până în zona de coline a râurilor. În râuri trăiește în cârduri de câteva zeci sau sute de indivizi, uneori în amestec cu alte specii mai mult sau mai puțin reofile. Evită coturile cu apă stătătoare. În bălțile Dunării incidental. Primăvara întreprinde migrațiuni, probabil scurte, în susul râurilor. Reproducerea are loc primăvara, în aprilie-mai. Icrele sunt depuse în benzi late, pe fund tare, în curent. Se hrănește cu nevertebrate acvatice de fund, ocazional cu icre și puiet de pește.</p>
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 24 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	1157 <i>Gymnocephalus schraetzer</i> (L., 1758) HG. 57/2007 Anexa 3; L.13/1993 Bern Anexa 3; 92/43/EEC Habitats Anexa 2 & Anexa 5; R6 Bern.
2	Informații specifice speciei	Specia a fost raportată ocazional în capturile pescarilor în cursul Brațului Măcin, din cadrul ariei protejate.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire; iernare; reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	Specie nativă. Specie endemică în bazinul Dunării
6	Abundență	Rară. Specia <i>Gymnocephalus schraetzer</i> este rar prezentă în ROSCI0012 Brațul Măcin, conform sondajelor efectuate printre pescarii locali.
7	Perioada de colectare a datelor din teren	noiembrie 2018, martie 2019, aprilie 2019, mai 2019, iunie 2019, august 2019, septembrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Până în prezent în ROSCI0012 Brațul Măcin nu s-au efectuat studii de distribuție, însă în zonele ce se află în apropiere, conform Oțel V., 2007, este relativ frecvent pe tot traseul Dunării și rar în râurile din vestul țării ca Crișuri, Someș, Mureș precum și la gura Prutului și Siretului. În Rezervația Biosferei Delta Dunării specia este comună în tot șenalul Dunării și brațele sale și rar în Razelm-Sinoe. Lipsește în restul apelor dulci stagnante.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Bănărescu P., 1964. Fauna Republicii Populare Române: Pisces-Osteichthyes (pești ganoizi și osoși). Vol. 13, Oțel V., 2007. Atlasul peștilor din Rezervația Biosferei Delta

		Dunării, Tulcea: Editura Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării. Mihăilescu et al 2015. Bănăduc et al 2016.
--	--	--

Tabel 25 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod EUNIS: 594
2	Denumirea științifică	<i>Sabanejewia aurata</i> (De Filippi, 1863)
3	Denumirea populară	Nisipariță, cără, zvârlugă aurie
5	Descrierea speciei	Este un cobitid de talie mică, până la 12 cm cu corp alungit, comprimat lateral cu aspect teniform, dar prezintă o talie mai înaltă, respectiv mai groasă față de speciile din genul <i>Cobitis</i> . Gura mică are poziție ventrală, gură inferioară față de planul lateral, frontal și este prevăzută cu două perechi de prelungiri tegumentare, mustăți. Spinul suborbital ascuțit este dispus înaintea și sub jumătatea anterioară a ochiului. Pedunculul caudal prezintă pe linia medio-dorsală o creastă adiposă, creastă care devine mai expresivă în perioada de reproducere. Înotătoarele perechi, pectorale și ventrale, sunt rotunjite, iar înotă-toarele neperechi dorsală, respectiv anală, au marginea dreaptă. Prezintă un colorit de fond alb-gălbui sau galben auriu. Pe culoarea de fond sunt expuse pete brun-negricioase. Șirul dorsal este format din 10-14 pete, rar 8, 9, 15 sau 16, laturile corpului prezintă o zonă cu puncte/ pete/marmorații mai mici, excepție făcând rândul de puncte/pete/ marmorații care este dispus mai apropiat de zona ventrală. Epoca de reproducere are loc în lunile mai-august. Hrana reprezentată de diatomee, respectiv nevertebrate de talie mică, este procurată noaptea de pe fundul/faciesul mediului abiotic, specie bentofagă.
6	Perioade critice	Mai–august deoarece este perioada de reproducere. Iunie–septembrie deoarece este perioada de predezvoltare.
7	Cerințe de habitat	Preferă apele curgătoare a căror facies este format din prundiș

		amestecat cu nisip și argilă. Altitudinea ecosistemelor acvatice reofile nu condiționează prezența ei. Un obicei/comportament des întâlnit este acela de a se îngropa în substratul/faciesul ecosistemului acvatic. Distribuția. Zvârluga aurie este răspândită cu precădere în următoarele ecosisteme acvatice reofile: Tisa, Vișeu, Iza, Tur, Crasna, Someșul Mare, Someșul Mic, Bistrița, Someșul Cald, Someșul Rece, Căpușul, Someș, Crișul Repede, Crișul Negru, Crișul Alb, Mureș, Arieș, Târnava Mare, Sebeș, Strei, Cerna, Bega, Timiș, Bârzava, Nera, Miniș, Cerna, Topolnița, Jiu, Olt, Siret, Suceava, Moldovița, Prut.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 25 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	1146 <i>Sabanejewia aurata</i> (De Filippi, 1863) HG. 57/2007 Anexa 3; L.13/1993 Bern Anexa 3; 92/43/EEC Habitats Anexa 2;
2	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în regiunile inundabile din aria protejată, reprezentate de japșele, canalele și gropile de împrumut, dar și în cursul Brațului Măcin, în zonele cu apă mică și substrat mâlos sau nisipos.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire; iernare; reproducere.
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	Foarte rar. În ROSCI0012 Brațul Măcin, conform sondajelor efectuate printre pescarii locali specia <i>Sabanejewia aurata</i> nu este prezentă. Datorită faptului că este o specie de dimensiuni mici, care nu este de interes comercial nu este întâlnită des de pescari.

7	Perioada de colectare a datelor din teren	noiembrie 2018, martie 2019, aprilie 2019, mai 2019, iunie 2019, august 2019, septembrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Până în prezent în ROSCI0012 Brațul Măcin nu s-au efectuat studii de distribuție, însă specia este prezentă în regiunile inundabile din aria protejată, reprezentate de japșele, canalele și gropile de împrumut, dar și în cursul Brațului Măcin, în zonele cu apă mică și substrat mîlos sau nisipos.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Bănărescu P., 1964. Fauna Republicii Populare Române: Pisces-Osteichthyes (pești ganoizi și osoși). Vol. 13, Oțel V., 2007. Atlasul peștilor din Rezervația Biosferei Delta Dunării, Tulcea: Editura Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării.

Tabel 26 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod EUNIS: 626
2	Denumirea științifică	<i>Zingel streber</i> (Siebold, 1863)
3	Denumirea populară	Fusar, prundar
5	Descrierea speciei	Corpul scund, fusiform, botul lung și ascuțit, pedunculul caudal e lung și subțire, rotund în secțiune. Atinge 18 cm. Corpul alungit, fusiform, înălțimea maximă reprezintă 9-15% din lungimea corpului, iar grosimea este în genere ceva mai mare decât înălțimea, excepție fac femelele umflate de iere. Profilul dorsal al corpului urcă lin, uniform și rectiliniu de la vârful botului până la inserția primei dorsale. Profilul ventral aproape plan. Capul turtit dorsoventral, mult mai lat decât înalt, privit de sus e triunghiular. Lungimea sa reprezintă 22-27% din cea a corpului. Ochii mici, situați în jumătatea anterioară a capului, privesc în sus. Diametrul lor reprezintă 3,8-5,8% din lungimea corpului, 16-23% din cea a capului, 77-102% din spațiul

		<p>interorbital. Spațiul interorbital aproape plan, foarte ușor scobit. Botul obtuz, lat în partea posterioară, îngust în cea anterioară. Lungimea sa formează 8,5-10,7% din cea a corpului și 36-43% din cea a capului. Gura interioară, semilunară, mică, slab protractilă, deschiderea ei ajunge sub nara anterioară, marginea maxilarului sub nara posterioară, iar inserția mandibulei sub marginea anterioară a ochiului sau puțin mai anterior. Pedunculul caudal lung, subțire, rotund în secțiune, lungimea sa reprezintă 29-36% din cea a corpului, iar înălțimea minimă 2,8-6,7%. Spațiul predorsal reprezintă 32-36 % din lungimea corpului. Dorsalele distanțate, prima se inserează deasupra marginii posterioare a bazei analei sau puțin în urma acesteia. Ambele dorsale triunghiulare, fiind înalte anterior, și înălțimea scăzând treptat spre partea posterioară. Pectoralele cu marginea retezată, lungimea lor formează 15-19% din cea a corpului. Ventralele falciforme mari, 19-24% din lungimea corpului, se inserează în urma pectoralelor. Anala se înserează puțin înaintea dorsalei a doua. Anusul situat la mică distanță înaintea analei. Solzii, mici, acoperă corpul în întregime, afară de fața ventrală de la jumătatea distanței dintre anus și baza ventralelor spre partea anterioară. Solzii se întind și pe fața dorsală a capului, până la nările anterioare precum și pe aparatul opercular, afară de marginea ventrală a acestuia. Linia laterală completă, perfect rectilinie. Colorit. Fața superioară a capului și corpului și cea mai mare parte a laturilor sunt cenușii-cafenii, bătând puternic în verde. Pe acest fond se află 5 dungi late negricioase, foarte evidente: prima înaintea dorsalei întâi, a doua în urma primei dorsale, a treia la mijlocul dorsalei a doua, a patra pe mijloc și a cincea la capătul pedunculului caudal. Fața ventral albă, înotătoarele incolore. Dimensiunea maximă cunoscută: 17,5 cm, obișnuit atinge 14-16 cm. Variabilitatea este redusă, exemplarele din râul Nera au botul mai obtuz, apropiindu-se de rasa balcanicus.</p>
6	Perioade critice	<p>Martie–mai deoarece este perioada de reproducere. Aprilie–iunie deoarece este perioada de predezvoltare.</p>

7	Cerințe de habitat	Această specie trăiește în Dunăre și râurile de deal și șes, exclusiv în locurile cu curent, pe fund de pietriș, nisip sau argilă, adesea se îngroapă parțial în nisip. Nu se grupează în cârduri. Stă liniștită pe fundul apei totdeauna cu capul în amonte. Când e deranjat, fuge o distanță scurtă și se oprește. Se întâlnește atât în apa mică, 35-40 cm adâncime, cât și în adâncul Dunării. Nu întreprinde migrațiuni periodice. Se hrănește cu insecte acvatice, amfipode, viermi, ocazional și cu puiet de pește. Importanța economică este redusă și strict locală, din cauza cantităților reduse care se prind și taliei mici. În râuri se prinde mai ales cu undița, în Dunăre cu diverse plase cu ochiuri mici. Reproducerea are loc primăvara, de la mijlocul lui martie până în mai. Icrele sunt depuse pe pietre sau pe crengi. Boabele de icre sunt mici. În epoca de reproducere, femelele devin diforme, corpul lor dilatându-se foarte mult.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 26 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	1160 <i>Zingel streber</i> (Siebold, 1863) HG. 57/2007 Anexa 3; L.13/1993 Bern Anexa 3; 92/43/EEC Habitats Anexa 2;
2	Informații specifice speciei	Specia a fost raportată ocazional în capturile pescarilor în cursul Brațului Măcin, din cadrul ariei protejate, cu precădere în lunile de iarnă.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire; iernare; reproducere.
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	Specie nativă. Specie endemică în bazinul Dunării.
6	Abundență	Foarte rar. În ROSCI0012 Brațul Măcin, conform sondajelor

		efectuate printre pescarii locali specia <i>Zingel streber</i> este foarte rar.
7	Perioada de colectare a datelor din teren	noiembrie 2018, martie 2019, aprilie 2019, mai 2019, iunie 2019, august 2019, septembrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Până în prezent în ROSCI0012 Brațul Măcin nu s-au efectuat studii de distribuție, însă în zonele ce se află în apropiere, conform Oțel V., 2007, în trecut a fost relativ frecvent pe tot traseul Dunării, în aval de Brăila și de asemenea în unii afluenți: Prut, Siret, Olt, Jiu, Timiș, Bega, Mureș, Criș, Someș, Tisa. Actualmente există date certe asupra prezenței speciei în Dunăre, Mureș, Criș, Someș, Bega, Timiș și Nera. În habitatele favorabile din Dunăre există zone unde specia este numeroasă. În afluenți este rară. În Rezervația Biosferei Delta Dunării specia este foarte rar întâlnită în Dunăre, în număr mult mai redus decât pietrarul.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Bănărescu P., 1964. Fauna Republicii Populare Române: Pisces-Osteichthyes (pești ganoizi și osoși). Vol. 13, Oțel V., 2007. Atlasul peștilor din Rezervația Biosferei Delta Dunării, Tulcea: Editura Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării. Mihăilescu et al 2015. Bănăduc et al 2016.

Tabel 27 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod EUNIS: 627
2	Denumirea științifică	<i>Zingel zingel</i> (L., 1766)
3	Denumirea populară	Pietrar, fusar mare
5	Descrierea speciei	Corpul alungit, fusiform, aproape circular în secțiune, înălțimea maximă reprezintă 13-20% din lungimea corpului, iar grosimea 82-100% din înălțime. Capul mai îngust decât la specia <i>Zingel streber</i> și oval, nu triunghiular. Lungimea lui reprezintă 24-30%

		<p>din lungimea corpului iar diametrul ochiului 4,4-5,9% din lungimea corpului, 15-21% din cea a capului și 60-86% din spațiul interorbital. Botul mai obtuz decât la specia anterioară, lungimea lui reprezintă 9-12% din cea a corpului și 36-42,5 % din cea a capului. Pedunculul caudal mult mai gros decât la specia <i>Zingel streber</i> și slab comprimat lateral în partea posterioară, ovoid în secțiune. Lungimea sa reprezintă 25-30% din lungimea corpului, iar înălțimea minimă 4,9-6,3%, această înălțime depășește simțitor grosimea pedunculului, măsurată la nivelul înălțimii minime. Spațiul predorsal reprezintă 30-35% din lungimea corpului. Înotătoarele ca la specia <i>Zingel streber</i>, dar cele două dorsale au baza mai lungă și sunt mai apropiat, ventralele mai scurte, 15-20% din lungimea corpului. Solzii mai mici decât la specia <i>Zingel streber</i> pe fața ventrală, ei se întind mai anterior decât la <i>Zingel streber</i>, ajungând până la baza înotătoarelor ventrale. Colorit. Spatele și cea mai mare parte a laturilor sunt cafenii-cenușii, există aceleași dungi ca la specia <i>Zingel streber</i>, dar foarte slab marcate și indistincte. Fața ventrală și abdomenul sunt gălbui. Obișnuit atinge 30-35cm, dimensiunea maximă cunoscută este de 48 cm. Variabilitatea este redusă.</p>
6	Perioade critice	<p>Martie–mai deoarece este perioada de reproducere. Aprilie–iunie deoarece este perioada de predezvoltare.</p>
7	Cerințe de habitat	<p>Această specie trăiește în Dunăre și râurile mari și relativ adânci, pe fund de nisip, pietriș sau argilă. În bălțile Dunării ajunge rar. Se hrănește cu insecte diferite, îndeosebi efemeroptere, crustacee, iere și pesti mici. Importanța economică: carnea este gustoasă, ca a tuturor percidelor. Cantitățile pescuite sunt însă mici, câteva sute de kg anual. În Dunăre se pescuiește cu năvodul de râu, tifanul, lactase, cu setca de cega și la cârlige. În râuri, îndeosebi în Mureș și Olt, cu undița fie orisnicul. Reproducerea are loc din martie până în aprilie în plin curent, ouăle sunt depuse pe pietre.</p>
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 27 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	1159 <i>Zingel zingel</i> (L., 1766), 92/43/EEC Habitats Anexa 2, HG. 57/2007 Anexa 3, Anexa 4A, Anexa 5A; L.13/1993 Bern Anexa 3; 92/43/EEC Habitats Anexa 5;
2	Informații specifice speciei	Specia a fost raportată ocazional în capturile pescarilor în cursul Brațului Măcin, din cadrul ariei protejate, cu precădere în lunile de iarnă.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire; iernare; reproducere.
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	Specie nativă. Specie endemică în bazinul Dunării.
6	Abundență	Comună. În ROSCI0012 Brațul Măcin, conform sondajelor efectuate printre pescarii locali specia <i>Zingel zingel</i> este foarte abundentă.
7	Perioada de colectare a datelor din teren	noiembrie 2018, martie 2019, aprilie 2019, mai 2019, iunie 2019, august 2019, septembrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Până în prezent în ROSCI0012 Brațul Măcin nu s-au efectuat studii de distribuție, însă în zonele ce se află în apropiere, conform Otel V., 2007, în trecut a fost relativ frecvent pe tot șenalul Dunării și afluenții mari ai acesteia. Actualmente prezența pietrarului este certă numai în Dunăre unde în amonte de Galați este relativ frecvent în unele sectoare, precum și în Prut, Mureș și Crișuri, unde este mai rar. În Rezervația Biosferei Delta Dunării în ultimii ani specia s-a semnalat numai pe Dunăre, unde este destul de rară, dar mai frecventă decât fusarul.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații	Bănărescu P., 1964. Fauna Republicii Populare Române: Pisces-

privind sursele de informații	Osteichthyes (pești ganoizi și osoși). Vol. 13, Oțel V., 2007. Atlasul peștilor din Rezervația Biosferei Delta Dunării, Tulcea: Editura Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării. Mihăilescu et al 2015. Bănăduc et al 2016.
-------------------------------	---

3.3.5. Herpetofaună

Formularul Standard al sitului ROSCI0012 Brațul Măcin și Formularul Standard al rezervației naturale Lacul Traian menționează ca fiind prezente pe teritoriul ariei protejate următoarele două specii de reptile de interes comunitar, care au fost identificate și în teren: țestoasa de apă europeană, *Emys orbicularis* și țestoasa de uscat dobrogeană, *Testudo graeca*.

Dintre speciile de amfibieni interes comunitar sunt menționate izvorașul cu burtă roșie, *Bombina bombina* și tritonul cu creastă dobrogean, sălămâzdră cu creastă dobrogeană, *Triturus dobrogicus*.

Tabel 28 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1188
2	Denumirea științifică	<i>Bombina bombina</i>
3	Denumirea populară	Buhaiul de baltă (izvorașul) cu burta roșie
5	Descrierea speciei	Morfologie: amfibian din ordinul Anura, cu dimensiuni mici, până la 5 cm, cu corpul îndesat și turtit. Capul este relativ mic, având lungimea egală cu lățimea, iar botul este rotunjit. Ochii sunt foarte proeminenți, având pupila triunghiulară. Timpanul nu este vizibil. Limba circulară, este aderentă la planșeul bucal, fiind imobilă. Dorsal, tegumentul este foarte verucos, fiind acoperit cu numeroși negi rotunzi sau ovali, având un punct negru central. Negii nu prezintă spini. Deseori, negii dorsali se grupează în două proeminențe liniare, situate între umeri. Coapsa și tibia sunt relativ mai mici decât la <i>Bombina variegata</i> . Articulațiile tibio-tarsale ale picioarelor posterioare, îndoite în unghi drept față de axa corpului, nu se ating. Masculul are corpul mai scurt și mai îngust decât femela, aspect mai zvelt. Membrele lui anterioare sunt mai groase,

iar în timpul împerecherii îi apar calozități nupțiale închise la culoare pe partea internă a brațului. Prezintă doi saci vocali interni, situați subcutanat. Dorsal, există o variație mare a culorii, de la cenușiu deschis-gri închis, la măsliniu-marونی, cu pete mici, de culoare neagră; uneori pot exista indivizi parțial sau chiar total colorați în verde. Ventral predomină negrul sau cenușul lucitor, cu pete mici, de la galben-portocaliu la roșu, în cazul hrănirii cu anumite specii de cladocere sau alte mici crustacee, spre exemplu, genul *Daphnia*, care sunt bogate în pigmenți carotenoizi. Petele sunt neunite între ele, caracter de specie și ocupă întotdeauna mai puțin de 50 % din totalul suprafeței ventrale. Porțiunile colorate negru-albăstrui au pete albe mici în jurul negilor negri. Coloritul ventral este de avertizare, specia fiind toxică. Pe membre există pete și pată palmară, iar vârful degetelor este închis la culoare, niciodată galben-viu ca la *Bombina variegata*.

Mediul natural: animal acvatic, acoperă altitudinal zonele de câmpie și colinare, trăind în stepă, silvostepă, într-o mare varietate de habitate acvatice cu apă limpede, stagnantă și adâncime mai redusă: lacuri, bălți permanente sau semipermanente, șanțuri, canale, zone mlăștinoase cu vegetație palustră bogată. În general alege ape mai curate decât *Bombina variegata*, dar poate fi întâlnită și în zone poluate. Folosește adesea canalele ca mijloc de dispersie.

Biologia speciei: reproducerea începe din aprilie-mai și poate dura până în august. Masculii își umflă corpul și cântă de obicei în cor, în special seara și noaptea, sincronizându-se. Un singur mascul poate cânta timp de mai multe ore fără oprire. De obicei, cântă la suprafața apei, dar pot face acest lucru și sub apă. Fecundarea este externă, cu amplex lombar, eliminarea ouălor și a spermei având loc simultan. O femelă poate depune mai multe ponte pe an. Ouăle, între 10-100 la o pontă, sunt depuse izolat sau în grămezi mici, fixate de obicei de plante. În momentul expulzării ouălor, femela se prinde de o tulpină verticală și împreună cu masculul atașat de ea,

		<p>execută mișcări circulare în jurul acesteia, astfel că șiragul de ouă va fi înfășurat în jurul tulpinii. Larva iese din ou după o săptămână, iar metamorfoza ei durează în jur de 90 de zile, la temperatura medie de 20°C. Larvele au în jur de 5–6 mm la eclozare, atingând 38 mm când dezvoltarea este maximă. Dorsal, coloritul larvei este brun; lateral, imediat după eclozare apar două dungi longitudinale gălbui, care mai târziu dispar; ventral este alb-cenușiu. Maturitatea sexuală este atinsă după 2–4 ani. În grosimea pielii există glande care secretă polipeptide toxice din clasa bombesinelor, lichid alb, vâscos, cu miros iritant, acestea sunt eliberate doar atunci când animalul este deranjat. Prezența glandelor toxice este dublată de culoarea aposematică a abdomenului. Animalul atacat ia o anumită postură cunoscută sub numele de “unken reflex”: se întoarce cu abdomenul în sus pentru a-și expune partea ventrală a corpului, viu colorată, și rămâne nemișcat cateva secunde, corpul este îndoit convex, iar membrele anterioare îi acoperă ochii sau rămân în poziția normală, dar își arcuiește abdomenul puternic, își ridică capul și își curbează extremitățile în așa fel încât să se observe coloritul de avertizare. Cu toate că posedă aceste secreții toxice, există vertebrate care le consumă cu regularitate. Aceste secreții ar putea avea rol și de apărare împotriva fungilor și bacteriilor.</p>
6	Perioade critice	<p>Lunile de primăvară și vară în care au loc reproducerea și metamorfoza, precum și perioadele de secetă, în care suprafețele acvatice se reduc. Reproducerea are loc în aprilie-mai, dar poate dura până în august. Hibernează din octombrie până în martie.</p>
7	Cerințe de habitat	<p>Poate utiliza orice suprafață acvatică, de la ochiuri de apă la zone inundate. Preferă zonele umede cu vegetație, lacurile și brațele moarte din lunca Dunării. Animal acvatic, acoperă altitudinal zonele de câmpie și colinare, trăind în stepă, silvostepă, într-o mare varietate de habitate acvatice cu apă limpede, stagnantă și adâncime mai redusă: lacuri, bălți permanente sau semipermanente, șanțuri, canale, zone mlăștinoase cu vegetație palustră bogată. În general</p>

		alege ape mai curate decât <i>Bombina variegata</i> , dar poate fi întâlnită și în zone poluate. Folosește adesea canalele ca mijloc de dispersie. Hrănire: larvele sunt consumatori primari, hrănindu-se în special cu alge. Uneori, se întâlnesc cazuri de necrofagie. Adulții sunt oportuniști, consumă nevertebrate acvatice și terestre: <i>Coleoptere</i> , <i>Arahnide</i> , <i>Copepode</i> , <i>Cladocere</i> , <i>Afide</i> , <i>Ortoptere</i> , <i>Formicide</i> , respectiv larvele unor taxoni ca <i>Diptere-Nematocere</i> , <i>Lepidoptere</i> , cu o preponderență mai mare a celor acvatice.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 28 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	1188 <i>Bombina bombina</i>
2	Informații specifice speciei	<i>Bombina bombina</i> are o răspândire largă la nivelul sitului ROSCI0012 Brațul Măcin. În perioada de ape mari poate fi auzită aproape pe întreaga suprafață a fondului forestier inundat, de la Hârșova până la Smârdan. După retragerea apelor rămâne în cavitățile rezultate din excavarea de material pentru digul de apărare față de inundații și în zonele joase ale luncii sau în brațele moarte. Specia utilizează cu mult succes și canalele de irigații sau de drenaj, atât pentru migrație, cât și pentru reproducere și dezvoltare - atât în Insula mare a Brăilei, cât și pe malul drept.
3	Statutul de prezență [temporal]	rezident
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie/2018, noiembrie/2018, martie/2019, mai/2019, iunie/2019, august/2019
8	Distribuția speciei	La nivelul sitului ROSCI0012 Brațul Măcin specia este distribuită

	[interpretare]	în habitate naturale și semi-naturale de pe raza U.A.T.-urilor Hârșova, Ciobanu, Frecăței, Dăeni, Ostrov, Peceneaga, Cerna, Turcoaia, Carcaliu, Măcin, Smârdan, însă habitatele favorabile sunt distribuite pe raza tuturor unităților administrativ teritoriale cu terenuri incluse în situl ROSCI0012 Brațul Măcin.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Cogălniceanu, D., Szekely, P., Samoilă, C., Ruben, I., Tudor, M., Plăiașu R., Stănescu, R., Rozyłowics, L., 2013a. Diversity and distribution of amphibians in Romania. Zookeys 296: 35-37, doi: 10.3897/ zookeys.296.4872 Szekely, P., Plăiașu, R., Tudor, M., Cogălniceanu, D., 2009. A preliminary record list of amphibians in Dobrudja (Romania). Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași, s. Biologie animală, Tom LV

Tabel 29 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1993
2	Denumirea științifică	<i>Triturus dobrogicus</i>
3	Denumirea populară	Tritonul cu creastă dobrogean
5	Descrierea speciei	Cea mai mare specie de triton de la noi, cu aspect gracil. Pielea este mai puțin rugoasă față de specia apropiată <i>Triturus cristatus</i> . Membrele sunt scurte în raport cu corpul, dacă sunt întinse anterioarele spre posterioare și posterioarele spre anterioare, nu se ating între ele, spre deosebire de specia cu care poate fi confundată, <i>Triturus cristatus</i> . Culoarea dorsală este brună, brun-roșcată, sau cărămizie, cu pete mai închise, pe flancuri cu puncte mici, albe. Culoarea ventrală este galbenă, oranj sau roșcat cu pete negre, culoarea neagră predominând, iar petele negre tinzând să se unească într-o linie mediană continuă. Prezintă gușă neagră cu puncte albe. La fel ca specia cu care poate fi confundată, masculii de <i>Triturus</i>

		<i>dobrogicus</i> prezintă în rut o creastă puternic zimțată, întreruptă în dreptul membrelor posterioare și o dungă sedefie pe coadă. Hibrizează introgresiv cu <i>Triturus cristatus</i> , dar nu este cazul luncii Dunării, ci la contactul cu zona de distribuție a lui <i>Triturus cristatus</i> : zona Bucureștiului, luncile joase ale râurilor mari, afluențe Dunării.
6	Perioade critice	În februarie-martie iese din hibernare și exemplarele care au hibernat în habitate terestre migrează pentru a se reproduce în habitate acvatice lenticile. În migrație, specia este destul de vulnerabilă la prădători și riscuri de accidentare sau de cădere în structuri care acționează ca veritabile capcane, șanțuri, canale betonate, recipiente uzate depozitate ilegal, altele asemenea. Unele exemplare părăsesc habitatele acvatice în mai-iunie și duc o viață terestră, în vegetația de luncă. Stadiile ontologice de ou și de larvă, faza acvatică, sunt mai expuse riscului prădării de către nevertebrate sau pești prădători.
7	Cerințe de habitat	Specia trăiește în habitate de luncă și deltaice, în lacuri, brațe moarte, mlaștini eutrofe, șanțuri. Unele exemplare părăsesc habitatele acvatice după lunile iunie-iulie și duc o viață terestră, în vegetația de luncă, în stufărișuri, sălcete, pe sub rădăcinile aeriene ale plantelor higrofile. Hibernează în apă sau pe uscat între octombrie și februarie-martie. Se hrănește cu anelide și diferite artropode acvatice.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 29 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	1993 <i>Triturus dobrogicus</i>
2	Informații specifice speciei	Tritonul dobrogean se află în situl ROSCI0012 Brațul Măcin în interiorul ariei de răspândire a speciei. Specia beneficiază de habitate favorabile și de posibilități foarte bune de dispersie la nivelul sitului Brațul Măcin, în special datorită regimului de

		inundabilitate. Reproducerea și dezvoltarea speciei are loc mai ales în cavitățile ”de împrumut” pentru digul de apărare față de inundații, unde apa rămâne mult timp după retragerea apelor Dunării, există chiar habitate acvatice permanente, instalate în aceste cavități. De asemenea, canalele de drenaj sau de irigații, cu conexiune hidraulică la Dunăre, și cu fitocenoze acvatice dezvoltate, adăpostesc populații de triton dobrogean.
3	Statutul de prezență [temporal]	rezident
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie/2018, noiembrie/2018, martie/2019, mai/2019, iunie/2019, august/2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	La nivelul sitului ROSCI0012 Brațul Măcin specia este distribuită în habitate naturale și semi-naturale de pe raza U.A.T.-urilor Peceneaga, Turcoaia, Măcin, însă habitatele favorabile sunt distribuite și pe raza U.A.T.-urilor Hârșova, Ciobanu, Dăeni, Ostrov, Cerna, Carcaliu, Smârdan, Frecăței
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Cogălniceanu, D., Szekely, P., Samoilă, C., Ruben, I., Tudor, M., Plăiașu R., Stănescu, R., Rozyłowics, L., 2013a. Diversity and distribution of amphibians in Romania. Zookeys 296: 35-37, doi: 10.3897/zookeys.296.4872 Szekely, P., Plăiașu, R., Tudor, M., Cogălniceanu, D., 2009. A preliminary record list of amphibians in Dobrudja (Romania). Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași, s. Biologie animală, Tom LV

Tabel 30 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1220
2	Denumirea științifică	<i>Emys orbicularis</i>
3	Denumirea populară	Țestoasa de apă (de baltă), țestoasa de apă europeană
5	Descrierea speciei	<p>Morfologie: este o țestoasă cu carapace țeșită, juvenili au carapace carenată. Ajunge rar chiar și până la 30 cm, însă doar femelele, masculii ajung până la 20 cm. Este neagră-verzuie cu pete sau striații galbene. Membrele sunt turtite, degetele au membrană interdigitală, ce o ajută la înot. Mediul natural: trăiește în ape stătătoare, iazuri, lacuri și lin curgătoare, zone umede, însă în migrație poate fi întâlnită și pe pajiști, zone cu vegetație sporadică, păduri și tufărișuri. Apare de la șes până în zona deluroasă, între altitudinile 0-800 m. În zona montană poate urca în văile cu climat cald.</p> <p>Biologia speciei: în perioada caldă este activă mai ales dimineața devreme și seara, deseori chiar noaptea. Alege microhabitate cu vegetație deasă. Sunt fidele locurilor de înșorire, copaci căzuți în apă, pietre, puncte de pe mal fără vegetație. Hibernează în general în apă. Specie timidă, speriată se refugiază în apă. Masculii migrează între bazinele de apă pentru a găsi parteneri. Femelele sunt fidele locurilor de depunere a pontei, ce sunt zone înclinate, înșorite cu un sol nisipos, afânat. Numărul ouălor depuse este între 2-20. Juvenilii eclozează cu dimensiuni de 23-33 mm. Maturitate sexuală masculii o ating pe la 6 ani, femele peste 15 ani.</p>
6	Perioade critice	<p>Perioada de dezvoltare a ouălor, a eclozării și adulții aflați în migrare pentru reproducere și depunerea pontei, traversând mai ales drumurile circulare, sunt considerate perioadele critice ale speciei.</p> <p>În cazul țestoaselor de apă zonele de protecție trebuie să înglobeze habitatele acvatice, locurile de hrănire, de înșorire, de reproducere, de hibernare și altele asemenea, dar și cele terestre, locurile de</p>

		însoțire, de depunere a pontei, traseele de migrare și altele asemenea. În cazul populațiilor care trăiesc în vecinătatea apelor curgătoare, protecția întregului curs de apă chiar și din afara zonei de protecție este la fel de importantă. Sursele de poluare din amonte trebuie stopate sau reduse și continuu monitorizate.
7	Cerințe de habitat	Este legată de habitatele acvatice, pe care le poate părăsi în scopuri de reproducere, căutare partener, depunere pontă sau în cazul deteriorării habitatelor acvatice. Preferă bazinele de ape cu dimensiuni mari, permanente, stagnante sau ușor curgătoare, dar deseori apare și în ape temporare. Habitatele trebuie să conțină zone cu apă mică, cu vegetație și faună de nevertebrate bogată mai ales pentru juvenili, zone de însoțire, insule, zone din mal protejate, obiecte în apă și altele asemenea și habitate terestre favorabile depunerii pontei. Hrănire: omnivor, se hrănește cu nevertebrate, vertebrate, amfibieni, pești și plante.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 30 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	678/1220 <i>Emys orbicularis</i>
2	Informații specifice speciei	Specie cu stil de viață semi-acvatic trăiește în și în limita habitatelor umede, de obicei stătătoare, mlaștini, lacuri cu vegetație acvatică bogată.
3	Statutul de prezență [temporal]	rezident
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie/2018, noiembrie/2018, martie/2019, mai/2019, iunie/2019, august/2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Țestoasa apare mai ales în habitatele cu apă stătătoare din limita Dunării.

9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Cogălniceanu, D., Szekely, P., Samoilă, C., Ruben, I., Tudor, M., Plăiașu R., Stănescu, R., Rozyłowics, L., 2013a. Diversity and distribution of amphibians in Romania. ZooKeys, 341: 49-76.

Tabel 31 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1219
2	Denumirea științifică	<i>Testudo graeca</i>
3	Denumirea populară	Țestoasa de uscat dobrogeană
5	Descrierea speciei	Morfologie. Botul este ușor încovoiat, fălcile au marginea nedițată, plăci supranazale prezente, având o sutură mediană. În regiunea femurală prezintă un tubercul cornos, mare și conic, spre deosebire de <i>Testudo hermanni</i> , care nu prezintă un astfel de tubercul. Membrele anterioare au cinci gheare, cele posterioare doar patru. Coada este rotunjită la capăt și moale, spre deosebire de <i>Testudo hermanni</i> , care are un vârf cornos, sub formă de pinten. Placa supracaudală este unică, puternic bombată, și nu este dublă, ca la <i>Testudo hermanni</i> . Marginea inferioară a supracaudalei se află mult mai jos decât marginile inferioare ale plăcilor marginale adiacente. Carapacea la <i>Testudo graeca</i> este ceva mai alungită antero-posterior, spre deosebire de <i>Testudo hermanni</i> care este ovală la maturitate. Membrele anterioare sunt acoperite de solzi mari, imbricați, dispuși în 4-5 rânduri, spre deosebire de <i>Testudo hermanni</i> , la care membrele anterioare sunt acoperite de solzi mici formând 7-10 serii longitudinale. Din punct de vedere al coloritului, juvenilii sunt galbeni, oliv pal sau gălbui; adulții au însă culoarea bazală a carapacei galben închis. Fiecare placă a carapacei prezintă un centru înconjurat de cercuri poligonale concentrice. Ca date biometrice principale, lungimea carapacei se înscrie la adulți în

		<p>intervalul 145-270 mm, lățimea fiind cuprinsă între 132 și 200 mm. Înălțimea carapacei se situează între 83 și 145 mm. <i>Testudo graeca</i> prezintă dimorfism sexual, în sensul că masculii au de obicei o lungime a carapacei mai mică decât a femelelor, iar plastronul este mai concav la masculi, față de femele, de asemenea, coada este mai lungă la masculi și mai scurtă la femele. Un alt element de dimorfism sexual este faptul că placa anală la masculi este mult mai mare și recurbată spre interior; la femele, marginea inferioară a acesteia este dreaptă.</p> <p>Mediul natural: trăiește în păduri, silvostepe, tufărișuri sau pajiști stepice, uneori pe stâncării cu porțiuni de vegetație.</p> <p>Biologia speciei: <i>Testudo graeca</i> duce o viață diurnă, fiind o specie termofilă, în vreme ce noaptea se poate adăposti într-un tufiș sau între măracini, iar în zonele stâncoase în adâncituri sau grote. Este o specie fidelă locului de baștină sau filopatrică. Reproducerea are loc primăvara, ocazional vara sau chiar începutul toamnei și constă într-un joc nupțial specific, izbituri ușoare ale masculului efectuate cu capul în plastronul femelei, urmat de acuplare. Femela depune în jur de 8 ouă elipsoidale, cu polurile egale, pe care le îngroapă în nisip la mică adâncime. Juvenilii eclozează toamna, având o carapace moale în jur de 30 mm. În general intră la hibernare în octombrie, îngropându-se în sol, pe pante cu expunere sudică sau sud-estică, fără întrerupere până primăvara, prin aprilie. Ca paraziți, specia suferă de pe urma <i>Ixodidelor</i>, căpușe precum <i>Ixodes ricinus</i>, <i>Hyalomma aegyptiacum</i>, ciupercilor din specia <i>Mycoplasma testudinis</i> care le provoacă infecții ale cloacei și infecții respiratorii, diverse bacterii, precum <i>Staphylococcus</i>, <i>Escherichia</i>, <i>Pasteurella</i>, care le provoacă stomatite și infecții digestive, <i>Salmonella</i>, pe care o poartă în mod nepatogen, însă în unele cazuri poate da infecții grave; de asemenea, o serie de nematode și trematode pot parazita țestoasa de uscat dobrogeană.</p>
6	Perioade critice	Perioada de dezvoltare a ouălelor, a eclozării și adulții aflați în

		migrare pentru reproducere și depunerea pantei, mai-iunie, traversând mai ales drumurile circulante, sunt considerate perioadele critice ale speciei.
7	Cerințe de habitat	Preferă habitatele deschise situate pe pante, cu vegetație ierboasă și eventuale tufărișuri cu o structură rară, de asemenea, pot fi găsite în zone cultivate, zone agricole, evitând tufărișurile foarte dense, probabil datorită cerințelor de termoreglare. Poate să ocupe și pante domoale sau chiar mai abrupte, pline cu vegetație ierboasă sau arbustivă, cu diferite expoziții. Hrănire: <i>Tetsudo graeca</i> se hrănește cu diferite plante, în special graminee, dar și cu păpădii, trifoi, cu frunze de tufărișuri, <i>Prunus spinosa</i> sau chiar cu fructe, cum ar fi coarnele, <i>Cornus mas.</i> În captivitate, <i>Tetsudo graeca</i> preferă plantele succulente, precum varza, salata. Ocazional, specia poate fi coprofagă sau necrofagă, sau poate consuma unele nevertebrate, cum ar fi de exemplu lumbricidele.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 31 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	1219 <i>Testudo graeca</i>
2	Informații specifice speciei	Trăiește în silvostepe, tufărișuri sau pajiști stepice, uneori pe stâncării cu porțiuni de vegetație.
3	Statutul de prezență [temporal]	rezident
4	Statutul de prezență [spațial]	marginală, la limita distribuției nord-estică
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie/2018, noiembrie/2018, martie/2019, mai/2019, iunie/2019, august/2019
8	Distribuția speciei	Specia trăiește în pajiștile stepice înglobate în sit.

	[interpretare]	
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Cogălniceanu, D., Szekely, P., Samoilă, C., Ruben, I., Tudor, M., Plăiașu R., Stănescu, R., Rozyłowics, L., 2013a. Diversity and distribution of amphibians in Romania. ZooKeys, 341: 49-76.

3.3.6. Avifaună

Formularul Standard al sitului ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin menționează următoarele 61 specii de păsări: *Accipiter brevipes*, *Accipiter nisus*, *Acrocephalus melanopogon*, *Alcedo atthis*, *Anthus campestris*, *Aquila pomarina*, *Ardea purpurea*, *Aythya nyroca*, *Botaurus stellaris*, *Branta ruficollis*, *Bubo bubo*, *Burhinus oediconemus*, *Buteo buteo*, *Buteo rufinus*, *Calandrella brachydactyla*, *Caprimulgus europaeus*, *Charadrius alexandrinus*, *Chlidonias hybridus*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Circaetus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Circus macrourus*, *Circus pygargus*, *Coracias garrulus*, *Dendrocopos syriacus*, *Dryocopus martius*, *Egretta garzetta*, *Emberiza hortulana*, *Falco vespertinus*, *Ficedula albicollis*, *Ficedula parva*, *Haliaeetus albicilla*, *Hieraaetus pennatus*, *Himantopus himantopus*, *Ixobrychus minutus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Larus melanocephalus*, *Larus minutus*, *Lullula arborea*, *Melanocorypha calandra*, *Milvus migrans*, *Nycticorax nycticorax*, *Oenanthe pleschanka*, *Pandion haliaetus*, *Pelecanus onocrotalus*, *Pernis apivorus*, *Phalacrocorax pygmeus*, *Philomachus pugnax*, *Picus canus*, *Platalea leucorodia*, *Plegadis falcinellus*, *Porzana parva*, *Recurvirostra avosetta*, *Riparia riparia*, *Sterna albifrons*, *Sterna hirundo*, *Sylvia nisoria*, *Tringa glareola*,

Formularul Standard al Rezervației naturale Lacul Traian menționează următoarele 71 specii de păsări: *Alauda arvensis*, *Ardeola ralloides*, *Acrocephalus arundinaceus*, *Actitis hypoleucos*, *Athene noctua*, *Buteo lagopus*, *Calidris minuta*, *Carduelis carduelis*, *Carduelis chloris*, *Charadrius dubius*, *Chlidonias leucopterus*, *Cygnus cygnus*, *Cygnus olor*, *Cuculus canorus*, *Egretta alba*, *Emberiza citrinella*, *Emberiza schoeniclus*, *Falco columbarius*, *Falco tinnunculus*, *Hirundo rustica*, *Larus argentatus*, *Locustella naevia*, *Motacilla cinerea*, *Panurus biarmicus*, *Parus caeruleus*, *Parus major*, *Phylloscopus collybita*, *Sylvia communis*, *Tringa erithropus*, *Tringa stagnatilis*, *Troglodytes troglodytes*, *Miliaria calandra*, *Oriolus oriolus*, *Upupa epops*, *Larus ridibundus*, *Limosa limosa*, *Merops apiaster*, *Motacilla alba*, *Motacilla flava*, *Podiceps cristatus*, *Podiceps grisegena*, *Rallus aquaticus*, *Tachybaptus ruficollis*, *Tadorna ferruginea*, *Tadorna tadorna*, *Tringa nebularia*, *Tringa*

totanus și speciile *Accipiter nisus*, *Alcedo atthis*, *Ardea purpurea*, *Aythya nyroca*, *Botaurus stellaris*, *Buteo rufinus*, *Charadrius alexandrinus*, *Chlidonias hybridus*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Coracias garrulus*, *Dendrocopos syriacus*, *Egretta garzetta*, *Emberiza hortulana*, *Haliaeetus albicilla*, *Himantopus himantopus*, *Ixobrychus minutus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Nycticorax nycticorax*, *Phalacrocorax pygmaeus*, *Plegadis falcinellus*, *Riparia riparia*, *Sterna hirundo*, care au fost menționate și în Formularul Standard al sitului ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin.

În ceea ce privește speciile de păsări din ROSPA0040, din totalul de 61 specii de păsări de interes comunitar/național, nu au fost identificate următoarele 9 specii:

- *Acrocephalus melanopogon*, este o specie migratoare, oaspete de vară caracteristică stufărișurilor și mlaștinilor cu vegetație deasă. Este foarte rară în România, semnalată numai în Delta Dunării și Dobrogea la est și sud de Munții Măcin. De asemenea, există câteva semnalări din estul Munteniei și din Câmpia de Vest. Nu există date concrete asupra prezenței speciei în teritoriul ROSPA0040,
- *Branta ruficollis*, este o specie migratoare, oaspete de iarnă. Este posibilă prezența speciei iarna, în teritoriul sitului deși posibilitatea este mică preferând sudul Dobrogei la granița cu Bulgaria,
- *Bubo bubo*, cuibărește în păduri bătrâne, nedisturbate. Conform atlasului păsărilor de interes comunitar din 2015, este posibil să cuibărească în zonă deși habitatul caracteristic este foarte slab reprezentat,
- *Circus pygargus*, este o specie caracteristică zonelor deschise, stepelor uscate, terenurilor agricole din preajma râurilor, lacurilor sau a mărilor. Este o specie de pasaj și este posibilă prezența și identificarea speciei în sit în timpul pasajului de toamnă,
- *Ficedula albicollis*, este o specie caracteristică pădurilor de foioase formate din diferite esențe. Conform atlasului păsărilor de interes comunitar din 2015, este posibilă prezența speciei numai în partea de nord a sitului între localitățile Smârdan și Măcin,
- *Ficedula parva*, este o specie care referă pădurile bătrâne de peste 100 de ani, care au o cantitate mare de lemn mort și un strat de arbuști redus. Specia evită pădurile tinere de sub 44 de ani. Acest tip de habitat nu este prezent în sit, iar conform atlasului păsărilor de interes comunitar specia nu este prezentă în teritoriul ROSPA0040,
- *Milvus migrans*, este o specie clocitoare numai în Munții Măcin, la est de sit, dar și specie de pasaj. Este posibilă identificarea ei în timpul pasajului de toamnă,
- *Oenanthe pleschanka*, este o specie care cuibărește în Munții Măcin, la est de subversanți muntoși, arizi, cu vegetație mică sau cu asociații ierboase xerofile sau în pajiști presărate cu

pietre. Ambele tipuri de habitate sunt inexistente în sit. Conform atlasului păsărilor de interes comunitar din 2015, specia nu cuibărește în interiorul ROSPA0040. Este posibilă totuși observarea speciei în timpul pasajului de toamnă,

- *Sterna albifrons*, este caracteristică zonelor umede costiere, dar și lacurilor interioare cu apă dulce, situate la o distanță de câțiva kilometri de mare. Conform atlasului păsărilor de interes comunitar specia nu este prezentă în teritoriul sitului, dar este totuși posibilă identificarea ei în timpul pasajului de toamnă.

Datele generale ale speciilor de păsări din situl Natura 2000 ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin

Tabel 32 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	837
2	Denumirea științifică	<i>Accipiter brevipes</i>
3	Denumirea populară	Uliu cu picioare scurte
5	Descrierea speciei	L: 29-37cm; A: 63-76 cm. Aripile sunt albicioase dedesupt cu vârful negru, ochii sunt roșii, iar pieptul și abdomenul sunt albe cu dungii fine transversal de culoare roșcată. Spatele este de culoare cenușie. Poate fi confundat cu <i>Accipiter nisus</i> , dar față de acesta are proporțional coada mai scurtă și aripile mai lungi și mai înguste. Cuibul este construit în arbori, în interiorul coronamentului la înălțimi cuprinse între 4-10 m. Cuibul are un diametru de circa 30 cm și înălțimea de circa 15-20 cm. Uneori ocupă cuiburi abandonate ale ciorilor. Ponta este depusă în a doua jumătate a lunii mai și este formată din 3-5 ouă de culoare albastru-cenușiu deschis. Incubația pondei este asigurată exclusiv de către femelă și durează circa 30-35 zile. Puii sunt nidicoli iar dezvoltarea postembrionară durează în jur de 40-45 zile. Maturitatea sexuală este atinsă la vârsta de 1 an.
6	Perioade critice	Perioada de reproducere: intervalul dintre lunile mai-august.
7	Cerințe de habitat	Este specie migratoare oaspete de vară. Trăiește în etajul de șes și colinar. Preferă pădurile de foioase edificate de stejar, arin, plop. Se

		hrănește cu insecte de talie mare, șopârle, micromamifere și păsări de talie mică-mijlocie.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 32 B.1. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 837 <i>Accipiter brevipes</i>
2	Informații specifice speciei	Cuibărește în habitate forestiere, vânează în habitate forestiere, semideschise și deschise.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	marginal
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost identificată la sud-vest de localitatea Măgurele, în cadrul rezervației Măgurele.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1 Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 32 B.2. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 837 <i>Accipiter brevipes</i>
2	Informații specifice speciei	Specia a fost semnalată și în pasaj.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	marginală
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Tot situl.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Nu există alte informații bibliografice referitoare la prezența acestei specii în zona brațului Măcin exceptând formularul standard al sitului.

Tabel 33 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	840
2	Denumirea științifică	<i>Accipiter nisus</i>
3	Denumirea populară	Uliu păsărar
5	Descrierea speciei	Prinde în principal păsările până la cele de mărimea sturzului. Femela mult mai mare decât masculul, asemănătoare cu masculul

		de uliu porumbar, însă are bătaï de aripi rapide și ușoare, pare mai zveltă, de culoare mai deschisă și cu coada mai lungă, îngustă spre bază. În repaus apare ca având un corp zvelt, umeri bine conturați, subcodale nu atât de evident albe. Adultul mascul gri-albăstrui deasupra, dedesubt dungat transversal fin cu roșcat. Juvenilul seamănă cu femela, dar este mai maroniu deasupra, în special masculii au pene cu margini ruginii, mai evidente la subalare, iar dedesubt prezintă dungi mai groase și mai rare. Strigătul de alarmă: „chichichichi”, sonor și rapid, repetat. Strigăt de contact mai subțire decât al uliului porumbar: „chiiie”. Specie monogamă pe sezon de reproducere. Cuibul este construit în arbori. Ponta este formată din 3–7 ouă. Incubația durează 39–42 zile. Puii sunt îngrijiți și hrăniți de către femelă, devin zburători după 24–30 zile de la ecloziune.
6	Perioade critice	Perioada de reproducere: intervalul dintre lunile mai-august.
7	Cerințe de habitat	Specie larg răspândită, destul de comună în pădurile dese intercalate cu terenuri deschise
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 33 B.1. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 840 <i>Accipiter nisus</i>
2	Informații specifice speciei	Cuibărește în habitate forestiere, vânează în habitate forestiere, semideschise și deschise.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a	octombrie 2018–octombrie 2019

	datelor din teren	
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost identificată la vest de Dăieni, la sud-vest de Măgurele, la nord-vest de Turcoaia și la nord-vest de Măcin.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 33 B.2. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 840 <i>Accipiter nisus</i>
2	Informații specifice speciei	Specia a fost semnalată și în pasaj.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Tot situl.
9	Distribuția speciei	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul

	[harta distribuției]	de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Nu există alte informații bibliografice referitoare la prezența acestei specii în zona brațului Măcin exceptând formularul standard al sitului.

Tabel 34 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	843
2	Denumirea științifică	<i>Acrocephalus melanopogon</i>
3	Denumirea populară	Privighetoarea de baltă
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 12-13,5 cm, cu o greutate de 10-15 g. Anvergura aripilor este de 15-17 cm. Adulții au înfățișare similară. Capul este întunecat, sprânceana albă, proeminentă și spatele maroniu. Se hrănește cu insecte și melci de apă. Longevitatea maximă cunoscută este de cinci ani.
6	Perioade critice	Martie-mai, septembrie-noiembrie – pasaj Mai-august – reproducere
7	Cerințe de habitat	Privighetoarea de baltă este caracteristică stufărișurilor și mlaștinilor cu vegetație deasă. În migrație apare în zone umede, lacuri, zone lagunare și de coastă, dar și în zone agricole și pășuni.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 34 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 843 <i>Acrocephalus melanopogon</i>
2	Informații specifice speciei	Trăiește în habitate de zone umede cu vegetație palustră.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență	marginală

	[spațial]	
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia nu a fost identificată dar este posibil să cuibărească izolat în stufărișurile mari din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 35 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	855
2	Denumirea științifică	<i>Alcedo atthis</i>
3	Denumirea populară	Pescărel albastru
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 17-19,5 cm și are o greutate de 34-46 g. Anvergura aripilor este de circa 24-28 cm. Adulții au înfățișare similară cu o singură excepție, femela având o pată roșie la baza mandibulei. Penajul de pe spate apare albastru sau verde strălucitor în funcție de direcția razelor de lumină, fiind o apariție ce impresionează. Pe piept și pe abdomen este portocaliu-roșiatic. Se

		hrănește cu pește și nevertebrate. Sosește din cartierele de iernare în a doua parte a lunii martie. Cuibărește în malul râurilor, unde perechea excavează un tunel lung de 60-90 cm ce se termină cu o cameră rotundă. Femela depune în mod obișnuit 6-7 ouă în lunile aprilie și mai, cu o dimensiune medie de 22 x 19 mm și o greutate medie de 4,3 g. Incubația durează în jur de 19-21 de zile și este asigurată de ambii parteneri în timpul zilei și de către femelă în timpul nopții. Puii rămân în cuib 24-27 de zile și pe măsură ce cresc vin la marginea tunelului pentru a fi hrăniți. Pot depune două sau chiar trei ponte într-un sezon.
6	Perioade critice	aprilie-august
7	Cerințe de habitat	Este caracteristic zonelor umede reprezentate de râuri, canale, lacuri cu apă dulce și zonelor de coastă cu apă salmastră.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 35 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 855 <i>Alcedo atthis</i>
2	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în sit în ecosistemele acvatice, preferând malurile abrupte cu vegetație pe margine. Cuibărește în malul râurilor.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este răspândită în ecosistemele acvatice din sit.

9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 36 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	882
2	Denumirea științifică	<i>Anthus campestris</i>
3	Denumirea populară	Fâsă de câmp
5	Descrierea speciei	Specie de talie mică; L: 16.5 cm. Are colorit general pal slab dungat, atât deasupra cât și dedesubt și are dimensiuni mai mari decât celelalte fâse. Sprânceana este pală, în general bine conturată; tectricele alare au culoare închisă. Cuibul este construit pe sol, în zone pietroase–nisipoase cu ierburi și tufărișuri. Ponta este depusă în a doua jumătate a lunii mai și este formată din 4-5 ouă. Clocitul durează circa 14 zile, iar după alte două săptămâni puii devin zburători.
6	Perioade critice	Perioada de reproducere: aprilie-august.
7	Cerințe de habitat	Este specie migratoare oaspete de vară. Trăiește în terenuri deschise cu tufe și ierburi. Regimul trofic este exclusiv insectivor, consumând atât insecte adulte cât și larve ale acestora.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 36 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 882 <i>Anthus campestris</i>
2	Informații specifice speciei	Trăiește în habitate deschise și culturi agricole.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost identificată la nord-vest de localitatea Turcoaia, la vest de localitatea Măgurele, la sud de Dăeni, la est de Dăeni.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 37 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	899
2	Denumirea științifică	<i>Aquila pomarina</i>
3	Denumirea populară	Acvilă țipătoare mică

5	Descrierea speciei	L: 57-64; A: 145-170. Indivizii adulți sunt de culoare maro-închis, cu supraalarele mici și mijlocii de nuanța deschisă, maro-sură iar capul maro deschis. Juvenilii sunt puțin mai închiși la culoare, în special pe cap, dar prezintă un contrast asemănător între supraalare și restul aripii. În zbor, silueta este asemănătoare cu a acvilei țipătoare mari. Subalarele au culoare ciocolatie. Este monogamă pe termen lung și teritorială. Într-un teritoriu, o pereche de acvilă țipătoare mică poate avea mai multe cuiburi pe care le folosește alternativ. Cuibul este instalat în arbori înalți, de regulă la înălțimi de peste 10 m. Ponta este formată de regulă din două ouă, dar poate fi depus și un singur ou sau uneori trei ouă. Clocitul începe odată cu depunerea primului ou și este asigurat în special de către femelă. Puii eclozează asincron, după o perioadă de dezvoltare embrionară de 38-41 zile. Puii sunt nidicoli și capabili de zbor după circa 2 luni de dezvoltare post-embrionară. În general supraviețuiește numai puiul care a eclozat primul.
6	Perioade critice	Perioada de pasaj din primăvară: martie-aprilie, perioada de pasaj de toamnă: septembrie-octombrie.
7	Cerințe de habitat	Specie răpitoare migratoare-oaspete de vară în România. Cuibărește în păduri decidue, de amestec sau de conifere, înconjurate de terenuri deschise, respectiv pajiști, sau terenuri agricole, în general în vecinătatea luncilor umede în văi largi. Hrana este diversă. Acvila țipătoare mică consumă micromamifere, amfibieni, ouă și pui ale altor specii de păsări, reptile și insecte de talie mare.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 37 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS 899 <i>Aquila pomarina</i>
2	Informații specifice speciei	Vânează în habitate semideschise și deschise.

3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Tot situl.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 38 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	901
2	Denumirea științifică	<i>Ardea purpurea</i>
3	Denumirea populară	Stârc roșu
5	Descrierea speciei	L 85, A 135 Penajul cu nuanțe de roșu-purpuriu, greu observabile de la distanță, când arată în general mai închis la culoare decât stârcul cenușiu, față de care are gâtul mai subțire și mai sinuos, cap mai zvelt și cioc mai alungit. Glasul este mai înalt decât al stârcului

		cenușiu însă mai rar auzit.
6	Perioade critice	Septembrie, aprilie - perioada de pasaj. Este mai sensibil la frig decât stârcul cenușiu. Observații referitoare la perioade de toamnă târzie sau iarnă sunt ocazionale Mai–iunie - perioada de cuibărit
7	Cerințe de habitat	Lacuri eutrofe și bălți înconjurate de stuf, apoi mlaștini și ape puțin adânci.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 38 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod Eunis 901 <i>Ardea purpurea</i>
2	Informații specifice speciei	Specia se întâlnește în apropierea apelor dulci, stătătoare sau curgătoare, cu stufărișuri și vegetație deasă de mal. Cuibărește în stuf, pe sălcii și foarte rar la înalțimi mari, în copaci.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este răspândită în ecosistemele acvatice din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1.

		<p>Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68.</p> <p>Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.</p>
--	--	---

Tabel 39 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	911
2	Denumirea științifică	<i>Aythya nyroca</i>
3	Denumirea populară	Rață roșie
5	Descrierea speciei	L: 40-42; A: 66-68. Dicromism sexual evident. Masculii sunt de culoare maro-roșu închis intens cu ochii albi și subcodale albe. Femelele au culoare maro-cenușie, ochii negri și subcodale albe. Creștetul capului este înalt la ambele sexe iar ciocul relativ lung. Este o specie monogamă pe sezon de reproducere. Cuibul este construit în apropierea apei sau pe vegetația palustră, în stufăriș. Începe clocitul în a doua jumătate a lunii mai. Ponta este formată din 7-12 ouă pe care le clocește doar femela. Incubația durează în jur de 24-27 zile. Puii sunt precoci și nidifugi și devin complet independenți în jurul vârstei de 55-60 zile.
6	Perioade critice	Perioada de reproducere: aprilie – august, perioada de pasaj din primăvară: martie – aprilie, perioada de pasaj de toamnă: septembrie – octombrie.
7	Cerințe de habitat	Specie dependentă de lacurile cu vegetație palustră, trestie și papură, abundentă, cu ochiuri de apă în interiorul vegetației palustre. Este o specie scufundătoare cu regim trofic predominant vegetarian, dar consumă adesea și hrană de proveniență animală, în special anelide, moluște, crustacee și insecte acvatice.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 39 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS 911 <i>Aythya nyroca</i>
2	Informații specifice speciei	Specia se întâlnește pe lacurile bogate în vegetație acvatică și stufăriș, evitând zonele larg deschise.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Indivizi ai speciei au fost observați pe lacurile Traian și Hazarlic.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 40 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	914
2	Denumirea științifică	<i>Botaurus stellaris</i>
3	Denumirea populară	Buhai de baltă

5	Descrierea speciei	<p>Pasăre cu corpul masiv, îndesat, cu aripi late și gât lung și subțire dar pe care de obicei și-l ține strâns între umeri. Coadă este scurtă și ușor rotunjită. Lungimea totală este de 70-80 cm, din care corpul reprezintă doar jumătate sau mai puțin de jumătate. Masculul este de obicei de dimensiuni mai mari. Anvergura aripilor măsoară 125-135 cm. Nu există dicromism sexual. Ambele sexe au penajul dorsal de culoare maro-crem-ruginiu, cu împetrișări negre, iar ventral ocru-gălbui palid, cu dungi maro-roșcate și negricioase. Penele din creștetul capului și de pe ceafă sunt mai lungi și au marginilate ocru-gălbui, cu dungi subțiri negre. „Mustața” este maronie, mai slab definită decât la adult. Spatele superior și scapularele sunt mai scurte și au împetrișările mai puțin pronunțate decât la adult, contrastul fiind estompat de numeroși stropi și dungulițe mărunte. Ciocul și picioarele sunt de culoare albastru-verzui. Este singura specie de stârc poligam-poligină, haremurile fiind formate 2–7 femele. Perechile se „formează” doar pentru acuplare, care are loc în luna aprilie. Cuibul este construit doar de către femelă, numai ea clocește și hrănește puii, și este amplasat întotdeauna în vegetație emersă densă, în stuf sau papură. Ponta este formată în general din 5-6 ouă, mărimea ei variind însă între 3 și 7 ouă, care sunt depuse la interval de 1-2 până la 4 zile între ele. Este depusă o singură pontă. Clocitul ouălor începe odată cu depunerea primului ou și durează în medie 24- 26 zile. Ecloziunea se produce eșalonat, asincron și se întinde în funcție de mărimea ponteii până la două săptămâni. Puii sunt semialtriciali și nidicoli, sunt îngrijiți și hrăniți exclusiv de către femelă. În jurul vârstei de 15-20 zile ei părăsesc cuibul și se ascund în vegetație, dar revin la cuib pentru a înnopta. Perioada de dezvoltare postembrionară se întinde pe durata a circa 50-55 zile, iar puii devind independenți la scurt timp după aceasta.</p>
6	Perioade critice	Perioada de reproducere: aprilie-august.

7	Cerințe de habitat	Este strict dependent de mlaștinile întinse cu vegetație emersă densă, cu apă puțin adâncă și fără oscilații mari ale nivelului apei. În sezonul de reproducere este prezent atât în zonele umede naturale cât și în cele antropogene, cu condiția existenței unor suprafețe întinse de vegetație palustră, edificată în special de trestie <i>Phragmites australis</i> și papură <i>Typha angustifolia/latifolia</i> . Pasăre predominant diurnă. Își petrece majoritatea timpului în desișul vegetației palustre. Este o specie zoofag-polifagă, consumând în general pești, amfibieni, și nevertebrate acvatice.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 40 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS 914 <i>Botaurus stellaris</i>
2	Informații specifice speciei	Este prezentă în ecosistemele acvatice cu vegetație palustră abundentă.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Indivizi ai speciei au fost observați în ecosistemele acvatice din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de

		<p>cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68.</p> <p>Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.</p>
--	--	---

Tabel 41 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	918
2	Denumirea științifică	<i>Branta ruficollis</i>
3	Denumirea populară	Gâscă cu gât roșu
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului: 60 cm, anvergura aripilor: 120 cm. Are dimensiuni mici, gâtul este destul de gros iar ciocul scurt. De la distanță, flancurile și subcodalele albe, în contrast cu corpul negru constituie un semn distinctiv. Pieptul roșu-castaniu se remarcă doar în condiții de luminozitate. Nu zboară în formație, de la distanță par a fi un stol de ciori. Juvenilul are pata castanie de pe obraz mai mică decât adultul. La locurile de cuibărit formează colonii de circa 5 perechi ce cuibăresc în cavități de circa 5-8 cm adâncime. Femela depune 3-10 ouă care sunt incubate timp de 25 de zile. Puii devin zburători la 35-42 de zile.
6	Perioade critice	decembrie-februarie
7	Cerințe de habitat	Cuibărește în tundra siberiană, în grupuri, pe malurile abrupte ale râurilor. În prezent iernează la vestul Mării Negre, majoritatea în Dobrogea-România și Bulgaria, de obicei împreună cu gărlița mare. Poposește noapte pe bălți, iar dimineața zboară spre culturile agricole în căutarea hranei, în special grâu de toamnă și rapiță.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 41 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
----	--------------------	-----------

1	Specia	Cod EUNIS 918 <i>Branta ruficollis</i>
2	Informații specifice speciei	Specia utilizează terenurile cultivate, miriștile, pajiștile și lacurile.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Nu au fost observați indivizi ai speciei în sit, dar prezența acesteia este posibilă pe terenurile cultivate, miriști, pajiști și pe lacuri.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 42 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	919
2	Denumirea științifică	<i>Bubo bubo</i>
3	Denumirea populară	Buha
5	Descrierea speciei	Sedentară, de talie mare, lungimea corpului la adult variază între 59-

		73 cm și anvergura aripilor între 138–170 cm. În general este activă noaptea și în crepuscul. Penajul este brun-cenușiu cu pete negricioase, prezentând două “urechi” de pene deasupra ochilor. Se hrănește cu sobolani, șoareci, ciori, pescăruși, rațe și chiar cu iepuri sălbatici. Cuibărește în scorburile din stânci, uneori pe sol lângă bolovani. Femela depune 2-3 ouă, prima jumătate a lunii martie, incubația durează în jur de 34-36 de zile și este asigurată de femelă, care este hrănită în tot acest timp de către mascul. După eclozare, în primele 2-3 săptămâni, femela rămâne cu puii și fărâmițează hrana adusă de mascul înainte de a-i hrăni. Puii devin zburători la 50-60 de zile, însă rămân dependenți de părinți până în septembrie-noiembrie, când părăsesc teritoriul acestora.
6	Perioade critice	martie–august
7	Cerințe de habitat	Preferă regiunile montane sau stâncoase, împădurite sau neîmpădurite, fiind prezentă și în zonele joase, cu văi argiloase abrupte din zone cu păduri extinse.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 42 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS 919 <i>Bubo bubo</i>
2	Informații specifice speciei	Cuibărește în habitate forestiere, vânează în habitate forestiere, semideschise și deschise.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019

8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia nu a fost identificată în sit. Cuibăritul acestei specii este posibil în culoarele largi de pădure aluvială sau în râpe.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 43 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	925
2	Denumirea științifică	<i>Burhinus oedicnemus</i>
3	Denumirea populară	Pasărea ogorului
5	Descrierea speciei	L: 42 cm; A: 79 cm. Are penaj general de camuflaj, de culoare ierburilor uscate, maroniu pe partea dorsal cu pete deschise și crem pe partea ventral cu pete închise. Picioarele sunt lungi și galbene, ciocul scurt iar ochii mari și galbeni. Remigele sunt de culoare neagră ușor vizibile la pasărea în zbor. Masculii se diferențiază de female prin faptul că au “mustață” închisă și picioarele de un galben mai viu decât al femelelor. Cuibărește pe sol, între ierburi uscate. Ponta este depusă începând cu a doua jumătate a lunii aprilie sau la începutul lunii mai și este format în mod obișnuit din doua ouă. Incubația este asigurată de ambii parteneri și durează circa 24-27 zile. Puii sunt nidifugi iar dezvoltarea postembrionară durează 36.42 zile.
6	Perioade critice	Sezonul de reproducere, intervalul dintre lunile aprilie–august.

7	Cerințe de habitat	Specie migratoare oaspete de vară. Trăiește în terenuri aride stepice cu <i>Euphorbia</i> sp. adesea pe sol nisipos ca grinduri, dune de nisip, sau litoralul mării, mai rar în culturi agricole scunde, câmpuri cu sfeclă sau porumb și floarea soarelui.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 43 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS 925 <i>Burhinus oediconemus</i>
2	Informații specifice speciei	Trăiește în habitate deschise.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost identificată la sud-vest de localitatea Dăeni și la nord de Turcoaia. De asemenea, a fost identificat habitat potențial la sud-vest de Gârliciu.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68.

	Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.
--	--

Tabel 44 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	926
2	Denumirea științifică	<i>Buteo buteo</i>
3	Denumirea populară	Șorecar comun
5	Descrierea speciei	L: 43 - 50 cm; A: 100-125 cm. Sexele nu pot fi diferențiate în teren; femelele sunt însă ceva mai mari decât masculii. Cuibul este instalat în arbori înalți, izolați sau în pâlcuri. Ponta este depusă în a doua jumătate a lunii aprilie și este format obișnuit din 3-4 ouă de culoare maronie. Clocesc ambii parteneri. Ecloziunea se produce asincron după o perioadă de clocit de circa o lună. Dezvoltarea post-embrionară durează circa 30-40 zile.
6	Perioade critice	Sezonul de reproducere aprilie-august.
7	Cerințe de habitat	Comună în păduri, adesea în apropierea terenurilor agricole și mlaștini.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 44 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS 926 <i>Buteo buteo</i>
2	Informații specifice speciei	Cuibărește în habitate forestiere, vânează în habitate forestiere, semideschise și deschise.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună

7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost semnalată la sud-vest de localitatea Gârliciu, la nord-est de Gârliciu, la nord de Dăeni, la sud-est de Măgurele, la sud-est de Peceneaga, la vest de Turcoaia și la sud-vest de Măcin.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 45 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	928
2	Denumirea științifică	<i>Buteo rufinus</i>
3	Denumirea populară	Șorecar mare
5	Descrierea speciei	L: 50-57 cm; A: 136-163 cm. Este un șorecar de talie mare. În zbor, bate din aripi lent și profund asemenea unei acvile. Când planează ține aripile oblic în sus. Ușor de identificat datorită penajului pal deschis de dedesupt cu partea ventral roșcat maronie și carpale închise la culoare spre brun. Este prezent atât în forma deschisă cât și în forma negricioasă. La adult coada este caracteristică translucid-roșcată. Sexele nu pot fi diferențiate în teren, femelele sunt însă ceva mai mari decât masculii. Cuibul este instalat în arbori înalți, izolați sau în pâlcuri sau pe crevase stâncoase. Ponta este depusă în a doua jumătate a lunii aprilie și este format obișnuit

		din 3-4 ouă de culoare maronie și gri. Probabil clocesc ambii parteneri. Ecloziunea se produce asincron după o perioadă de clocit de circa o lună. Dezvoltarea postembrionară durează circa 30-40 zile.
6	Perioade critice	Sezonul de reproducere și perioadele de pasaj, intervalul martie–octombrie.
7	Cerințe de habitat	Trăiește în zone de câmpie cu terenuri aride și pâlcuri de arbori și/sau abrupturi stâncoase. Este dependent în mare măsură de populația de <i>Spermophilus citellus</i> , care constituie hrana preferată. Se hrănește și cu alte specii de micromamifere, reptile și eventual păsări.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 45 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS 928 <i>Buteo rufinus</i>
2	Informații specifice speciei	Cuibărește în habitate forestiere, vânează în habitate forestiere, semideschise și deschise.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	marginală
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost semnalată la sud de localitatea Gârliciu, la nord-est de Dăeni, la sud de Măgurele, la sud de Peceneaga și la vest de Traian.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al

privind sursele de informații	păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.
-------------------------------	--

Tabel 46 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	929
2	Denumirea științifică	<i>Calandrella brachydactyla</i>
3	Denumirea populară	Ciocârlie de stol
5	Descrierea speciei	Lungimea 15 cm. Asemănătoare cu o mică ciocârlie de câmp de culoare deschisă, dar cu un corp proporțional mai masiv. Sprânceană de o culoare deschisă clară. Creștet ruginiu în penaj proaspăt. Subalarele mici galben-roșcate, cele mediane închise. Partea inferioară a corpului nu prezintă dungi, cu excepția unor pete neclare pe piept la juvenil. Penaj adult din august-septembrie. De regulă, la adult, o pată închisă pe partea laterală a gâtului, greu vizibilă în teren, uneori absentă.
6	Perioade critice	aprilie-iulie
7	Cerințe de habitat	Cuibărește pe terenuri aride și deschise, deseori în culturi agricole.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 46 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS 929 <i>Calandrella brachydactyla</i>
2	Informații specifice speciei	Trăiește în habitate deschise, pajiști și terenuri arabile.
3	Statutul de prezență	reproducere

	[temporal]	
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost identificată la nord-vest de localitatea Peceneaga. Prezența acestei specii este posibilă în mai multe locuri din sit acolo unde există habitate deschise tipice.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 47 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	941
2	Denumirea științifică	<i>Caprimulgus europaeus</i>
3	Denumirea populară	Caprimulg
5	Descrierea speciei	L: 28 cm. În zbor, silueta este asemănătoare cu a unui șoim, are culoare generală de camuflaj, care îl face invizibil pe solul pădurii atunci când clocește. Este activ în special în amurg când este cel mai ușor de reperat datorită cântecului caracteristic.

		Cuibărește pe sol, cuibul fiind de fapt o mică adâncitură amplasată în vecinătatea trunchiurilor de arbori căzuți la pământ. Ponta este depusă în prima jumătate a lunii iunie și este formată din 2 ouă. Clocesc ambii parteneri timp de circa 18 zile. Pui devin zburători în jurul vârstei de circa 18 zile și total independenți după circa o lună.
6	Perioade critice	Perioada de reproducere: mai-august.
7	Cerințe de habitat	Este prezentă în regiuni împădurite cu poieni și rariști fiind activ mai ales în zonele de lizieră. Comun de la câmpie până în etajul montan mijlociu. Este o specie insectivoră consumând insecte pe care le prinde în zbor.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 47 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS 941 <i>Caprimulgus europaeus</i>
2	Informații specifice speciei	Trăiește la liziere de pădure.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost identificată la nord-vest de localitatea Măgurele.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al

privind sursele de informații	păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.
-------------------------------	--

Tabel 48 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	958
2	Denumirea științifică	<i>Charadrius alexandrinus</i>
3	Denumirea populară	Prundăraș de sărătură
5	Descrierea speciei	Anvergura aripilor este de circa 32–35 cm. Cu dimensiuni apropiate de cele ale unei ciocârlii, are un penaj maro pe spate și alb pe abdomen. Picioarele sunt închise la culoare și pe laturile pieptului are doar 2 pete negre și nu întreg gulerul, spre deosebire de rudele sale prundărașul gulerat mare, <i>Charadrius hiaticula</i> și prundărașul gulerat mic, <i>Charadrius dubius</i> . La mascul, semnele caracteristice de pe cap sunt negre, iar la femelă maro. Se hrănește cu insecte și larvele acestora, crustacee și moluste.
6	Perioade critice	martie-iulie
7	Cerințe de habitat	Prundărașul de sărătură este o specie caracteristică zonelor deschise de țărmuri nisipoase și a malurilor lacurilor sărate sau salmastre.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 48 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 958 <i>Charadrius alexandrinus</i>
2	Informații specifice	Specia preferă zonele costiere, malurile râurilor și lacurilor,

	speciei	terenurile noroioase, cu vegetație rară.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în sit în apropierea apelor cu maluri măloase întinse.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 49 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	965
2	Denumirea științifică	<i>Chlidonias hybridus</i>
3	Denumirea populară	Chirighiță cu obraz alb
5	Descrierea speciei	L:25. Asemănătoare cu chirighița neagră de care se diferențiază imediat prin zborul agitat, acrobatic, de colo-colo, la mică înălțime

		deasupra pajiștilor de unde prinde insecte. Penajul adultului, vara, pare de la distanță albicios ca la chire, iar la lumină puternică nuanța închisă de pe abdomen poate fi confundată cu o umbră. Totuși se distinge prin culoarea gri-cenușie de pe întreaga parte inferioară a coprului, de la abdomen până la gât. Obrazul este alb sub calota neagră a capului. Strigătul cel mai cunoscut este scurt și puternic: “câr-câr-câr”.
6	Perioade critice	Septembrie–noiembrie, martie–aprilie, perioada de pasaj. Mai–iunie, perioada de cuibărit.
7	Cerințe de habitat	Cuibărește colonial pe mlaștini și lacuri, în afara perioadei de reproducere este întâlnită mai des de-a lungul coastelor. Pentru cuibărit preferă lacurile cu vegetație natantă, pe care poate să își amplaseze cuibul.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 49 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS 965 <i>Chlidonias hybridus</i>
2	Informații specifice speciei	Specia este întâlnită în zonele umede de diferite tipuri: lacuri, râuri, mlaștini. Pentru cuibărire utilizează zonele cu vegetație palustră.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este răspândită în ecosistemele acvatice din sit.
9	Distribuția speciei	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de

	[harta distribuției]	Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	<p>Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, <i>Natura</i>, seria Biologie, nr. 6.</p> <p>Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, <i>Alauda</i>, vol. XXXV, nr. 1.</p> <p>Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. <i>Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania</i>, 60-68.</p> <p>Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. <i>Acta Mus. Tut., Bârlad</i>, 235–242.</p>

Tabel 50 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	969
2	Denumirea științifică	<i>Ciconia ciconia</i>
3	Denumirea populară	Barză
5	Descrierea speciei	<p>Specie de talie mare, cu penajul alb, cu remigele negre, ciocul și picioarele roșii, gât și picioare lungi, coada scurtă, anvergura aripilor cca 160 cm, la mascul mai mare, înălțimea de 100-125 cm, din care corpul reprezintă jumătate. Pe sol este foarte distinctă, pășește rar, cu gâtul întins în sus. Zboară cu gâtul întins, adesea la mari înălțimi, planează pe lungi distanțe. În zbor, când sunt privite de jos, dacă detaliile ciocului și picioarelor nu sunt vizibile, poate fi confundată cu <i>Pelecanus onocrotalus</i> și <i>Neophron percnopterus</i>, care au aceleași modele de alb și negru, posibil și cu cocorul, <i>Grus grus</i>. Este o specie sinantropă, cuibăresc în interiorul și în apropierea așezărilor omenești. Penajul este alb în mare parte, penele de pe piept sunt alungite, moi și libere. Scapularele sunt lungi. Remigele, tectricele supraalare primare mari, mijlocii și mici, dar și alula sunt negre lucioase. Nu există dimorfism sexual. Coada este albă, pătrată și are 12 rectrice. Ciocul și picioarele sunt roșii la adulți. Juvenilii au ciocul mai scurt decât adulții. Pielea nudă este</p>

		<p>cenușie-neagră, iar picioarele roșii-maronii. Păsările tinere vor avea culoarea roșie a ciocului adulților în vara următoare, iar penajul complet al adultului îl vor căpăta în al doilea an de viață. Berzele cuibăresc solitar. Sunt filopatrice, adică se reîntorc an de an la vechile locuri de cuibărit, unde repară sau adaugă ramuri noi la cele care sunt deja consolidate, cu excepția perechilor care își construiesc un cuib nou. Cuiburile sunt construite de ambii parteneri. Berzele ating maturitatea sexuală la trei ani. Depun o singură pontă pe an. În România cuibarul berzei albe conține în mod frecvent 3-4 ouă, mai rar 5 ouă, în mod excepțional chiar 6 ouă. Ouăle sunt depuse la un interval de cel puțin două zile. Incubația durează 33-34 de zile și la ea participă ambii părinți; probabil femela cuibărește noaptea. Clocitul începe cu primul ou și este asincron. Puii sunt semiatriciali și nidicoli. Puii stau în cuib 58-64 de zile. După primele zboruri, tinerii se întorc la cuib, mai petrec câțva timp pe teritoriul unde au crescut, apoi familia părăsește cuibul, căutând hrană în împrejurimi, de la sfârșitul lunii iulie și început de august până la jumătatea lui august, când se grupează mai multe familii, mai târziu, în prima jumătatea a lunii septembrie, se adună în grupuri mari și migrează.</p>
6	Perioade critice	Perioada de reproducere: aprilie-august.
7	Cerințe de habitat	<p>Cuibărește în cea mai mare parte a țării, rar la munte, aproape exclusiv în localități. Preferă satele și periferiile orașelor, din ținuturile joase, fiind rară în depresiunile intramontane, până la altitudinea de 800-1000 m. Condiția prezenței perechilor cuibăritoare este existența, în apropierea cuiburilor, a unor habitate de hrănire ca pajiști umede, smârcuri, mlaștini. Terenurile umede și prezența apei favorizează existența și prezența perechilor de berze datorită abundenței hranei specifice, predominant în peisaje rurale. Factorii climatici joacă un rol asupra berzelor în măsura în care aceștia condiționează abundența resurselor trofice. Oaspete de vară din lunile martie-aprilie până în septembrie. Populația cuibăritoare</p>

		de barză albă din Europa, în timpul migrației postnupțiale, se separă spre două direcții distincte, o parte din populație, cea din vest, migrează pe calea occidentală și traversează Gibraltarul spre Africa; cealaltă parte migrează pe ruta orientală, înconjoară Mediterana, de-a lungul coastelor sale estice, peste Bosfor, Siria, Israel, Canalul de Suez, Egipt, valea Nilului, până în Africa sud-estică. Hrana include: insecte și larve, gândaci, lăcuste, cosași, greieri; amfibieni adulți și mormoloci; șopârle și șerpi; mamifere mici, șoareci, cârțițe, chițcani, șobolani tineri, popândăi. Rar consumă pui sau ouă din cuiburile păsărilor terestre; moluște și crustacee
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 50 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS 969 <i>Ciconia ciconia</i>
2	Informații specifice speciei	Cuibărește în localități pe stâlpii LEA și se hrănește în zone umede, în terenuri deschise și agroecosisteme.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Cuibărește în localități pe stâlpii LEA și se hrănește în zone umede, în terenuri deschise și agroecosisteme.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al

privind sursele de informații	păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.
-------------------------------	--

Tabel 51 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	970
2	Denumirea științifică	<i>Ciconia nigra</i>
3	Denumirea populară	Barza neagră
5	Descrierea speciei	L 105, A 175–202. În timpul perioadei de reproducere specia este teritorială, înafara acestui sezon, devine gregară. Este monogamă, perechea se menține pe parcursul mai multor sezoane de reproducere. Ajunge în cartierul de reproducere spre sfârșitul lunii martie. Ponta care variază între 2-6 ouă, în general 3-5, este depusă din aprilie până cel târziu în iunie. Puii nidicoli eclozează după 33–44 zile și sunt hrăniți de ambii părinți, devin capabil să zboare la 63-71 zile, în funcție de cantitatea de hrană și competiția din cuib, după care devin independenți și capabili de reproducere după 3 ani.
6	Perioade critice	aprilie-iulie
7	Cerințe de habitat	Preferă pădurile întinse cu copaci înalți, neafectate de prezența umană, în apropierea unor ape curgătoare sau stagnante, habitate trofice. Preferă zonele submontane, din etajul fagului sau molidului, urcă în general până la altitudini 2000 m.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 51 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
----	--------------------	-----------

1	Specia	Cod EUNIS 970 <i>Ciconia nigra</i>
2	Informații specifice speciei	Se hrănește pe terenuri agricole, pășuni, zone umede.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întâlnită în tot situl pe terenuri agricole, pășuni, zone umede.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 52 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	972
2	Denumirea științifică	<i>Circaetus gallicus</i>
3	Denumirea populară	Șerpar
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 62-69 cm și are o greutate de 1200-2000

		g pentru mascul și 1300-2300 g pentru femelă. Anvergura aripilor este cuprinsă între 162-178 cm. Adulții au înfățișare similară, femela având coada ceva mai lungă. Penajul este variabil, cu spatele, capul și pieptul maronii, iar abdomenul alb și presărat cu pete maronii. Penele de zbor sunt închise, iar pe coadă se observă 3-4 benzi închise. Se hrănește în special cu șerpi și alege cu precădere speciile neveninoase. Se hrănește și cu șopârle, broaște, mamifere mici și mai rar cu păsări sau nevertebrate. Femela depune în general un singur ou, în luna mai. Incubația durează 45-47 de zile și este asigurată de femelă, care este hrănită de mascul în toată această perioadă. Puii devin zburători la 60-80 de zile.
6	Perioade critice	mai–august
7	Cerințe de habitat	Cuibărește în zonele muntoase xerofile cu stâncării. Șerparul este o specie ce preferă un mozaic de habitate cu zone împădurite folosite pentru cuibărit și zone deschise preferate pentru hrănire.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 52 B.1. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 972 <i>Circaetus gallicus</i>
2	Informații specifice speciei	Indivizii aflați în pasaj se hrănesc în tot situl, în habitate semideschise și deschise.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei	În tot situl, în habitate semideschise și deschise.

	[interpretare]	
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 52 B.2. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 972 <i>Circaetus gallicus</i>
2	Informații specifice speciei	Cuibărește în habitate forestiere, vânează în habitate semideschise și deschise.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost identificată la nord-vest de localitatea Măgurele, la vest de Traian, la nord-est de Turcoaia și la sud-vest de Măcin.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al

privind sursele de informații	păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.
-------------------------------	--

Tabel 53 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	973
2	Denumirea științifică	<i>Circus aeruginosus</i>
3	Denumirea populară	Erete de stuf
5	Descrierea speciei	L: 48-55, A: 115-140. Dicromismul și dimorfismul sexual este prezent. Masculii au culoare gri-argintie pe aripi și pe coadă, cu o urmă de alb la baza cozii. Femela și juveniții au culoare maro închis cu porțiuni alb-gălbui sau galben-ruginii. Când planează ține aripile oblic în sus, silueta fiind caracteristică. Este o specie monogamă pentru un sezon de reproducere. Ponta este depusă la mijlocul lunii aprilie și este formată din 3-8 ouă, incubate odată cu depunerea primului ou, în special de către femelă. Ecloziunea se produce asincron, după o perioadă de dezvoltare embrionară de 31-38 zile. Puii devin zburători la vârsta de circa 40 zile
6	Perioade critice	Perioada de reproducere și de pasaj: aprilie - septembrie
7	Cerințe de habitat	Este o specie clocitoare în România, migratoare oaspete de vară, dependentă de zone umede întinse cu vegetație palustră abundentă. Își instalează cuibul în stufărișuri compacte. Hrana este formată din amfibieni, păsări, ouă și sau pui ale altor specii și ocazional micromamifere și reptile
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 53 B.1. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 973 <i>Circus aeruginosus</i>
2	Informații specifice speciei	Se hrănește pe terenuri agricole, zone umede. Cuibărește în principal în zone umede cu stufărișuri întinse.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întâlnit în zonele umede cu stufărișuri întinse și pe terenurile agricole.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 53 B.2. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 973 <i>Circus aeruginosus</i>
2	Informații specifice	Se hrănește pe terenuri agricole, zone umede. Cuibărește în

	speciei	principal în zone umede cu stufărișuri întinse.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întâlnit în tot situl în zonele umede cu stufărișuri întinse, pe terenurile agricole, pășuni.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 54 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	974
2	Denumirea științifică	<i>Circus cyaneus</i>
3	Denumirea populară	Erete vânăt
5	Descrierea speciei	L: 45-52 cm; A: 100-120. Specie cu dicromism sexual. Masculul este caracteristic. Are culoare gri cu târțița de un alb pur iar vârful aripilor este de culoare neagră. Femela și juveniii sunt maronii dar

		târțița este de asemenea de culoare albă. Cuibul este instalat pe sol în vegetație ieboasă deasă. Ponta este formată din 4-6 ouă, clocite doar de femelă pe durata a circa o lună. Puii nidicoli devin independenți la vârsta de circa 45 zile.
6	Perioade critice	Intervalul dintre lunile octombrie-martie, perioada în care specia este prezentă în România.
7	Cerințe de habitat	Cuibărește în regiuni deschise, mlăștinoase, în plantații tinere de conifere. În migrație și iarna este prezent în terenuri agricole, pe pajiști și în zone mlăștinoase. Este o specie prădătoare care vânează păsări de talie mică și micromamifere.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 54 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 974 <i>Circus cyaneus</i>
2	Informații specifice speciei	Indivizii aflați în pasaj se hrănesc în tot situl, în habitate semideschise și deschise.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	marginală
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Indivizii aflați în pasaj se hrănesc în tot situl, în habitate semideschise și deschise.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr.

		<p>6.</p> <p>Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1.</p> <p>Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68.</p> <p>Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.</p>
--	--	---

Tabel 55 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	975
2	Denumirea științifică	<i>Circus macrourus</i>
3	Denumirea populară	Erete alb
5	Descrierea speciei	Lungimea: 43-52 cm. Anvergura aripilor: 100-119 cm. Masculul complet alb pe partea ventrală, spate cenușiu mai deschis decât la speciile înrudite, albul târțiței abia vizibil, pată neagră mai mică pe vârful aripii, mai evidentă dedesubt. Masculul în vârstă de 1-2 ani maro-gri deasupra, vârful negru al aripii dificil de văzut, albicios dedesubt, vârf vizibil. Femela dungată dedesubt, pată albă mai îngustă pe târțiță. Juvenilul întotdeauna fără dungă dedesubt, are un guler deschis la culoare, evidențiat de părțile laterale ale gâtului de un maro închis. Femela adultă cu remige secundare maro, fără dungă deasupra, dedesubt dungile deschise de pe remigele secundare nu ajung până la corp, subalare destul de închise la culoare. Cuibărește solitar sau în grupuri dispersate de 3-5 perechi.
6	Perioade critice	noiembrie-februarie
7	Cerințe de habitat	Cuibărește pe câmpiile aride din sud-estul Europei, vizitează de asemenea terenurile mlăștinoase.

8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management
---	------------	--------------------------------------

Tabel 55 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 975 <i>Circus macrourus</i>
2	Informații specifice speciei	Indivizii aflați în pasaj se hrănesc în tot situl, în habitate semideschise și deschise.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	marginală
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Indivizii aflați în pasaj se hrănesc în tot situl, în habitate semideschise și deschise.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 56 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
----	--------------------	-----------

1	Cod Specie	976
2	Denumirea științifică	<i>Circus pygargus</i>
3	Denumirea populară	Erete sur
5	Descrierea speciei	L: 41-47; A: 110-116 Are aripi lungi și ascuțite. Remigele 2-4 formează vârful aripii. Dicromismul sexual este prezent. Masculul are culoare gri, mai închisă decât a eretelui vânător. În plus față de acesta are o dungă neagră în lungul aripii și striațiuni castanii pe piept. Femela este dungată ventral are un guler șters sau absent și mai mult alb în spatele ochilor. Cuibul este instalat pe sol în vegetație. Ponta este formată din 4-5 ouă pe care le clocește doar femela circa 27-30 zile. Puii devin independenți la vârsta de circa 40 zile.
6	Perioade critice	Intervalul octombrie-martie, perioada în care specia este prezentă în România.
7	Cerințe de habitat	Cuibărește în zone mlăștinoase, culturi agricole, pajiști cu vegetație ierboasă deasă și în plantații tinere de conifere. Este o specie prădătoare consumând micromamifere și păsări de talie mică.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 56 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 976 <i>Circus pygargus</i>
2	Informații specifice speciei	Indivizii aflați în pasaj se hrănesc în tot situl, în habitate semideschise și deschise.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	marginală
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență incertă

7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Indivizii aflați în pasaj se hrănesc în tot situl, în habitate semideschise și deschise.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 57 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	989
2	Denumirea științifică	<i>Coracias garrulus</i>
3	Denumirea populară	Dumbrăveancă
5	Descrierea speciei	L: 30. Spatele are culoare maro-castanie, cotul aripii și partea inferioară a tectricelor alare are culoare albastru violet intens. Pe corp și pe aripi are culoare albastru pal. Juvenilul are culoare mai ștearsă și mai maro cu gâtul și pieptul slab dungate cu maro-cenușiu. Este o specie monogamă. Cuibul este amplasat în scorburi naturale în arbori, dar și în cuiburi abandonate ale ciocănitivilor. Uneori cuibărește și în galerii în malurile abrupte ale apelor. Ponta este depusă în a doua jumătate a lunii mai și este formată din 4-5 ouă incubate pentru circa 18-19 zile de ambii parteneri. Puii sunt altriciali și nidicoli. Dezvoltarea postembrionară durează circa 30

		zile.
6	Perioade critice	Perioada de reproducere: intervalul mai-septembrie
7	Cerințe de habitat	Specie migratoare oaspete de vară. Sosește în cartierele de reproducere la începutul lunii mai și pleacă la finele lunii septembrie. Cuibărește în ecosisteme forestiere cu luminișuri și arbori bătrâni și la lizierele acestora. De asemenea în surpături. Ocupă cuiburi abandonate ale altor specii de păsări. Regimul trofic este zoofag-polifag, consumând insecte imago și larve ale acestora, în special ortoptere, precum și anelide, melci, broaște și micromamifere.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 57 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 989 <i>Coracias garrulus</i>
2	Informații specifice speciei	Trăiește în habitate forestiere, semideschise și deschise.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost semnalată la sud de localitatea Gârliciu, la nord de Gârliciu, la nord și nord-est de Dăeni, la nord și la est de Piatra, la sud-est de Măgurele, la nord-est de Ostrov, la nord, sud și sud-est de Peceneaga, la vest de Traian, la sud-est, est și nord de Turcoaia și la nord-est de Măcin.
9	Distribuția speciei	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de

	[harta distribuției]	Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 58 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1013
2	Denumirea științifică	<i>Dendrocopos syriacus</i>
3	Denumirea populară	Ciocănitore de grădină
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 23-25 cm și are o greutate de 66-79 g. Anvergura aripilor este de circa 34-39 cm. Este ușor de confundat cu ciocănitorea pestriță mare, de care se deosebește prin absența dungii negre de pe laturile gâtului până la ceafă. Penajul celor două sexe este asemănător, fiind o combinație de alb, negru și roșu. La mascul se observă și o pată roșie în partea din spate a creștetului capului. Se hrănește cu insecte, fructe și semințe fiind considerată una dintre ciocănitorele omnivore. Femela depune 3-7 ouă în lunile aprilie și mai, însă cel mai adesea cinci ouă. Incubația durează în jur de 10-14 zile și este asigurată de ambii părinți. În timpul nopții este asigurată în special de către mascul. Puii sunt îngrijiți de ambii părinți și devin zburători la 23-25 de zile. Rămân în preajma părinților pentru încă aproximativ două săptămâni fiind hrăniți de ambii părinți.
6	Perioade critice	aprilie-iulie
7	Cerințe de habitat	Ciocănitore de grădini este caracteristică zonelor deschise cum

		sunt livezile, parcurile și grădinile. Este prezentă și în păduri de foioase și conifere acolo unde trunchiurile copacilor depășesc 25 cm în diametru.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 58 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1013 <i>Dendrocopos syriacus</i>
2	Informații specifice speciei	Trăiește în habitate forestiere și semideschise.
3	Statutul de prezență [temporal]	rezident
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost identificată la nord-vest de localitatea Gârliciu, la nord-vest de Măgurele, la sud-est de Carcaliu și la sud-vest și nord-vest de Măcin.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68.

	Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.
--	--

Tabel 59 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1014
2	Denumirea științifică	<i>Dryocopus martius</i>
3	Denumirea populară	Ciocănitare neagră
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 40-46 cm și are o greutate de 250-370 g. Anvergura aripilor este de circa 67-73 cm. Masculul este dificil de deosebit de femelă, deși are întreg creștetul roșu spre deosebire de femelă care are pata roșie doar în partea din spate a capului. Penajul este negru. Se hrănește cu insecte și larvele acestora de sub scoarța arborilor. Femela depune în mod obișnuit 4-6 ouă în lunile aprilie și mai. Incubația durează în jur de 12-14 zile și este asigurată de către ambii părinți. Puii sunt îngrijiți de ambii părinți și devin zburători la 24-28 de zile. Rămân în preajma părinților pentru circa încă o săptămână.
6	Perioade critice	aprilie-iulie
7	Cerințe de habitat	Pădurile de foioase, de amestec și conifere cu arbori ajunși la maturitate.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 59 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1014 <i>Dryocopus martius</i>
2	Informații specifice speciei	Trăiește în habitate forestiere.
3	Statutul de prezență [temporal]	rezident
4	Statutul de prezență	larg răspândită

	[spațial]	
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost semnalată la nord-vest de localitatea Măcin.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 60 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1016
2	Denumirea științifică	<i>Egretta garzetta</i>
3	Denumirea populară	Egreta mică
5	Descrierea speciei	L 60, A 192, penajul păsării este pe de-antregul alb. Ciocul și picioarele sunt negre iar degetele galbene, contrastează cu picioarele negre. Penele de décor pe ceafă, egretele, sunt prezente doar în perioada ritualurilor de formare a perechii și în perioada de reproducere. Biologie: ca pasăre migratoare apare la noi în aspectul vernal, aprilie, cuibărește în colonii mixte de obicei în iunie, uneori la sfârșitul lui mai, având o pontă formată doar din 4-5 ouă. Se

		hrănește cu nevertebrate: insecte, larve de insecte, moluște terestre, pești de talie mică.
6	Perioade critice	Septembrie, aprilie - perioada de pasaj. Mai-iunie, erioada de cuibărit.
7	Cerințe de habitat	Lacuri eutrofe și bălți înconjurate de stuf, apoi mlaștini și ape puțin adânci.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 60 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1016 <i>Egretta garzetta</i>
2	Informații specifice speciei	Se hrănește în lungul malurilor râurilor, în ape stagnante puțin adânci sau pe terenuri inundate.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întâlnită în sit în lungul malurilor Dunării, pârâurilor, în apele stagnante puțin adânci sau pe terenurile inundate.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta

	<p>Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68.</p> <p>Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.</p> <p>Giucă R.C., Cazacu C., Adamescu C.M., Racoviceanu T., Cosor G.L., 2015. Landscape changes in Braila Islands – identification of habitat availability for colonial waterbirds. Romanian Journal of Biology - Zoology, vol. 60 (2), Bucharest.</p> <p>Giucă, R.C., 2011. „Danube’s hydrology influence on colonial piscivorous birds from Inner Danube Delta”. The Third Annual Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, Bucharest.</p> <p>Cosor, G.L., Giucă, R.C., Cazacu, C, Adamescu, M., 2014. „Assessment of ecosystems supporting service for colonial birds in Small Island of Brăila”. International Zoological Congress of “Grigore Antipa” Museum, Bucharest.</p> <p>Giucă, R.C., 2013. „Status of colonial waterbirds populations from Inner Danube Delta (Romania)”. International Zoological Congress of “Grigore Antipa” Museum, Bucharest.</p> <p>Giucă, R.C., 2012. „Colonial piscivorous birds pressure on fish resources from Inner Danube Delta”. International Zoological Congress of “Grigore Antipa” Museum, Bucharest.</p>
--	--

Tabel 61 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1024
2	Denumirea științifică	<i>Emberiza hortulana</i>
3	Denumirea populară	Presură de grădină
5	Descrierea speciei	L: 15-16,5 cm , A: 23-29 cm. Se distinge de alte presuri prin penajul galben al gâtului și abdomenul cărămiziu. Ciocul și picioarele sunt roz. De aproape se poate observa cercul alb-gălbui din jurul ochiului. Ciocul este conic și robust. La femele caracterele specific sunt mai difuze. Cuibul este construit de obicei pe sol la adăpostul tufișurilor, de către femelă, într-un interval de 2-4 zile și

		este alcătuit din iarbă și Frunze. Ponta este formată din 4-5 ouă clocite numai de către femelă. Ecloziunea este sincronă și are loc după circa 11-12 zile. Puii sunt nidicoli, dezvoltarea postembrionară durează circa 12-13 zile.
6	Perioade critice	Perioada de reproducere: mai–august.
7	Cerințe de habitat	Trăiește în terenuri deschise cu vegetație cultivată sau spontană și în același timp cu copaci, pâlcuri de arbori, arbuști, de asemenea în terenuri degradate cu arbuști spinoși, ocazional și la liziera pădurilor de foioase, mai ales de stejar.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 61 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1024 <i>Emberiza hortulana</i>
2	Informații specifice speciei	Trăiește în habitate semideschise, cu arbuști și arbori izolați, uneori și cu pietre mari.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost semnalată la sud-est de localitatea Măgurele și la nord de Turcoaia. La sud-vest de Măgurele a fost semnalat habitat potențial pentru această specie.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p.

informații	<p>Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1.</p> <p>Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68.</p> <p>Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.</p>
------------	---

Tabel 62 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1042
2	Denumirea științifică	<i>Falco vespertinus</i>
3	Denumirea populară	Vânturel de seara
5	Descrierea speciei	<p>Lungimea corpului este de 28-34 cm și are o greutate medie de 130-197 g. Anvergura aripilor este cuprinsă între 65-76 cm. Este un șoim de talie medie spre mică, cu o siluetă apropiată de a vânturelului roșu, <i>Falco tinnunculus</i> și a șoimului rândunelelor, <i>Falco subbuteo</i>.</p> <p>Atinge penajul complet caracteristic adultului în al treilea an. Masculul are în penaj o combinație unică între albastrul-gri-închis - ardezie de pe corp și roșul ruginiu de pe penele picioarelor și subcodale. Femela este mai mare și are penajul gri-albastru pe spate și ruginiu pe corp. Se hrănește în special cu insecte, mamifere mici, broaște și șerpi. Sosește din cartierele de iernare în a doua parte a lunii aprilie și în prima parte a lunii mai. Femela depune 3-4 ouă în a doua parte a lunii mai și începutul lunii iunie, cu o dimensiune medie de 36,5 x 28,9 mm. Incubația durează în medie 27-28 de zile și este asigurată de ambii părinți. Puii devin zburători la 27-30 de zile și devin complet independenți după încă o săptămână. Pentru aceasta ocupă cuiburi vechi de răpitoare sau corvide, fiind în acest fel dependentă de coloniile de ciori de semănătură, <i>Corvus frugilegus</i>. Cea mai mare parte a hranei</p>

		formată din insecte o capturează în zbor. Uneori „planează la punct fix,, sau merge pe sol căutându-și prada. Cel mai activ vânează la răsărit și în amurg, când poate fi văzut zburând la mică înălțime, deasupra râurilor.
6	Perioade critice	aprilie-iunie
7	Cerințe de habitat	Este o specie caracteristică zonelor deschise cu pâlcuri de pădure așa cum sunt stepele, pășunile, suprafețele agricole cu altitudine redusă.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 62 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1042 <i>Falco vespertinus</i>
2	Informații specifice speciei	Trăiește în habitate semideschise.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	marginală
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost semnalată la sud-vest de localitatea Gârliciu, la sud-est de Dăeni, la nord-vest de Peceneaga, la nord de Turcoaia și la nord-vest de Măcin. Distribuția la nivelul sitului este relativ uniformă.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p.

informații	<p>Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1.</p> <p>Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68.</p> <p>Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.</p>
------------	---

Tabel 63 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1043
2	Denumirea științifică	<i>Ficedula albicollis</i>
3	Denumirea populară	Muscar gulerat
5	Descrierea speciei	Are lungimea corpului de 12-13,5 cm, cu o greutate de circa 12,7 g. Anvergura aripilor este de 22 cm. Penajul masculului este alb cu negru și se diferențiază de muscarul negru prin gulerul alb proeminent din jurul gâtului. Femela este maronie pe spate, cu pete albe pe aripi și abdomenul alb. Au ochii închiși la culoare, iar ciocul și picioarele sunt negre. Se hrănește cu insecte și cu fructe de pădure. Sosește din cartierele de iernare în aprilie. Femela depune în mod obișnuit 5-7 ouă. Incubația durează 13-15 zile și este asigurată de către femelă. Puii sunt hrăniți de ambii părinți și devin zburători după 12-15 zile. Depune o singură pontă pe an.
6	Perioade critice	aprilie-iunie
7	Cerințe de habitat	Păduri de foioase. Nu este o pasăre specioasă, putându-se întâlni frecvent cuibărind și în localități, în parcuri, livezi și grădini.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 63 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
----	--------------------	-----------

1	Specia	Cod EUNIS: 1043 <i>Ficedula albicollis</i>
2	Informații specifice speciei	Trăiește în habitate forestiere. În sit este specie de pasaj.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	marginală
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Nu a fost semnalată în sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, <i>Natura</i> , seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, <i>Alauda</i> , vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. <i>Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania</i> , 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. <i>Acta Mus. Tut., Bârlad</i> , 235–242.

Tabel 64 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1045
2	Denumirea științifică	<i>Ficedula parva</i>
3	Denumirea populară	Muscar mic
5	Descrierea speciei	Are lungimea corpului de 11-12 cm, cu o greutate de circa 10-11 g.

		Anvergura aripilor este de 18,5-21 cm. Masculul se diferențiază prin pieptul portocaliu și capul gri. Spatele este maroniu la fel ca al femelei. Caracteristice sunt petele albe de pe fiecare parte a cozii, foarte evidente când coada este deschisă. Se hrănește cu insecte și ocazional cu fructe. Sosește din cartierele de iernare în aprilie. Femela depune în mod obișnuit 4-7 ouă. Incubația durează în jur de 12-15 zile și este asigurată de către femelă, care este hrănită în tot acest timp de către mascul. Puii sunt hrăniți de ambii părinți și devin zburători după 11-15 zile. Este depusă o singură pontă pe an și de obicei perechea folosește același teritoriu de cuibărit mai mulți ani.
6	Perioade critice	aprilie-iunie
7	Cerințe de habitat	Păduri de foioase și de amestec, umbroase și umede.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 64 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1045 <i>Ficedula parva</i>
2	Informații specifice speciei	Trăiește în habitate forestiere.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	marginală
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Nu a fost semnalată în sit.

9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 65 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1073
2	Denumirea științifică	<i>Haliaeetus albicilla</i>
3	Denumirea populară	Codalb
5	Descrierea speciei	L: 77-92; A: 190-250. Indivizii adulți au coada albă și ciocul masiv și galben. Capul gâtul și pieptul adulților sunt de culoare maro-deschis. Planează cu aripile ușor arcuite în sus sau în jos. Ușor de identificat de la distanță prin talia mare, aripile lungi și dreptunghiulare, inchise la culoare gâtul lung și coada scurtă și rotunjită. Adulții nu pot fi diferențiați în teren. Ei au ciocul galben, irisul galben, coada alba si corpul maroniu. Juvenilia și suadulții au ciocul, irisul, coada si corpul inchise. Este o specie monogamă pe termen lung, perechile menținându-se pe toată durata vieții. Cuibul este amplasat în arbori la înălțime mare și este reamenejat în fiecare an începând cu luna martie. Ponta este formată în general din două ouă, rar 1-3 ouă, care sunt depuse la interval de 2-3 zile între ele. Incubația durează circa 45 zile și este asigurată de ambii parteneri. Puii sunt semi-altriciali și nidicoli și încep zborul în jurul vârstei de circa 70 zile, devin capabili să vâneze singuri numai după o

		perioadă de circa o lună. Maturitatea sexuală este atinsă la vârsta de 3-4 ani.
6	Perioade critice	Tot timpul anului
7	Cerințe de habitat	Este o specie sedentară. Cuibărește în păduri de șes, păduri de luncă și zăvoaie cu arbori înalți în vecinătatea zonelor umede. Regimul trofic este zoofag, consumând pești, păsări de apă și mamifere de talie mijlocie. Adesea, mai ales iarna însă, consumă și cadavre.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 65 B.1. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1073 <i>Haliaeetus albicilla</i>
2	Informații specifice speciei	Se întâlnește în ecosistemele acvatice, unde se hrănește cu pești, păsări de apă și mamifere de talie mijlocie. Cuibărește în păduri de șes, păduri de luncă și zăvoaie cu arbori înalți în vecinătatea zonelor umede.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	foarte rar
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întâlnit în zona lacurilor, în lungul Dunării și în pădurile din vecinătatea acestora.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p.

informații	<p>Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1.</p> <p>Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68.</p> <p>Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.</p>
------------	---

Tabel 65 B.2. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1073 <i>Haliaeetus albicilla</i>
2	Informații specifice speciei	Se întâlnește în ecosistemele acvatice, unde se hrănește cu pești, păsări de apă și mamifere de talie mijlocie. Cuibărește în păduri de șes, păduri de luncă și zăvoaie cu arbori înalți în vecinătatea zonelor umede.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rar
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întâlnit în zona lacurilor, în lungul Dunării și în pădurile din vecinătatea acestora.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	<p>Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p.</p> <p>Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1.</p>

		<p>Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68.</p> <p>Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.</p>
--	--	---

Tabel 66 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1075
2	Denumirea științifică	<i>Hieraaetus pennatus</i>
3	Denumirea populară	Acvilă mică
5	Descrierea speciei	<p>Lungimea corpului este de 42-49 cm, anvergura aripilor este de 110-135 cm. Există două faze de culoare, una obișnuită deschisă și una mai rară deschisă. Rar, se întâlnesc și tipuri intermediare. La faza deschisă partea inferioară a aripii are remigele întunecate și subalarele deschise sau albicioase. Supraalarele mijlocii sunt, la ambele faze, de obicei atât de deschise încât formează un tipar specific în formă de “V” pe partea superioară a aripii. Supracodalele sunt de culoare deschisă. Faza închisă este maro închis dedesubt -cu supraalare negricioase, dar cu coada puțin mai deschisă. Indivizii cei mai deschiși la culoare din faza întunecată - mai puțin întâlniți, au o nuanță de maro-roșcat, fiind uneori catalogați ca “fază inter-mediară”. Toți au ultimele trei remige primare puțin mai deschise, coada integral de un gri deschis uniform, se închide puțin doar spre vârf și totodată, câte un punct mic alb pe marginea frontală a fiecărei aripi, la umăr, lângă corp, ușor vizibil din față. Specie nidicolă. Monogamă sezonier. Cuibărește în arbori. Depune 1-3 ouă. Incuba-ția durează 36-38 zile. Puii zboară la 50-55 zile după ecloziune.</p>
6	Perioade critice	aprilie-iulie
7	Cerințe de habitat	Întâlnită în păduri de foioase, cu luminișuri și poieni, de obicei în regiuni montane mai joase dar și la câmpie.

8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management
---	------------	--------------------------------------

Tabel 66 B.1. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1075 <i>Hieraaetus pennatus</i>
2	Informații specifice speciei	Cuibărește în habitate forestiere, vânează în habitate forestiere, semideschise și deschise.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost identificată la vest de localitatea Traian, în imediata apropiere a lacului Traian.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 66 B.2. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
----	--------------------	-----------

1	Specia	Cod EUNIS: 1075 <i>Hieraaetus pennatus</i>
2	Informații specifice speciei	Vânează în habitate forestiere, semideschise și deschise.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia nu a fost semnalată în pasaj.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Nu există alte informații bibliografice referitoare la prezenta acestei specii în zona brațului Măcin exceptând formularul standard al sitului.

Tabel 67 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1076
2	Denumirea științifică	<i>Himantopus himantopus</i>
3	Denumirea populară	Piciorong
5	Descrierea speciei	L. 38. Piciorongul are penajul spatelui, al aripilor negre, capul, gâtul, flancurile abdomenului și subcodalele albe. Calota și tectricele auriculare pot fi însă și negre-cenușii la ambele sexe. Penajul femelei virează cromatic, de regulă, spre brun. Picioarele sunt lungi

		și roșii, ciocul negru. Este pasăre migratoare, la noi oaspete de vară.
6	Perioade critice	Septembrie-octombrie, martie–aprilie, perioada de pasaj. Mai–iunie, perioada de cuibărit.
7	Cerințe de habitat	Bălți și lacuri eutrofe, mlaștini cu apă dulce sau salmastră, nu mai adâncă de 20-25 cm, plaje descoperite cu vegetație joasă, smârcuri, malurile largi ale râurilor cu curgere lentă, heleștee dezafectate sau în refacere.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 67 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1076 <i>Himantopus himantopus</i>
2	Informații specifice speciei	Specia preferă bălțile și lacurile eutrofe, mlaștinile cu apă dulce sau salmastră, nu mai adâncă de 20-25 cm, plajele descoperite cu vegetație joasă, smârcurile, malurile largi ale râurilor cu curgere lentă, heleșteele dezafectate sau în refacere.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în sit în ecosistemele acvatice, acolo unde adâncimea apei este de 20-25 cm.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p.

informații	<p>Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1.</p> <p>Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68.</p> <p>Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.</p>
------------	---

Tabel 68 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1090
2	Denumirea științifică	<i>Ixobrychus minutus</i>
3	Denumirea populară	Stârc pitic
5	Descrierea speciei	<p>Adulții au o lungime a corpului de 33-58 cm, fiind ceva mai mici decât găinușa de baltă și au o greutate de 140-150 g. Anvergura aripilor este cuprinsă între 49-58 cm. Adulții au înfățișare diferită. Femela are pe spate o culoare maronie cu striții negre, comparativ cu masculul care este negru pe spate. Se hrănește cu peștișori, broaște, insecte acvatice și larvele acestora, uneori și cu pușori ai altor specii de păsări ce trăiesc în stuf. Sosește la începutul lunii aprilie din cartierele de iernare. Cuibul este amplasat pe trestie căzută la pământ din anul precedent sau pe ramuri de răchită aflate la joasă înălțime, sub 50 cm. La construirea cuibului, ce are forma unei farfurii puțin adânci și este alcătuit din trestie, papură și alte resturi vegetale, participă de obicei cei doi părinți. Femela depune în a doua parte a lunii mai, dar în funcție de caracteristicile fiecărui an și în luna iunie, un număr de 5-7 ouă cu o dimensiune medie de 37,3 x 26,6 mm. Incubația este asigurată de ambii părinți. După 16-19 zile puii eclozează și rămân în cuib pe o perioadă de 7-9 zile fiind hrăniți cu larve de insecte, insecte, mormoloci și chiar lipitori. După circa o lună de la eclozare devin zburători și își pot asigura singuri hrana.</p>

6	Perioade critice	Perioada de reproducere: intervalul aprilie–august
7	Cerințe de habitat	Stârcul pitic este o specie caracteristică zonelor umede cu maluri acoperite de stuf și răchită.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 68 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1090 <i>Ixobrychus minutus</i>
2	Informații specifice speciei	Specia este întâlnită în ecosistemele acvatice cu vegetație palustră abundentă.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în sit în apropierea apelor cu stufărișuri întinse, pe lacurile Traian și Hazarlic.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 69 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1098
2	Denumirea științifică	<i>Lanius collurio</i>
3	Denumirea populară	Sfrâncioc roșietic
5	Descrierea speciei	L:18. Specie cu dicromism sexual. Masculul are spatele de culoare maro-castanie, creștetul și ceafa de culoare gri-cenușie, coada neagră cu alb, iar partea ventrală de culoare alb-rozalie. Femela și juvenilii sunt maro cu dungi transversale semilunare pe spate și pe piept. Este monogamă. Ponta este formată în general din 5 ouă. Incubația este asigurată în special de către femelă. Perioada de dezvoltare embrionară durează circa 14 zile iar puii eclozează asincron. Sunt nidicoli, iar dezvoltarea postembrionară se întinde pe o durată de circa două săptămâni.
6	Perioade critice	Perioada de reproducere: intervalul aprilie-august.
7	Cerințe de habitat	Este o specie clocitoare oaspete de vară, care trăiește în terenuri deschise cu arbuști, respectiv <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Prunus spinosa</i> , în care își instalează cuibul. Hrana este de natură zoofag-polifagă. În spectrul trofic al speciei domină insectele, dar sunt consumate și alte nevertebrate precum și micromamifere, ouă și/sau pui ale altor specii de păsări și reptile.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 69 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1098 <i>Lanius collurio</i>
2	Informații specifice speciei	Trăiește în habitate semideschise.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere

4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost semnalată la vest de localitatea Săraiu, la nord-est de Gârliciu, la nord și nord-est de Dăeni, la sud-vest și sud de Măgurele, la sud de Peceneaga, la vest de Traian, la sud-vest și nord de Turcoaia, la vest de Carcaliu și la nord-vest de Măcin. Distribuția în sit este relativ uniformă.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 70 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1100
2	Denumirea științifică	<i>Lanius minor</i>

3	Denumirea populară	Sfrâncioc cu frunte neagră
5	Descrierea speciei	Specie de dimensiuni mici, cu cap relativ mare, cioc puternic și încovoiat la vârf, coada lungă. Prezintă o bandă neagră pe frunte și o pată albă, pe aripă. Cuibărește izolat sau în colonii răzlețe mici de 2-10 perechi. În general, depune o pontă pe an format din 5-6 ouă. Cuibul este construit în arborii aflați de-a lungul drumurilor, lângă terenurile agricole cu parcele mici sau în copaci și tufărișuri izolate din regiuni deschise, pajiști colinare sau de șes.
6	Perioade critice	Perioada de reproducere: intervalul aprilie-august
7	Cerințe de habitat	Preferă pajiștile colinare sau de șes în care sunt prezenți arbori izolați sau tufărișuri.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 70 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1100 <i>Lanius minor</i>
2	Informații specifice speciei	Trăiește în habitate semideschise.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost semnalată la nord-est de localitatea Gârliciu, la nord-est de Dăeni, la vest de Măgurele și la nord de Turcoaia.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al

privind sursele de informații	<p>păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p.</p> <p>Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1.</p> <p>Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68.</p> <p>Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.</p>
-------------------------------	---

Tabel 71 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1113
2	Denumirea științifică	<i>Larus melanocephalus</i>
3	Denumirea populară	Pescăruș cu capul negru
5	Descrierea speciei	Este puțin mai mare decât pescărușul râzător, <i>Larus ridibundus</i> . Lungimea corpului este de 37-40 cm și are o greutate de 215-350 g. Anvergura aripilor este de circa 95-105 cm. Longevitatea maximă cunoscută este de 22 de ani. Adulții au înfățișare similară. Penajul capului este negru, iar ciocul și picioarele sunt roșii. Se hrănește cu insecte, larve, scoici, melci și pești mici.
6	Perioade critice	Februarie-mai, septembrie-noiembrie.
7	Cerințe de habitat	Pescărușul cu cap negru, denumit și martin cu cap negru, este o specie caracteristică zonelor umede deschise, lagunare și de coastă. În migrație apare în zone umede, lacuri, zone lagunare și de coastă, dar și în zone agricole și pășuni.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 71 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1113 <i>Larus melanocephalus</i>
2	Informații specifice	Realizează pasajul pe zone umede.

	speciei	
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost semnalată la nord-vest de localitatea Ciobanu, în extremitatea de sud a sitului, pe Brațul Măcin.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 72 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1114
2	Denumirea științifică	<i>Larus minutus</i>
3	Denumirea populară	Pescăruș mic
5	Descrierea speciei	L 26, A 63. Cel mai mic dintre pescărușii din Europa. Pe toată durata anului adultul pare a avea aripi cu vârf rotunjit, albe-cenușii deasupra și negricioase dedesubt, cu marginea posterioară albă,

		vara cu o calotă de un negru foarte intens care se întinde până pe ceafă. Seara vânează insecte zburătoare deasupra stufărișului, ca pescărușul râzător, dar are un zbor considerabil mai rapid și mai elegant. Strigătul este puternic și nazal, de exemplu “chec-chec-chec” adesea repetat în serii. Strigătul nupțial” “che-i, che-i”
6	Perioade critice	Septembrie–noiembrie, martie–aprilie, perioada de pasaj.
7	Cerințe de habitat	Cuibărește în nord–estul Europei, în mlaștini și lacuri cu stufăriș. Iarna este predominant marin.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 72 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1114 <i>Larus minutus</i>
2	Informații specifice speciei	Realizează pasajul pe zone umede.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost semnalată la nord-est de localitatea Ciobanu pe Brațul Măcin, la est de localitatea Ciobanu pe lac, la nord de Turcoaia pe Brațul Măcin și la nord-vest de Măcin pe Brațul Măcin.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de

	<p>cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68.</p> <p>Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.</p>
--	---

Tabel 73 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1126
2	Denumirea științifică	<i>Lullula arborea</i>
3	Denumirea populară	Ciocârlie de pădure
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 13,5-15 cm, iar greutatea de 23-35 g. Penajul este maroniu și se distinge de celelalte ciocârlii prin benzile albe de deasupra ochilor ce se unesc pe creștet. Penajul este similar la ambele sexe. Se hrănește cu insecte și semințe. Sosește din cartierele de iernare în aprilie. Femela depune în mod obișnuit 3-5 ouă în lunile aprilie-iulie. Incubația durează în jur de 14-15 zile și este asigurată de către femelă. Puii sunt îngrijiți de ambii părinți și devin zburători după 11-13 zile. În cazul în care femela începe incubarea unei noi ponte, masculul are grijă de pui până când devin independenți. Depune două sau trei ponte pe sezon.
6	Perioade critice	aprilie-iulie
7	Cerințe de habitat	Pășunile de deal și cele de la poalele munților, cu tufișuri și copaci, pajiștile cu stânci și tufișuri împrăștiate.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 73 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1126 <i>Lullula arborea</i>
2	Informații specifice	Specia este prezentă în sit. Cuibărește la liziere de pădure și în

	speciei	terenuri cu vegetație arbustivă abundentă.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Distribuția speciei se suprapune cu distribuția ecosistemelor forestiere din interiorul sitului. În campaniile de teren specia a fost observată o singură dată. Probabilitatea prezenței ei crește în habitatele optime reprezentate de lizierele pădurilor și poienile largi.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Nu există alte informații bibliografice referitoare la prezenta acestei specii în zona brațului Măcin exceptând formularul standard al sitului.

Tabel 74 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1136
2	Denumirea științifică	<i>Melanocorypha calandra</i>
3	Denumirea populară	Ciocârlie de Bărăgan
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 20 cm. Este mare, cu coadă proporțional scurtă, cioc puternic și aripi lungi, late, cu marginea posterioară albă; în zbor apar subalarele de culoare închisă. Cioc gros. Petele

		mari și negre de pe gât pot fi uneori dificil de văzut, fiind mai puțin evidente la femelă. Femela depune în mod obișnuit 4-5 ouă, în a doua parte a lunii aprilie. Incubația durează în jur de 12-14 zile și este asigurată în cea mai mare parte de către femelă. Puii sunt hrăniți în cuib circa 10 zile, însă devin zburători după 20 de zile, perioada în care sunt hrăniți de ambii părinți. Depune două ponte pe sezon.
6	Perioade critice	martie-iulie
7	Cerințe de habitat	Cuibărește în regiuni deschise și aride, inclusiv pe terenuri agricole.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 74 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1136 <i>Melanocorypha calandra</i>
2	Informații specifice speciei	Cuibărește în terenuri deschise, xerice, în pășuni și terenuri arabile neirigate, cu acoperire densă de vegetație, preferând pârloagele, miriștile și marginile de câmp.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost identificată în sit în cadrul a trei observații. Este prezentă în habitatele deschise, dominate de pajiști uscate.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de	Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta

informații	Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Nu există alte informații bibliografice referitoare la prezenta acestei specii în zona brațului Măcin exceptând formularul standard al sitului.
------------	--

Tabel 75 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1143
2	Denumirea științifică	<i>Milvus migrans</i>
3	Denumirea populară	Gaie neagră
5	Descrierea speciei	L: 46-59 cm; A: 130-155 cm. În zbor de poate identifica pe baza cozii lungi și despicate. Când stă coada este mai lungă decât aripile închise. Planează cu aripile arcuite în jos și sunt vizibile 6 “degete”. Penajul este de culoare brun închis uniform la adulți. Are o dungă diagonal deschisă-difuză pe supraalare. Nu există dimorphism sexual și sexele nu pot fi diferențiate în teren. Cuibul este situat în arbori, adesea cuibărește în mici colonii, uneori la marginea coloniilor de ardeide. Ponta este depusă în a doua jumătate a lunii aprilie și este format în mod obișnuit și 2-3 ouă. Clocește predominant femela pentru circa 26-38 zile. Puii sunt nidicoli iar dezvoltarea postembrionară durează în jur de 42 zile. Maturitatea sexuală este atinsă în jurul vârstei de 3 ani.
6	Perioade critice	Perioadele de pasaj și perioada de reproducere, intervalul martie–octombrie.
7	Cerințe de habitat	Cuibărește în ecosisteme forestiere, cu arbori bătrâni în zona de câmpie și etajul colinar. Preferă pădurile de luncă. Se hănește cu pești morți și de asemenea cu micromamifere, păsări și cadavre.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 75 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1143 <i>Milvus migrans</i>

2	Informații specifice speciei	Această specie nu a fost identificată în prezent în sit.
3	Statutul de prezență [temporal]	necunoscut
4	Statutul de prezență [spațial]	necunoscut
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Până la începutul secolului XX gaia neagră a fost cea mai răspândită și numeroasă pasăre răpitoare din țară, găsiindu-se cantonată mai ales de-a lungul cursurilor de apă din zonele de deal și câmpie, inclusiv în Deltă. Azi este foarte rar cuibăritoare în România, în Vestul României și Nordul Dobrogei. Din observațiile noastre, probabilitatea cuibăritului în sit este foarte mică.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Nu există alte informații bibliografice referitoare la prezenta acestei specii în zona brațului Măcin exceptând formularul standard al sitului.

Tabel 76 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1162
2	Denumirea științifică	<i>Nycticorax nycticorax</i>
3	Denumirea populară	Stârc de noapte
5	Descrierea speciei	L 60, A 90. Cuibărește în colonii monospecifice sau mixte,

		<p>împreună cu cormorani și alte specii de stârci. Cuiburile sunt amplasate în copaci, uneori la înălțimi considerabile. Împerecherea adulților are loc în preajma locului de cuibărit, încă din prima zi sau a doua zi după ce perechea este formată. La construirea cuibului, care are forma unei farfurii puțin adânci, alcătuit din crenguțe și stuf, participă cei doi părinți. Ponta este depusă spre sfârșitul lunii aprilie și constă din 2-3 ouă, care sunt clocite de către ambii adulți timp de 21-22 de zile. Dimensiunea medie a unui ou este de 51,05 x 35,1 mm, iar culoarea este verde-albăstrui. Schimbarea la cuib se face cu un ritual ce include mișcări de etalare a penajului. Puii sunt hrăniți de ambii părinți până devin independenți la vârsta de 50-60 de zile.</p>
6	Perioade critice	Mai-iunie, perioada de cuibărit.
7	Cerințe de habitat	Preferând mai ales lacurile cu vegetație palustră, cursurile mari de ape, heleșteiele, canalele cu vegetație și apă puțin adâncă, iazurile etc. Caută hrană la marginea corpurilor de apă, în zonele în care este prezentă o vegetație palustră bogată. Cuibărește aproape exclusiv în copaci, arbori și tufe de salcie, în zone umede: păduri de luncă, sălcii în stufărișuri, plantații de plop și altele asemenea.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 76 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1162 <i>Nycticorax nycticorax</i>
2	Informații specifice speciei	Se întâlnește în ecosistemele acvatice, în zonele în care este prezentă o vegetație palustră bogată. Cuibărește aproape exclusiv în copaci, arbori și tufe de salcie.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență	nativă

	[management]	
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întâlnită în sit pe malurile lacurilor Traian și Hazarlic, bălților cu vegetație palustră bogată și în lungul malurilor Dunării.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	<p>Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p.</p> <p>Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1.</p> <p>Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68.</p> <p>Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.</p> <p>Giucă R.C., Cazacu C., Adamescu C.M., Racoviceanu T., Cosor G.L., 2015. Landscape changes in Braila Islands – identification of habitat availability for colonial waterbirds. Romanian Journal of Biology - Zoology, vol. 60 (2), Bucharest.</p> <p>Giucă, R.C., 2011. „Danube’s hydrology influence on colonial piscivorous birds from Inner Danube Delta”. The Third Annual Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, Bucharest.</p> <p>Cosor, G.L., Giucă, R.C., Cazacu, C, Adamescu, M., 2014. „Assessment of ecosystems supporting service for colonial birds in Small Island of Brăila”. International Zoological Congress of “Grigore Antipa” Museum, Bucharest.</p> <p>Giucă, R.C., 2013. „Status of colonial waterbirds populations from Inner Danube Delta (Romania)”. International Zoological Congress of “Grigore Antipa” Museum, Bucharest.</p> <p>Giucă, R.C., 2012. „Colonial piscivorous birds pressure on fish</p>

		resources from Inner Danube Delta”. International Zoological Congress of “Grigore Antipa” Museum, Bucharest.
--	--	--

Tabel 77 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	8731
2	Denumirea științifică	<i>Oenanthe pleschanka</i>
3	Denumirea populară	Pietrar negru
5	Descrierea speciei	L: 14,5 cm. Dicromismul sexual este prezent, masculul fiind colorat în alb cu negru, iar femela are capul și spatele maroniu-gri. Petrece puțin timp pe sol. De obicei stă pe tufișuri de până la 1,5 m înălțime, de unde pândește insectele. După ce capturează prada, se reîntoarce în același loc de pândă. Formează colonii mici de 2-4 perechi. Cuibărește în scobiturile stîncilor, sub pietre și uneori chiar în pereții clădirilor. Cuibul este căptușit cu iarbă și lână. Ponta este depusă în mai și este format din 4-6 ouă. Incubația este asigurată de ambii parteneri și durează circa 14 zile. Dezvoltarea postembrionară durează alte 14 zile iar puii sunt nidicoli.
6	Perioade critice	Perioada de reproducere, intervalul mai-iulie.
7	Cerințe de habitat	Specie de stepă, prezentă în locuri în care există stânci sau pietre, râpe, faleze, cariere de piatră, terasamente, ruine sau maluri înalte și abrupte. Regimul trofic este preferențial insectivor; ocazional consumă și fructe.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 77 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 8731 <i>Oenanthe pleschanka</i>
2	Informații specifice speciei	Această specie nu a fost identificată în prezent în sit.
3	Statutul de prezență [temporal]	necunoscut

4	Statutul de prezență [spațial]	necunoscut
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia nu a fost identificată în sit. În România cuibărește de-a lungul litoralului Mării Negre și în restul Dobrogei, fiind cea mai vestică semnalare a cuibăritului pentru această specie. Astfel există posibilitatea prezenței ei în habitatele deschise cu râpe pietroase sau cariere de piatră.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Nu există alte informații bibliografice referitoare la prezenta acestei specii în zona brațului Măcin exceptând formularul standard al sitului.

Tabel 78 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1176
2	Denumirea științifică	<i>Pandion haliaetus</i>
3	Denumirea populară	Uligan pescar
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 52-60 cm și are o greutate cuprinsă între 1200-1600 g pentru mascul și 1600-2000 g pentru femelă. Anvergura aripilor este cuprinsă între 152-167 cm. Prezentă pe toate continentele cu excepția Antarcticii, este una din cele mai răspândite păsări de pradă. Prezintă adaptări specifice pentru prinderea peștilor: penaj dens,

		<p>uleios, picioare mari, nări care se închid când se scufundă, deget exterior reversibil care ajută la o bună prindere a peștelui, cu două degete în față și două degete în spate. Cele patru degete sunt egale spre deosebire de ceilalți vulturi. Ghearele sunt lungi și curbate iar pe degetele picioarelor, sunt prezente „proeminente spinose,, ce ajută la fixarea peștilor. Adulții au înfățișare similară, fiind maro pe spate, coadă și aripi. Ating maturitatea sexuală la 3-5 ani. Capul și corpul sunt albe, iar peste ochi trece o bandă de culoare închisă. Se hrănește în special cu pește, dar și cu mamifere mici, păsări rănite și broaște.</p>
6	Perioade critice	Februarie–martie/octombrie–noiembrie - pasaj
7	Cerințe de habitat	Uliganul pescar, cunoscut și sub denumirea de vultur pescar, este o specie caracteristică regiunilor cu ape permanente, stătătoare sau cu un curs lent, dulci sau sărate.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 78 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1176 <i>Pandion haliaetus</i>
2	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în ecosistemele acvatice unde se hrănește cu pește.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rar
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei	Specia este întâlnită pe lacurile Traian și Hazarlic și în lungul

	[interpretare]	Dunării.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus.Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 79 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1195
2	Denumirea științifică	<i>Pernis apivorus</i>
3	Denumirea populară	Viespar
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 52-59 cm și greutatea medie de 750 g pentru mascul și 910 g pentru femelă. Anvergura aripilor este cuprinsă între 113-135 cm. Lungimea corpului este puțin mai mare decât a șorecarului comun, <i>Buteo buteo</i> și poate fi ușor confundat cu acesta, mai ales de la distanță. Sexele pot fi diferențiate după penaj, ceea ce este o situație neobișnuită pentru păsările mari de pradă. Masculul are capul gri-albăstrui iar femela maro. În general, femela este mai închisă la culoare decât masculul. Se hrănește cu larve și adulți de insecte, în special viespi și albine, dar și cu rozătoare, păsări, șopârle și șerpi. Sosește din cartierele de iernare la începutul lunii mai. La realizarea cuibului participă ambii părinți. Femela depune 2-3 ouă la sfârșitul lunii mai și început de iunie. Incubația durează 30-35 de zile și este asigurată în special de către femelă. Pe cuibul acestei specii se găsește frecvent miere, fiind un

		criteriu sigur de identificare. Puii devin zburători la 40-44 de zile însă rămân la cuib până la 55 de zile.
6	Perioade critice	mai-august
7	Cerințe de habitat	Viesparul este o specie caracteristică pădurilor de foioase cu poieni.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 79 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1195 <i>Pernis apivorus</i>
2	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în sit. Folosește habitatele deschise și ecosistemele forestiere pentru a se hrăni.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Distribuția speciei se suprapune cu distribuția ecosistemelor forestiere și deschise din interiorul sitului. În campaniile de teren specia a fost observată o singură dată. Probabilitatea prezenței ei crește în perioada de pasaj.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Nu există alte informații bibliografice referitoare la prezenta acestei specii în zona brațului Măcin exceptând formularul standard al sitului.

Tabel 80 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1191
2	Denumirea științifică	<i>Pelecanus onocrotalus</i>
3	Denumirea populară	Pelican comun
5	Descrierea speciei	Este o specie acvatică masivă, ce pare complet albă atunci când e așezată pe sol. În zbor, se distinge ușor culoarea neagră de pe partea inferioară a aripilor. Are un cioc larg și lung de care atârnă “o gușă galbenă străbătută de vine rosii”. Adulții au o înfățișare similară. Se hrănesc cu pește în ape cu adâncime redusă, 1,5–2,5 m, deoarece nu se pot scufunda într-un mod asemănător cormoranilor. Haina “complet adultă” este vizibilă din al patrulea an când devine matur, iar penajul se colorează încă din luna aprilie într-un “roz somon frumos”. Din luna iulie începe să năpârlească și culoarea roz-roșiatică se pierde.
6	Perioade critice	martie-august
7	Cerințe de habitat	Specia este preferă areale largi cu lacuri și ape cu temperaturi relativ ridicate, cu pH alcalin, ori lacuri cu ape limpezi, lacuri sărate sau zone costiere cu lagune, golfuri, delte, estuare și altele asemenea. Este dependent de zone întinse cu stufărișuri, zone mlăștinoase și bancuri de nisip pentru cuibărit.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 80 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1191 <i>Pelecanus onocrotalus</i>
2	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în ecosistemele acvatice unde se hrănește cu pește.
3	Statutul de prezență	odihnă și hrănire/pasaj

	[temporal]	
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este întâlnită pe lacurile Traian și Hazarlic, în lungul Dunării și pe bălțile formate după retragerea apelor Dunării.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68.

Tabel 81 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1202
2	Denumirea științifică	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>
3	Denumirea populară	Cormoran mic
5	Descrierea speciei	L 50, A 85. Penaj integral negru doar capul și gâtul cu alunecare spre brun; picioarele totipalmate. Pasăre migratoare apare la noi ca oaspete de vară pentru a cuibări în Delta Dunării. Ponta constă din 4-6 ouă albe incubate în cca. 24 de zile. Formează colonii în sălciile existente, alături de cormoranii mari, egrete, stârci și nu numai, specie diurnă se

		hrănește în principal cu pește.
6	Perioade critice	Septembrie-octombrie, martie–aprilie, perioada de pasaj. Aprilie/iunie, perioada de cuibărit.
7	Cerințe de habitat	Lacuri și bălți întinse, cu ochuri de apă largi cu vegetație abundentă și sălcii.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 81 B.1. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1202 <i>Phalacrocorax pygmeus</i>
2	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în ecosistemele acvatice unde se hrănește cu pește.
3	Statutul de prezență [temporal]	iernare
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este întâlnită pe lacurile Traian și Hazarlic, în lungul Dunării și pe bălțile formate după retragerea apelor Dunării.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68.

	<p>Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.</p> <p>Giucă R.C., Cazacu C., Adamescu C.M., Racoviceanu T., Cosor G.L., 2015. Landscape changes in Braila Islands – identification of habitat availability for colonial waterbirds. Romanian Journal of Biology - Zoology, vol. 60 (2), Bucharest.</p> <p>Giucă, R.C., 2011. „Danube’s hydrology influence on colonial piscivorous birds from Inner Danube Delta”. The Third Annual Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, Bucharest.</p> <p>Cosor, G.L., Giucă, R.C., Cazacu, C, Adamescu, M., 2014. „Assessment of ecosystems supporting service for colonial birds in Small Island of Brăila”. International Zoological Congress of “Grigore Antipa” Museum, Bucharest.</p> <p>Giucă, R.C., 2013. „Status of colonial waterbirds populations from Inner Danube Delta (Romania)”. International Zoological Congress of “Grigore Antipa” Museum, Bucharest.</p> <p>Giucă, R.C., 2012. „Colonial piscivorous birds pressure on fish resources from Inner Danube Delta”. International Zoological</p>
--	--

Tabel 81 B.2. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1202 <i>Phalacrocorax pygmeus</i>
2	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în ecosistemele acvatice unde se hrănește cu pește.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare	octombrie 2018–octombrie 2019

	a datelor din teren	
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este întâlnită pe lacurile Traian și Hazarlic, în lungul Dunării și pe bălțile formate după retragerea apelor Dunării.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	<p>Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p.</p> <p>Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1.</p> <p>Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68.</p> <p>Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.</p> <p>Giucă R.C., Cazacu C., Adamescu C.M., Racoviceanu T., Cosor G.L., 2015. Landscape changes in Braila Islands – identification of habitat availability for colonial waterbirds. Romanian Journal of Biology - Zoology, vol. 60 (2), Bucharest.</p> <p>Giucă, R.C., 2011. „Danube’s hydrology influence on colonial piscivorous birds from Inner Danube Delta”. The Third Annual Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, Bucharest.</p> <p>Cosor, G.L., Giucă, R.C., Cazacu, C, Adamescu, M., 2014. „Assessment of ecosystems supporting service for colonial birds in Small Island of Brăila”. International Zoological Congress of “Grigore Antipa” Museum, Bucharest.</p> <p>Giucă, R.C., 2013. „Status of colonial waterbirds populations from Inner Danube Delta (Romania)”. International Zoological Congress of “Grigore Antipa” Museum, Bucharest.</p> <p>Giucă, R.C., 2012. „Colonial piscivorous birds pressure on fish resources from Inner Danube Delta”. International Zoological</p>

Tabel 82 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1206
2	Denumirea științifică	<i>Philomachus pugnax</i>
3	Denumirea populară	Bătăuș
5	Descrierea speciei	Masculul are lungimea corpului de 29-32 cm și o greutate cuprinsă între 168-242 g. Anvergura aripilor este de circa 54-60 cm. Penajul nupțial este spectaculos, cu pene prelungi maronii și albe pe gușă și pe gât, iar pe cap prezintă moțuri. Variabilitatea acestui penaj este atât de mare încât individualizează fiecare mascul. Spatele este gri-marونی, iar ciocul și picioarele sunt portocalii. Femela are o lungime a corpului de 22-26 cm și o greutate cuprinsă între 85-126 g. Anvergura aripilor este de 46-49 cm. Femelele sunt maro deschis, pe spate prezentând pete negre mari.
6	Perioade critice	Martie-aprilie/septembrie-noiembrie – pasaj.
7	Cerințe de habitat	Bătăușul este caracteristic mlaștinilor, bălților și pășunilor umede, în special din tundra arctică. În migrație este comun pe țărmuri, pajiști umede, terenuri mlăștinoase și arabile.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 82 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1206 <i>Philomachus pugnax</i>
2	Informații specifice speciei	A fost identificată în pasaj pe malurile măloase ale zonelor umede din sit.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare	octombrie 2018–octombrie 2019

	a datelor din teren	
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost identificată în patru puncte de observație din sit. Distribuția speciei în sit se suprapune cu distribuția zonelor umede. Ocupă cu precădere malurile măloase lipsite de vegetație sau cu vegetație puțină.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Nu există alte informații bibliografice referitoare la prezenta acestei specii în zona brațului Măcin exceptând formularul standard al sitului.

Tabel 83 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1218
2	Denumirea științifică	<i>Picus canus</i>
3	Denumirea populară	Gheonoaie sură
5	Descrierea speciei	De mărime medie este cu circa 20% mai mică decât ghionoia verde. Lungimea corpului este de 27-30 cm și are o greutate de 110-140 g. Anvergura aripilor este de circa 38-40 cm. Adulții au înfățișare apropiată, însă masculul are ca semn distinctiv o pată roșie pe frunte. Penajul este verde măsliniu, iar capul gri-verzui deschis. Se hrănește cu furnici și larvele acestora de sub scoarța copacilor. Uneori culege furnici și alte insecte de pe sol. Femela depune în mod obișnuit 5-7 ouă în lunile aprilie și mai. Incubația durează în jur de 15-17 zile și este asigurată de către ambii părinți. Puii sunt îngrijiți de ambii părinți și devin zburători la 24-28 de zile.
6	Perioade critice	aprilie-iulie
7	Cerințe de habitat	Zone împădurite cu foioase și de amestec cu altitudini de până

		la 600 m și pădurilor din preajma râurilor și lacurilor.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 83 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1218 <i>Picus canus</i>
2	Informații specifice speciei	Prezentă în efectiv mic în toate ecosistemele forestiere din sit, în principal în cele edificate de plop și salcie.
3	Statutul de prezență [temporal]	rezident
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost identificată în patru puncte din sit. Distribuția ei se suprapune cu ecosistemele forestiere din sit dar poate fi întâlnită în pâlcurile de copaci de pe margine drumurilor.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Nu există alte informații bibliografice referitoare la prezenta acestei specii în zona brațului Măcin exceptând formularul standard al sitului.

Tabel 84 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1220

2	Denumirea științifică	<i>Platalea leucorodia</i>
3	Denumirea populară	Lopătar
5	Descrierea speciei	L 88, A 130. Ciocul este turtit în formă de lopată de unde își trage și numele, proximal este dublu ca lățimea din mijloc și prezintă la vârf un onklet, ”cârlig”, gălbui. Regiunea orbiculară, bărbia și gâtul sunt golașe. Irisul: roșu-sanguin. Penajul general: alb cu excepția zonei pieptului la baza căruia prezintă un guler galben-ruginiu. De pe partea posterioară a creștetului se desprinde un smoc mare de pene. Picioarele sunt negre iar degetele semipalmate.
6	Perioade critice	Septembrie-noiembrie, martie-aprilie.
7	Cerințe de habitat	Lacuri și bălți cu stufăriș des în apropierea cărora se află deschideri de apă puțin adâncă, lent curgătoare sau stagnantă cu fund mâlos.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 84 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1220 <i>Platalea leucorodia</i>
2	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în ecosistemele acvatice, cu apă puțin adâncă, cu substrat mâlos, unde se hrănește cu insecte, larve, melci, crustacee, broaște și mormoloci, pești de dimensiune mică.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este întâlnită pe lacurile Traian și Hazarlic și pe bălțile formate după retragerea apelor Dunării.
9	Distribuția speciei	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul

	[harta distribuției]	de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	<p>Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p.</p> <p>Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1.</p> <p>Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68.</p> <p>Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.</p> <p>Giucă R.C., Cazacu C., Adamescu C.M., Racoviceanu T., Cosor G.L., 2015. Landscape changes in Braila Islands – identification of habitat availability for colonial waterbirds. Romanian Journal of Biology - Zoology, vol. 60 (2), Bucharest.</p> <p>Giucă, R.C., 2011. „Danube’s hydrology influence on colonial piscivorous birds from Inner Danube Delta”. The Third Annual Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, Bucharest.</p> <p>Cosor, G.L., Giucă, R.C., Cazacu, C, Adamescu, M., 2014. „Assessment of ecosystems supporting service for colonial birds in Small Island of Brăila”. International Zoological Congress of “Grigore Antipa” Museum, Bucharest.</p> <p>Giucă, R.C., 2013. „Status of colonial waterbirds populations from Inner Danube Delta (Romania)”. International Zoological Congress of “Grigore Antipa” Museum, Bucharest.</p> <p>Giucă, R.C., 2012. „Colonial piscivorous birds pressure on fish resources from Inner Danube Delta”. International Zoological</p>

Tabel 85 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1222
2	Denumirea științifică	<i>Plegadis falcinellus</i>
3	Denumirea populară	Țigănuș
5	Descrierea speciei	L. 60, A 90. Ciocul lung și curbat, penajul uniform maro-roșcat. În penaj de iarnă capul și gâtul sunt negu-maronii cumici pete albe. Zboară în stoluri în șirului lungi cu bătaii de aripi relativ rapide combinate cu scurte faze de planare. În zbor gâtul este ținut întins, strigătele sunt dure și puternice, de diverse tipuri.
6	Perioade critice	Septembrie-octombrie, martie-aprilie - perioada de pasaj.
7	Cerințe de habitat	Bălți întinse, cu apă puțin adâncă, cu sălcii și tufărișuri.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 85 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1222 <i>Plegadis falcinellus</i>
2	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în ecosistemele acvatic, cu apă puțin adâncă, cu substrat mâlos, unde se hrănește cu insecte, larve, melci, crustacee, broaște și mormoloci, pești de dimensiune mică.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este întâlnită pe lacurile Traian și Hazarlic și pe bălțile formate după retragerea apelor Dunării.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.

10	Alte informații privind sursele de informații	<p>Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p.</p> <p>Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1.</p> <p>Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68.</p> <p>Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.</p> <p>Giucă R.C., Cazacu C., Adamescu C.M., Racoviceanu T., Cosor G.L., 2015. Landscape changes in Braila Islands – identification of habitat availability for colonial waterbirds. Romanian Journal of Biology - Zoology, vol. 60 (2), Bucharest.</p> <p>Giucă, R.C., 2011. „Danube’s hydrology influence on colonial piscivorous birds from Inner Danube Delta”. The Third Annual Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, Bucharest.</p> <p>Cosor, G.L., Giucă, R.C., Cazacu, C, Adamescu, M., 2014. „Assessment of ecosystems supporting service for colonial birds in Small Island of Brăila”. International Zoological Congress of “Grigore Antipa” Museum, Bucharest.</p> <p>Giucă, R.C., 2013. „Status of colonial waterbirds populations from Inner Danube Delta (Romania)”. International Zoological Congress of “Grigore Antipa” Museum, Bucharest.</p> <p>Giucă, R.C., 2012. „Colonial piscivorous birds pressure on fish resources from Inner Danube Delta”. International Zoologic</p>
----	---	---

Tabel 86 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1231
2	Denumirea științifică	<i>Porzana parva</i>
3	Denumirea populară	Cresteț cenușiu
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 17-19 cm. Anvergura

		aripilor este cuprinsă între 34-40 cm. Adulții au înfățișare diferită. Masculul are corpul albastru-gri, iar femela gri-alburiu. Își face simțită prezența prin sunete care se aud de la distanță. Se hrănește cu insecte, larve, moluște, semințe ale plantelor acvatice.
6	Perioade critice	Martie-aprilie/august–septembrie, pasaj. Aprilie-iulie, reproducere.
7	Cerințe de habitat	Crestetul cenușiu este o specie caracteristică zonelor umede cu multă vegetație și în special stuf.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 86 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1231 <i>Porzana parva</i>
2	Informații specifice speciei	A fost identificată în zone cu vegetație palustră, mai ales în cele dominate de papură, habitate tipice în care cubărește.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost identificată în două puncte din sit, distribuția ei se suprapune cu zonele umede acoperite de vegetație palustră. Cuibărește în principal în vegetația dominată de papură.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații	Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of

	privind sursele de informații	Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Nu există alte informații bibliografice referitoare la prezenta acestei specii în zona brațului Măcin exceptând formularul standard al sitului.
--	-------------------------------	--

Tabel 87 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1254
2	Denumirea științifică	<i>Recurvirostra avosetta</i>
3	Denumirea populară	Ciocîntors
5	Descrierea speciei	L. 43. Penajul alb strălucitor cu pete negre, constituție zveltă și delicată. Picioare foarte lungi gri-albastre, cioc subțire îndoit puternic în sus. Zboară cu bătăi de aripi destul de rapide dar nu bruște. Strigătul obișnuit este scurt, subțire și plin, repetat cu multă forță, dar nu des “cui-cui-cui”.
6	Perioade critice	Septembrie-octombrie, martie-aprilie, perioada de pasaj. Mai-iunie, perioada de cuibărit.
7	Cerințe de habitat	Bălți și lacuri eutrofe, mlaștini cu apă dulce sau salmastră, nu mai adâncă de 20-25 cm., în locuri în general lipsite de vegetație palustră.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 87 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1254 <i>Recurvirostra avosetta</i>
2	Informații specifice speciei	Specia preferă ecosistemele acvatice cu adâncime sub 20 cm și substrat mâlos, în locuri, în general lipsite de vegetație palustră, pe lângă maluri și insule.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență	larg răspândită

	[spațial]	
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în sit în ecosistemele acvatice, acolo unde adâncimea apei este sub 20-25 cm.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 88 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1260
2	Denumirea științifică	<i>Riparia riparia</i>
3	Denumirea populară	Lăstun de mal
5	Descrierea speciei	L 13.Cea mai mică specie din familia rândunelelor, partea superioară a corpului fără alb. Caracteristică speciei este dunga maronie de pe piept. Glas jos dizarmonic și strident: “ciur- ciur”.
6	Perioade critice	aprilie-iulie
7	Cerințe de habitat	Cuibărește în colonii în malurile abrupte ale râurilor și în surpăturile de teren.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 88 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1260 <i>Riparia riparia</i>
2	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în sit unde cubărește colonial în vecinătatea cursurilor de apă, în galeriile din maluri sau, așa cum este cazul majorității populațiilor din sit, în zonele cu surpături de teren din apropierea malurilor.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Au fost identificate opt colonii pe întreg situl. Specia cuibărește și se hrănește deasupra zonelor umede și în habitatele deschise din jurul acestora.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Nu există alte informații bibliografice referitoare la prezenta acestei specii în zona brațului Măcin exceptând formularul standard al sitului.

Tabel 89 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1279

2	Denumirea științifică	<i>Sterna albifrons</i>
3	Denumirea populară	Chiră mică
5	Descrierea speciei	L 23. Cea mai mică specie dintre chire. Fruntea albă în toate tipurile de penaj, cioc galben cu vârful negru, primăvara și vara devreme și picioarele galbene tot anul. Zboară rapid cu bătaii de aripi iuți. Când zboară pe loc deasupra apei, dă impresia de fluture. Activă și zgomotoasă; strigăte aspre ascuțite: “cri-ic”, “chiri –chiri”, “chit – chit”, “pret – pret” și altele.
6	Perioade critice	Septembrie-noiembrie, martie-aprilie, perioada de pasaj. Mai-iulie, perioada de cuibărit.
7	Cerințe de habitat	Cuibărește în colonii mici pe coaste întinse, nisipoase sau cu pietris, pe țărmuri marine și pe lacuri continentale.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 89 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1279 <i>Sterna albifrons</i>
2	Informații specifice speciei	Se întâlnește în ecosistemele acvatice, unde se hrănește cu pești de dimensiune mică, nevertebrate.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întâlnită în sit în ecosistemele acvatice.
9	Distribuția speciei	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de

	[harta distribuției]	Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 90 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1282
2	Denumirea științifică	<i>Sterna hirundo</i>
3	Denumirea populară	Chiră de baltă
5	Descrierea speciei	L 35. În penaj nupțial se caracterizează mai ales prin calota capului neagră, ciocul roșu-portocaliu cu vârf negru, uneori negrul poate să lipsească, penajul dorsal gri-deschis, ventral alb, remigele primare întunecate, remigele secundare formează dedesubt o pată clară albă, picioarele sunt scurte și roșii, la pasărea în repaus aripile nu depășesc vârful cozii. Zboară cu bătaii de aripi iuți dar mai rigide, în zbor nupțial zboară mai lent și mai elegant.
6	Perioade critice	Septembrie-noiembrie, martie-aprilie, perioada de pasaj. Mai-iulie, perioada de cuibărit.
7	Cerințe de habitat	Cuibărește în colonii mici pe mlaștini și lacuri, în afara perioadei de reproducere este întâlnită mai des de-a lungul coastelor.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 90 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1282 <i>Sterna hirundo</i>

2	Informații specifice speciei	Se întâlnește în ecosistemele acvatice. Preferă mlaștinile și lacurile, unde se hrănește cu pești de dimensiune mică, crustacee, nevertebrate.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întâlnită în sit în ecosistemele acvatice.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 91 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1303
2	Denumirea științifică	<i>Sylvia nisoria</i>
3	Denumirea populară	Silvie porumbacă
5	Descrierea speciei	Este cea mai mare dintre speciile de silvie și are lungimea corpului

		de 15,5-17 cm. Greutatea variază între 22-36 g, masculul fiind cu puțin mai mic decât femela. Anvergura aripilor este de 23-27 cm. Caracteristice sunt irisul galben, coada lungă, iar în cazul masculului pieptul dungat ca la ulii. Penajul este asemănător, cu nuanțe mai puternice de gri la mascul. Se hrănește cu insecte și toamna cu fructe. Sosește din cartierele de iernare în mai. Femela depune în mod obișnuit 3-6 ouă. Incubația durează în jur de 12-13 zile și este asigurată de ambii părinți atunci când masculul rămâne la cuib sau de către femelă singură atunci când masculul pleacă. Puii devin zburători după 10-12 zile. Rămân în preajma adulților circa trei săptămâni.
6	Perioade critice	mai-iulie
7	Cerințe de habitat	Zone deschise cu tufărișuri și copaci izolați.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 91 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1303 <i>Sylvia nisoria</i>
2	Informații specifice speciei	Specia a fost identificată în trei puncte distincte în sit. Cuibărește în terenuri deschise cu pâlcuri de arbuști.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Distribuția speciei se suprapune cu terenurile deschise dominate de arbuști, dar și cu lizierele habitatelor forestiere, în apropierea cărora cuibărește.

9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Nu există alte informații bibliografice referitoare la prezenta acestei specii în zona brațului Măcin exceptând formularul standard al sitului.

Tabel 92 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1321
2	Denumirea științifică	<i>Tringa glareola</i>
3	Denumirea populară	Fluierar de mlaștină
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 18-21 cm și are o greutate de 50-65 g. Anvergura aripilor este de circa 50-57 cm. Apropiată ca mărime de fluierarul de zăvoi, <i>Tringa ochropus</i> , are însă picioarele mai lungi. Adulții au înfățișare similară, iar penajul este cafeniu spre maro. Se hrănește cu insecte, larve, viermi, crustacee, moluște, lipitori, broaște și peștișori. Sosește din cartierele de iernare în aprilie și mai. Femela depune în mod obișnuit patru ouă în iunie, cu o dimensiune medie de 38 x 26 mm și o greutate medie de 13,5 g. Incubația durează 22-23 de zile și este asigurată de ambii parteneri. Puii sunt îngrijiți numai de către mascul. Devin zburători la 29-31 de zile.
6	Perioade critice	Perioada de reproducere: intervalul aprilie-mai, august-octombrie.
7	Cerințe de habitat	Fluierarul de mlaștină este o specie caracteristică zonelor de tundră cu tufișuri și pășunilor umede.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 92 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
----	--------------------	-----------

1	Specia	Cod EUNIS: 1321 <i>Tringa glareola</i>
2	Informații specifice speciei	Se întâlnește în ecosistemele acvatice cu maluri mlăștinoase, unde se hrănește cu nevertebrate.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întâlnită în sit în ecosistemele acvatice, pe malurile mlăștinoase ale lacurilor și bălților.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Datele generale ale speciilor de păsări din situl Rezervația naturală Lacul Traian

Tabel 93 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	853
2	Denumirea științifică	<i>Alauda arvensis</i>
3	Denumirea populară	Ciocârlie

5	Descrierea speciei	L: 18-19 cm, A: 30.36 cm. Partea ventrală este cafeniu albicioasă cu pete brune pe piept și parțial pe gușă și flancuri. Dorsal are culoare brun-pământile cu pete negre. Pe creștetul capului are pene care pot fi ținute ridicat ca un moț. Rectricele externe au marginea externă albă. Aripile sunt relative lungi și marginea lor posterioară este albicioasă. Cântă în zbor la punct fix, zborul este ondulat. Cuibul îl amplasează pe sol în vegetație ierboasă sau la baza unui arbust. Ponta este format din 3-5 ouă. Incubația este asigurată de ambii parteneri și durează circa 12 zile. Ecloziunea este sincronă. Puii sunt nidicoli iar dezvoltarea postembrionară durează 12-16 zile. Crește două rânduri de pui pe an.
6	Perioade critice	Sezonul de reproducere, intervalul aprilie–august.
7	Cerințe de habitat	Cuibărește în terenuri deschise, preferă pășunile și/sau pajiștile cu vegetație ierboasă eventual terenurile agricole cu cereale. Regimul trofic este omnivor, preferențial zoofag-polifag în sezonul de reproducere. În afara sezonului de reproducere consumă diverse fructe și seminte.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 93 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 853 <i>Alauda arvensis</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie care colonizează zone deschise cu sol nivelat și umed, acoperit cu vegetație erbacee și care lipsește din regiunile aride și noroioase. Acest tip de habitat nu este prezent în limitele Rezervației naturale Lacul Traian. Singulele zone deschise sunt localizate în partea de sud a rezervației, reprezentate de dealurile, care au o altitudine maximă de circa 36m și care sunt acoperite cu vegetație xerofilă. În ROSPA0040 specia a fost însă identificată în zona Măgurele. În afara perioadei de reproducere, este posibilă prezența speciei în rezervație sau în terenurile agricole din imediata vecinătate

3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	marginală
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia nu a fost identificată în interiorul Rezervației naturale lacul Traian
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 94 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	903
2	Denumirea științifică	<i>Ardeola ralloides</i>
3	Denumirea populară	Stârc galben
5	Descrierea speciei	Corpul și capul ocru pal, aripile și coada albe. În perioada de cuibărit ciocul este de culoare verde-gălbui cu albastru și cu vârf negru, în restul anului este verzui. Hrana constă în insecte și larvele acestora, amfibieni și pești de talie mică capturați în apă puțin adâncă. Își caută hrana mai ales la amurg. Cuibărește în stufărișuri sau în copaci din zone de luncă inundabilă și sălcii dense în stuf, în colonii mixte, începând din luna mai. La construirea cuibului, alcătuit din rămurele și stuf, participă cei doi părinți. Femela

		depune 4-6 ouă cu o dimensiune medie de 36,68 x 28,12 mm. Culoarea ouălor este mată, albastră-verzuie. Incubația e asigurată de ambii părinți. După 22-24 de zile, puii eclozează și rămân în cuib în jur de 32 de zile, dar continuă să fie hrăniți de părinți până la 40-45 de zile, când devin independenți. După părăsirea cuibului puii rămân în colonie și în caz de deranj rămân nemișcați pentru a nu fi observați.
6	Perioade critice	aprilie-august
7	Cerințe de habitat	Specia preferă habitatele de zone umede cu vegetație palustră bogată, în special de pe bălțile din luncile inundabile ale râurilor și din delte. Se hrănește în special în ape dulci de mică adâncime cu vegetație abundentă, lacuri, bălți, canale, iazuri, heleșteie și altele asemenea. Cuibărește în copaci sau în stufăriș în colonii polispecifice împreună cu alte specii de stârci sau cu cormorani mici.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 94 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 903 <i>Ardeola ralloides</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie tipică pentru zone umede cu vegetație palustră abundentă dar cuibărește colonial în special în arbori în colonii mixte alături de alte specii de stârci și cormorani. Uneori cuibărește și în stufăriș. La lacul Traian nu a fost observată în perioada de reproducere. În trecut, în 1966, cuibărea într-o colonie mixtă în sălciile de pe malul lacului Traian, Cernaghiol, care au fost ulterior tăiate. Specia a mai fost observată și în ROSPA0040, pe Dunărea Veche în apropiere de Smârdan, în amonte de Turcoaia și în aval de Dăeni.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență	izolată

	[spațial]	
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost identificată numai în timpul pasajului de toamnă, în partea de nord-est a rezervației naturale.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 95 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	842
2	Denumirea științifică	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>
3	Denumirea populară	Lăcar mare
5	Descrierea speciei	L 19. Este cel mai mare lăcar din Europa, fiind o specie comună în regiunile mlăștinoase, cu lacuri și bălți, bogate în vegetație acvatică, stuf, tufişuri sau ierburi înalte, din ape de mică adâncime. Dieta constă cu preponderență din insecte și alte nevertebrate, ocazional din vertebrate mici, iar toamna consumă și semințe sau diverse fructe mici. Poate atinge în sălbăcie vârsta de 10 ani. Se împerechează în perioada martie-iulie, în funcție de zona în care se

		află. În fiecare primăvară masculul atrage femela cu cântece puternice, iar, odată perechea formată, el continuă să cânte pentru marcarea teritoriului. Este o specie monogamă, însă unii masculi pot avea și câte două sau trei partenere. Cuibărește în stufărișul din jurul lacurilor și al mlaștinilor, unde femela construiește un cuib la 60-120 cm deasupra apei. Acesta este prins între 3-4 sau mai multe tulpini de stuf și este țesut dens din iarbă, frunze, pedunculi florali, puf, fibre vegetale sau pânză de păianjen. Pe interior cuibul este căptușit cu frunze mici, rădăcini, păr, câteodată și cu pene. În acest cuib femela depune la mijlocul lunii mai 3-6 ouă netede, cu luciu slab, de culoare verde-deschis, verde-albăstrui sau albastră, cu pete de nuanțe diferite. Incubația durează timp de două săptămâni și este asigurată pe rând de către ambii parteneri. Puii sunt hrăniți intens de părinți și părăsesc cuibul la 12-14 zile de la eclozare. Rar, femelele scot și un al doilea rând de pui pe an.
6	Perioade critice	aprilie-iulie
7	Cerințe de habitat	Regiunile mlaștinoase, cu lacuri și bălți, bogate în vegetație acvatică, stuf, tufișuri sau ierburi înalte, din ape de mică adâncime. Cuibărește în stufărișul din jurul lacurilor și al mlaștinilor.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 95 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 842 <i>Acrocephalus arundinaceus</i>
2	Informații specifice speciei	Specie comună, cuibăritoare în brâul de trestie din jurul lacului Traian.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă

6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost identificată în șase puncte diferite din jurul lacului Traian. Este comună în cadrul rezervației și ocupă întreaga zonă cu vegetație palustră dominată de trestie.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 96 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	848
2	Denumirea științifică	<i>Actitis hypoleucos</i>
3	Denumirea populară	Fluierar de munte
5	Descrierea speciei	L 20. Colorit maro-cenușiu cu alb. Sexe asemănătoare. Este o pasăre de obicei solitară, întâlnindu-se uneori și în grupuri de câteva exemplare. Are un zbor caracteristic, efectuat foarte aproape de luciul de apă, cu bătăi rapide de aripi, nu foarte ample, combinate cu alunecări scurte, cu aripile rigide, arcuite oblic în jos. Se hrănește mai mult izbind cu ciocul, în timpul zilei, pe uscat, în nămol sau chiar în apele cu o adâncime foarte mică. Dieta speciei este formată din insecte, melci, viermi, crustacee, pești sau amfibieni mici și din unele plante, în special semințe. Are o poziție

		<p>caracteristică, orizontală, partea dinapoi legănându-se continuu. Vârsta medie în sălbăticie este de opt ani. Puii de un an rămân de obicei să-și petreacă prima vară în teritoriile unde au venit să ierneze, atingând maturitatea sexuală la vârsta de doi ani, când revin în zonele de reproducere. Perechile gata formate ajung deseori împreună în România și obișnuiesc să revină la același cuib în fiecare an. Specia este de regulă monogamă cu rare schimbări de partener, deși nu este o specie ai cărei reprezentanți să rămână împreună pe viață. Cuibul este o mică adâncitură în sol, deseori ascuns printre copaci și tufișuri, fiind construit de preferință în zonele cu pietriș sau nisip de pe malurile habitatelor acvatice. El este construit de către femelă, iar masculul apără teritoriul. Perechile solitare cuibăresc la distanță de 60-70 m una față de cealaltă. În perioada mai-iunie femela depune 3-4 ouă, cu o mărime de 36 x 26 mm. Ponta este clocită pe rând de către ambii parteneri pe o perioadă de 21-22 de zile. Puii părăsesc cuibul la câteva ore de la eclozare și rămân ascunși în vegetație. Ei sunt hrăniți intens de către ambii părinți, unul din aceștia, de obicei femela, părăsindu-i înainte ca ei să poată zbura, fenomen care are loc la 26-28 de zile de la eclozare. Perechile scot doar un singur rând de pui pe an.</p>
6	Perioade critice	aprilie-august
7	Cerințe de habitat	Specia este caracteristică zonelor sărace în vegetație de la marginea râurilor, a pâraielor și a lacurilor. Prezența sa este mai neașteptată în ținuturile montane, unde caută apropierea cursurilor de apă. În timpul iernii poate fi găsită într-o varietate de habitate, inclusiv în estuare, mlaștini sărate, locuri umede aflate în apropierea coastelor sau în interiorul continentului. Este auzită adesea deasupra solului, zburând la mari înălțimi în timpul migrației nocturne.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 96 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
----	--------------------	-----------

1	Specia	Cod EUNIS: 848 <i>Actitis hypoleucos</i>
2	Informații specifice speciei	Specie prezentă în pasaj pe malurile cu zone măloase și sărace în vegetație din cadrul rezervației.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	marginală
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost identificată în două puncte distincte, pe malul lacului. Distribuția ei se suprapune cu malurile mănoase și zonele mlăștinoase lipsite de sărace în vegetație.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, <i>Natura</i> , seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, <i>Alauda</i> , vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. <i>Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania</i> , 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. <i>Acta Mus. Tut., Bârlad</i> , 235–242.

Tabel 97 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	907
2	Denumirea științifică	<i>Athene noctua</i>
3	Denumirea populară	Cucuveaua

5	Descrierea speciei	<p>L 23. Sexe asemănătoare. Penaj maro cu pete albe. Se hrănește cu insecte, rozătoare, păsări, amfibieni, șerpi mici și râme. Este una dintre puținele bufnițe diurne, văzută deseori ziua, deși este active dimineața, seara și în prima parte a nopții, vânând de pe un punct înalt de observare. De obicei așteaptă prada cocoțată pe un stâlp și se năpustește asupra ei, alteori planează la mica înălțime deasupra solului. Vânează și pe sol căutând gândaci, râme și diverse larve. Nu are o ținută atât de dreaptă ca restul bufnițelor, iar când este agitată face „plecăciuni“. Zboară rapid și ondulatoriu pe distanțe lungi, precum ciocănitoarea. În sălbăticie are o longevitate de trei ani. Atinge maturitatea sexuală la vârsta de un an. Cuibărește în scorburii de copaci, pe stânci, în găuri, râpe și pe clădiri. În luna februarie masculii își stabilesc un mic teritoriu. În timpul curtării, partenerii se strigă unul pe altul, se ciugulesc, iar masculul este cel care hrănește femela. Perechile monogame rămân împreună pentru cel puțin un an, dar deseori stau împreună toată viața. Se întorc la același cuib an după an; înainte de a se stabili în cuib, îl lărgesc și îl curăță foarte bine. Ponta este compusă din 2-5 ouă albicioase cu mărimea medie de 34 x 29 mm, depuse la sfârșitul lui martie și începutul lui aprilie. Perioada de incubație durează 27-28 de zile, clocirea fiind asigurată de către femelă. Ambii părinți hrănesc puii, care devin zburători după 30-35 de zile de la eclozare. Scot două ponte pe an.</p>
6	Perioade critice	februarie-iulie
7	Cerințe de habitat	<p>Este o specie comună în centrul și sudul Europei, întâlnind-se în regiuni deschise, adesea stâncoase și în localități. Este adaptabilă climatelor cu vânt și ploaie, dar preferă zonele calde chiar semiaride, fiind vulnerabilă la îngheț și căderi abundente de zăpadă. În comparație cu celelalte bufnițe este mai degrabă o specie terestră decât arboricolă, însă folosește des stâlpi ca puncte de observație. Evită pădurile compacte și vegetația densă, dar și mlaștinile sau terenurile agricole. Nu manifestă atracție pentru apă.</p>

		Altitudinal vorbind poate fi întâlnită de pe țărmul mării și de la câmpie, în partea nordică și centrală a arealului, până la altitudini de 2.000 m în Georgia și Armenia, în râpe, văi, rigole, în pereții stâncoși ai râurilor și în munți neîmpăduriți și uscați. Contrastant, în Marea Britanie locuiește în zonele de țară unde se află ferme agricole înconjurată de gard viu din copaci, livezi cu parcări în apropiere, zone mlăștinoase drenate și înconjurată de sălcii tunse și în zone marginale industriale. Manifestă o preferință pentru livezile părăsite sau bătrâne și poate fi întâlnită și în zonele aglomerate dacă există un nucleu de copaci sau o construcție abandonată.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 97 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 907 <i>Athene noctua</i>
2	Informații specifice speciei	Această specie nu a fost identificată. În interiorul ariei protejate lipsește habitatul favorabil. Este posibil să cuibărească în localitatea Traian și să viziteze zona lacului pentru hrănire sau în surpăturile de teren din sudul lacului.
3	Statutul de prezență [temporal]	necunoscut
4	Statutul de prezență [spațial]	necunoscut
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia nu a fost identificată în sit. Este posibil să cuibărească în localitatea Traian și să viziteze zona lacului pentru hrănire sau în surpăturile de teren din sudul lacului.
9	Distribuția speciei	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de

	[harta distribuției]	Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68.

Tabel 98 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	927
2	Denumirea științifică	<i>Buteo lagopus</i>
3	Denumirea populară	Șorecar încălțat
5	Descrierea speciei	L 50-60, A 125-145. Penaj maro cu alb. Felela are abdomenul maro închis iar petele maro de pe aripi sunt mai intense decât la mascul. Masculul are gâtul și pieptul maro mai închis iar petele de pe aripi sunt maro pal. Hrana șorecarului încălțat este formată în majoritate din rozătoare mici, șoareci sau lemigi, mai rar din păsări, broaște, pești sau insecte. Succesul reproducerii, densitatea populației și amplitudinea migrației sunt strâns legate de abundența hranei. Vânează de pe unele puncte de observație mai înalte sau de la înălțime, unde planează sau zboară pe loc. Șorecarul încălțat este o specie monogamă, la care perechile se formează în cartierele de iernare sau după încheierea migrației. Cuibul, instalat pe stâncă, uneori pe arbori sau chiar pe sol, este construit mai ales de către femelă, care este aprovizionată de către mascul cu material, format din ramuri: diferite vegetale, iarbă, pene, fire de blană și altele asemenea. Ponta este depusă de regulă în aprilie și este formată din 2-3 ouă în anii mai săraci sau din 5-7 ouă în anii mai bogați în rozătoare. Clocitul este asigurat de femelă, timp de 28-31 de zile, iar puii părăsesc cuibul după 39-43 de zile. Ei sunt hrăniți și

		îngrijiți la început numai de către femelă, care este aprovizionată în acest timp de către mascul, apoi de către ambii parteneri, până ce ating independența totală la vârsta de 55-70 de zile de la eclozare.
6	Perioade critice	aprilie-august
7	Cerințe de habitat	Cuibărește în regiunile arctice și subarctice, în zone joase, deschise, din tundra arctică, uneori în zone mai înalte, sau în tundra împădurită sau taiga. Spre deosebire de șorecarul comun, în toate anotimpurile preferă în mai mare măsură terenuri deschise, cu vegetație joasă, favorabilă speciilor pradă. Iernează în regiuni temperate, în zone deschise, deseori pe terenuri agricole.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 98 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 927 <i>Buteo lagopus</i>
2	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în perioada de iernare în jurul lacului Traian.
3	Statutul de prezență [temporal]	iernare
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Ocupa habitatele deschise din jurul lacului Traian, zone pe care le folosește pentru a se hrăni.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr.

		<p>6.</p> <p>Vespermeanu E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr.1</p> <p>Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68.</p> <p>Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.</p>
--	--	--

Tabel 99 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	938
2	Denumirea științifică	<i>Calidris minuta</i>
3	Denumirea populară	Fugaci mic
5	Descrierea speciei	<p>Are picioare negricioase. Juvenilii, în timpul migrației, au mai mult alb pe cap, sprânceană albicioasă mai evidentă, o nuanță cafeniu-ruginie pe marginile laterale ale pieptului, spate foarte colorat, cafeniu-ruginiu și negru, cu două linii albe longitudinale pe scapulare care formează un „v” dorsal alb. Adultul are mai mult ruginiu pe obraz și piept. Toamna, penaj mai șters: cafeniu-gălbui pe obraji și piept, iar pe partea dorsală, pete negricioase formate de penele scapulare. Cuibul este o format într-o adâncitură superficială în sol, fiind căptușit cu vegetație. În acest cuib femela depune de obicei 3-4 ouă, pe care le incubează timp de 20-21 de zile. Puii sunt îngrijiți probabil de ambii părinți, însă informațiile cunoscute despre această specie nu sunt complete. În sezonul de cuibărit consumă în principiu diptere adulte și larvele acestora, pe care le culege din mълul prezent la marginea habitatelor acvatice. În afara acestei perioade din an, hrana consumată este mult mai variată, constând</p>

		din moluște, crustacee, insecte. Poate consuma și diverse plante.
6	Perioade critice	aprilie–iunie
7	Cerințe de habitat	În perioada de reproducere specia ocupă habitatele de tundră aflate la mică altitudine din regiunea arctică. Preferă suprafețele de sol aride, fără vegetație, cu tufișuri sporadice de sălcii de talie mică, <i>Salix herbacea</i> , care se află în apropierea zonelor mlăștinoase. De asemenea, preferă și acele habitate unde între mușchi și rogoz se intercalează frecvent movile cu vuietoare, <i>Empetrum sp.</i> Evită zonele în care precipitațiile anuale ajung să depășească 250 mm. În timpul iernii specia poate fi observată frecvent în bancuri nisipoase și nămolose estuariene și în lagune închise de-a lungul coastelor. Apare de asemenea și în interiorul continentului, pe bălți, iazuri, mlaștini, pe malurile nămolose și nisipoase ale râurilor și în zone inundate cu vegetație densă. Specia migrează pe distanțe mari traversând tot palearcticul de vest. Ocazional poate rămâne nomadă, în timpul sezonului rece urmărind schimbările habitatelor. În afara sezonului de reproducere zboară în stoluri de 20-30 de exemplare, amestecându-se în stoluri mixte cu alte specii de fugaci.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 99 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 938 <i>Calidris minuta</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie care preferă suprafețele aride de sol, fără vegetație, cu tufișuri sporadice care se află în apropierea zonelor mlăștinoase. Deși acest tip de habitat este prezent în Rezervația naturală Lacul Traian, specia nu a fost identificată. Este însă o specie de pasaj, care cuibărește numai în Nordul Europei, iar posibilitatea prezenței speciei în sit în efectiv redus în perioadele de pasaj este reală.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență	marginală

	[spațial]	
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia nu a fost identificată în Rezervația naturală Lacul Traian.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 100 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	944
2	Denumirea științifică	<i>Carduelis carduelis</i>
3	Denumirea populară	Sticlete
5	Descrierea speciei	L 14. Cororitul capului este caracteristic, cu roșu, alb și negru. Pată galbenă lată pe aripi. Târțița albă. Sexe asemănătoare. În timpul perioadei de reproducere specia este teritorială, în afara acestui sezon devine gregară, formează stoluri de 10–30 indivizi. Este monogamă, perechea se menține pe parcursul unui sezon de reproducere, se formează primăvara sau uneori chiar mai devreme. Cuibăresc într-un sistem semicolonial, unde, în timpul sezonului de reproducere se grupează 2-3, uneori 9, perechi, își construiesc cuiburile la distante de 100–400 m și manifestă relații sociale puternice între ele. Ponta care variază între 3-7 ouă, în general 4-5, este depusă din aprilie-mai până cel târziu în august. Puii nidicoli

		eclozează după 12–13 zile, sunt capabili să zboare după 13–18 zile, sunt hrăniți de ambii părinți încă 8–10 zile după ce au părăsit cuibul. Aceștia devin capabili de reproducere în primăvara anului următor. Specie principal granivoră, în timpul perioadei de reproducere consumă și nevertabrate mici pentru a asigura cantitatea de protenine necesară creșterii puilor. Densitatea perechilor clocitoare variază în general între 2-5 perechi/ km2.
6	Perioade critice	aprilie-iunie
7	Cerințe de habitat	Trăiește cu precădere în zonele joase, dar poate să urce până la 1000 m, unde cuibărește în arbori în habitate semideschise, grădini sau parcuri.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 100 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 944 <i>Carduelis carduelis</i>
2	Informații specifice speciei	În afara sezonului de cuibărire, de la sfârșitul verii până în următoarea primăvară, este o specie gregară, trăind în stoluri. În perioada de reproducere, specia preferă atât zonele deschise, cu pâlcuri de arbori inclusiv <i>Robinia presudaccacia</i> cât și pădurile, grădinile și livezile. În interiorul Rezervației naturale Lacul Traian și în imediata vecinătate au fost realizate patru observații asupra speciei. Este cuibăritoare în efectiv de câteva perechi în partea nord-estică a rezervației, în spatele fermei, unde există vegetație arborescentă. În afara sezonului de reproducere specia poate apărea în stoluri, atât în aria protejată cât mai ales în terenurile agricole din vecinătate.
3	Statutul de prezență [temporal]	iernare reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență	nativă

	[management]	
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost identificată în terenurile agricole din vecinătatea părții de nord-vest a rezervației, în zonele deschise din nord și în nord-est la limita dintre rezervație și satul Traian unde este cuibăritoare.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 101 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	945
2	Denumirea științifică	<i>Carduelis chloris</i>
3	Denumirea populară	Florinte
5	Descrierea speciei	L 14,5. Masculul adult este verde-gălbui ventral și verde măsliniu dorsal. Femela are coloritul mai șters, verde-cenușiu. În timpul perioadei de reproducere specia este teritorială, fiind observată adesea în perechi, înafara acestui sezon devine gregară, formează stoluri mici. Este principal monogamă, dar au fost observate și cazuri de poliginie, perechea se menține pe parcursul unui sezon de reproducere, se formează primăvara sau uneori chiar mai devreme. Cuibăresc de cele mai multe ori în perechi solitare dar au fost observate cazuri în care 4-6 perechi s-au grupat și au cuibărit într-un sistem semicolonial în care perechile vecine manifestă relații sociale puternice între ele. Ponta care variază între 3-7 ouă, în general 4-5, este depusă din aprilie-mai până cel târziu în august.

		Puii nidicoli eclozează după 11–15 zile, sunt capabili să zboare după 13–16 zile, sunt hrăniți de ambii părinți încă 14 zile după ce au părăsit cuibul. Aceștia devin capabili de reproducere în primăvara anului următor. Specie principal granivoră, consumă semințe mari de <i>Cruciferae</i> , <i>Polygonaceae</i> , <i>Rosaceae</i> , <i>Compositae</i> , în timpul perioadei de reproducere consumă și nevertabrate mici pentru a asigura cantitatea de protenine necesară creșterii puilor. Din bibliografie reiese că 44% din hrană o procură din terenurile agricole, 23% din pârlagele lăsate în paragină și pajiști, 17% din parcuri, grădini, 16% din rozoarele terenurilor agricole. Densitatea perechilor clocitoare variază în general între 1-6 perechi/km ² .
6	Perioade critice	aprilie–iunie
7	Cerințe de habitat	Trăiește cu precădere în zonele joase, în habitate semideschise, parcuri și grădini. Dacă găsește habitat specific poate să urce până la 1400 m.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 101 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 945 <i>Carduelis chloris</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie care preferă terenurile deschise cu arbori și arbuști, gradinile, lizierele de pădure și pâlcurile de arbori. Acest tip de habitat este prezent numai în partea de nord-est a rezervației. În timpul sezonului de reproducere nu a fost realizată nici o observație asupra speciei în această zonă. Singura observație asupra speciei a fost realizată în perioada de pasaj din toamnă, în partea de nord a rezervației la limita cu terenurile agricole.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	marginală
5	Statutul de prezență	nativă

	[management]	
6	Abundență	foarte rar
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost identificată în terenuri deschise în partea de nord a rezervației în perioada de pasaj din toamnă. Este posibilă prezența ei, în pasaj și eventual iarna în toate terenurile deschise din aria protejată.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 102 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	960
2	Denumirea științifică	<i>Charadrius dubius</i>
3	Denumirea populară	Prundăraș gulerat mic
5	Descrierea speciei	În zbor, pe aripi, nu are dungă albă, picioare galben-cenușii și cioc negricios. Masculul prezintă un cerc galben în jurul ochiului, la femelă fiind mai șters, iar la juvenil, aproape absent. Juvenilul nu prezintă pata albă dinapoia ochiului ca acela de prundăraș gulerat mare, iar între creștetul maro și fruntea albă, prezintă o pată galben-cafenie, aripile fiind complet cafenii. Când se îndepărtează în zbor, are un zbor mai sacadat decât al prundărașului gulerat mare. Nu formează stoluri mari nici în pasaj. Hrană: insecte, arahnide și crustacee mici. Cuibărește local și în grupuri mici, pe malurile nisipoase și pietroase ale apelor continentale, rareori, pe țărături marine. Femela depune 4 ouă începând cu luna aprilie

6	Perioade critice	aprilie–iunie
7	Cerințe de habitat	Specie de coastă, poate fi găsită pe țărmuri întinse și nisipoase, pe malul apelor încet curgătoare sau pe malul lacurilor, dar și în mlaștini, în special în timpul migrației.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 102 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 960 <i>Charadrius dubius</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie care trăiește pe țărmuri întinse și nisipoase, pe malul apelor lent curgătoare sau pe malurile cu vegetație rară ale lacurilor. În Rezervația naturală Lacul Traian, acest tip de habitat este prezent numai în partea de sud-vest a sitului, dar specia nu a fost identificată nici în sezonul de reproducere, nici în perioadele de pasaj.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	marginală
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia nu a fost identificată în interiorul limitelor Rezervației naturale Lacul Traian.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației

		<p>naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.</p> <p>Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p.</p> <p>Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1.</p>
--	--	---

Tabel 103 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	966
2	Denumirea științifică	<i>Chlidonias leucopterus</i>
3	Denumirea populară	Chirighiță cu aripi albe
5	Descrierea speciei	<p>L 24. Colorit alb cu negru, sexe asemănătoare. Specie diurnă, preia prada de la suprafața apei și nu se scufundă. Consumă predominant insect acvatice, <i>Diptera</i>, <i>Odonata</i> și <i>Coleoptera</i>, sau alte insecte terestre. De asemenea, din dieta sa fac parte și diverse alte nevertebrate, pești de talie mică și chiar mormoloci. Se hrănește în grupuri foarte mari, iar în timpul migrației sau în cartierele de iernare aceste stoluri pot ajunge la câteva zeci de mii de exemplare. La doi ani atinge maturitatea sexuală. Sosește în teritoriile de cuibărire în luna aprilie și pleacă din acestea în perioada iunie-august. Perechile monogame formează legături de un sezon și cuibăresc în colonii mici de câte 20-40 de perechi, până la 100 de perechi, deseori în amestec cu alte specii. Cuibul este format într-o mică adâncitură aflată pe o moviliță de vegetație plutitoare și se află la 30-120 cm deasupra nivelului apei. Aceste cuiburi sunt amplasate pe distanțe mari unele de altele, uneori ajungându-se până la 10-30 m. Are o singură pontă pe an cu 2-4 ouă, care sunt incubate de ambii părinți. Puii eclozează după 18-22 de zile. Ei părăsesc cuibul în câteva zile și se ascund în vegetația din apropierea cuibului. Devin capabili de zbor în 24-25 de zile, în tot acest timp fiind îngrijiți de către ambii părinți.</p>
6	Perioade critice	aprilie-august

7	Cerințe de habitat	Se întâlnește pe lacuri, mlaștini cu apă stătătoare, râuri, zone inundate și pe suprafețele de apă înconjurate cu stuf, rogoz sau alte plante acvatice. De obicei evită crescătoriile de pești și terenurile agricole. Inundate, orezării, dar ocazional se poate hrăni zburând peste zonele agricole și pășunile uscate.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 103 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 966 <i>Chlidonias leucopterus</i>
2	Informații specifice speciei	Specia a fost identificată la începutul sezonului de pasaj, în jurul lacului Traian și în nordul sitului ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin.
3	Statutul de prezență [temporal]	pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost identificată în apropierea lacului Traian și în nordul sitului ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin. Distribuția ei se suprapune cu distribuția zonelor umede din sit, pe care le folosește ca habitate de hrănire.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1.

		<p>Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68.</p> <p>Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.</p>
--	--	---

Tabel 104 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1004
2	Denumirea științifică	<i>Cygnus cygnus</i>
3	Denumirea populară	Lebădă de iarnă
5	Descrierea speciei	<p>Pasăre cu penaj complet alb. Ciocul este negru, prezentând baza albă ce se poate extinde dincolo de nări. Fruntea aplatizată, picioarele negre. Mai mică decât specia <i>Cygnus olor</i>, lebăda de vară. Înoată cu capul drept și spre deosebire de lebăda de vară nu își înfoiază aripile asemenea unor pânze umflate de vânt. Adeseori cântă când stă pe apă, iar corul format de stolurile mari este impresionant. Pentru a-și lua zborul au nevoie de suprafețe mari de apă. Zboară în stoluri în forma literei „V“, iar în timpul zborului aripile produc un foșnet ușor. Hrana este aproape exclusiv vegetală, consumând în general vegetație palustră. Rareori consumă și viermi, insecte, moluște sau chiar pești. Cuibărește în Islanda, peninsula Scandinavă, Finlanda și nordul Rusiei. În timpul perioadei de împerechere se înregistrează lupte între masculi. După formare, perechile rămân unite pe viață și masculul veghează asupra femelei, cuibului și a puilor. Ce doi adulți execută dansuri nuptiale spectaculoase, cu mișcări sincrone și posturi specifi ce ale corpului. Perechea se izolează la mijlocul lunii mai de celelalte lebede de iarnă și își apără foarte bine teritoriul ales pentru cuibărit. Cuibăresc în apropierea apei, pe maluri retrase sau insule, construind cuiburi mari din vegetație palustră, așezate pe teren uscat sau pe plauri. La construcția cuibului colaborează cei doi</p>

		parteneri, masculul fi ind cel care îl începe. O pereche poate utiliza același cuib mai mulți ani, consolidându-l la începutul fi ecăru sezon de reproducere. Ponta este formată din 3-7 ouă, iar incubația durează 35 de zile, fiind asigurată doar de către femelă, care este vegheată și apărută de mascul. Pui sunt nidifugi și petrec o perioadă lungă de timp împreună cu adulții, fiind dezvoltăți și apți de zbor după 88-79 de zile. Puii migrează și își petrec iarna împreună cu părinții, iar uneori se alătură grupului și pui din anii precedenți. Cuibul este construit în apropierea apei și captușit cu plante.
6	Perioade critice	N/A
7	Cerințe de habitat	Preferă atât lacurile întinse cu apă dulce sau salmastră, de exemplu cele din sistemul lagunar, cât și cele cu vegetație palustră abundentă. De asemenea, este întâlnită și pe lacurile cu vegetația mai puțin dezvoltată și în bazinele sau heleșteiele de mici dimensiuni. În vecinătatea zonelor umede, unde se concentrează în efective mai mari, pot fi frecvent observate pe terenurile agricole cultivate sau pe arături, unde pasc deseori în compania grupurilor de gâște sălbatice.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 104 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1004 <i>Cygnus cygnus</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie care preferă lacurile întinse cu apă salmastră sau dulce cu vegetație palustră abundentă. Adesea indivizi ai speiei pot fi observați pe terenurile agricole cultivate sau pe arături, unde pasc deseori în compania grupurilor de gâște sălbatice. Pe lacul Traian care corespunde ca habitat nu a fost observat nici un individ în perioada de studiu, de asemenea nu au fost observați indivizi nici pe terenurile agricole din vecinătatea rezervației. Există informații din trecut asupra prezenței speciei în rezervație fără a se preciza în ce perioadă și câți indivizi au fost observați. Pe lacul Traian

		prezența speciei este posibilă numai în pasajul de toamnă târzie sau de primăvara timpurie, lacul înghețând complet iarna.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia nu a fost identificată în interiorul limitelor Rezervației naturale Lacul Traian și nici în vecinătate.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242. Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1.

Tabel 105 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1005
2	Denumirea științifică	<i>Cygnus olor</i>
3	Denumirea populară	Lebădă de vară
5	Descrierea speciei	L 150, A 210. Colorit predominant alb, sexe asemănătoare. Este o specie monogamă, odată formată, perechea menținându-se pe toată

		durata vieții. Cuibăresc în stufăriș, pe plauri sau uneori pe solului unor insule lagunare cu vegetație dezvoltată, construind cuiburi masive. Sunt teritoriale în perioada de cuibărit și prezintă frecvent un comportament agresiv față de alte exemplare, mai ales masculii. Ponta este formată din 5-8 ouă alb-fumurii, iar incubăția durează 35-41 de zile, fiind asigurată de ambii părinți. Puii sunt nidifugi, urmând adulții pe apă imediat după eclozare. Devin independenți după o perioadă lungă de 120-150 de zile, timp în care stau în compania adulților. Puii au penajul cenușiu, devenind complet alb abia în al treilea an de viață.
6	Perioade critice	Cuibărit: aprilie-iulie. Pasaj și iernare: noiembrie-februarie.
7	Cerințe de habitat	Specia preferă zonele umede, întinse, cu vegetație emergent bogată, stufărișuri, dar și lacuri cu suprafețe mari, libere sau heleșteie, bălți în luncile râurilor, brațe moarte etc. Este prezentă mai mult în partea de vest a Europei și în multe habitate acvatice transformate prin activități umane, inclusiv parcuri cu bazine mari sau lacuri de acumulare.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 105 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1005 <i>Cygnus olor</i>
2	Informații specifice speciei	Specia este prezentă și comună în sit.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare	octombrie 2018–octombrie 2019

	a datelor din teren	
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este cuibăritoare în sit. Distribuția ei se suprapune pe distribuția zonelor umede.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 106 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	997
2	Denumirea științifică	<i>Cuculus canorus</i>
3	Denumirea populară	Cuc
5	Descrierea speciei	L 33 cm. Masculul este gri-întunecat pe cap, piept și spate, cu striuri orizontale albe și gri pe abdomen, amintind de uliul păsărar. Femela are colorit similar, cu o nuanță gri-ruginie și cu dungi șterse pe gușă, faza gri, dar există un număr mic de femele al căror cap și spate au colorit roșu-ruginiu intens, faza ruginie. Specie destul de comună în toate tipurile de habitate, mai ales în păduri, de la câmpie până la munte. Evită locurile populate de om, fiind destul de sperios. Consumă frecvent larve păroase de fluturi. Parazitează cuiburile, depunându-și ouăle în cuiburile altor păsări, câte un ou în fiecare cuib. Aceste cuiburi aparțin de obicei următoarelor specii: codobatură albă, măcăleandru, fâsă de luncă, silvie de câmpie,

		<p>lăcari, muscar sur. Fiecare femelă își alege o pasăre “gazdă”, în funcție de culoarea ouălor. Masculul este gri cenușiu pe cap, piept și spate, cu dungi pe abdomen ca la uliul păsărar. Femela, de obicei, prezintă același colorit, dar cu o nuanță ruginie și cu dungi șterse pe gușă, faza gri. Există un număr mic de femele care au deasupra un colorit maro-ruginiu intens, faza ruginie. Juvenilii sunt deasupra de un maro destul de închis, unii mai gri, alții mai ruginii, fără însă a putea fi grupați în două categorii distincte, ca în cazul femelelor, nu ajung atât de roșii-ruginii și au întotdeauna cap/gât mai gri. Un semn distinct pentru juvenili este pata albă de pe ceafă. Dimensiunile sale, zborul său jos, discret și lin, alături de coada sa lungă adesea dau impresia că ar fi un uliu păsărar, femelele din faza ruginie: vânturel roșu. Însă bătăile rapide de aripi sunt destul de slabe, își ține aripile ascuțite, de obicei sub linia orizontală, fără a plana la anumite intervale, iar capul mic cu un cioc fragil este ținut vizibil în sus. Adesea este urmărit de păsărele, cu multă gălăgie. Cântecul masculului este foarte cunoscut: “cu-cu”, repetat. Atunci când masculul urmărește un alt cuc, scoate un sunet nazal. Femela scoate un sunet insistent și sonor “pupupu”. Strigătele puilor când cer mâncare sunt asemănătoare cu cele ale unor păsări mici, dar sunt foarte penetrante. Specie promiscuă. Fiecare femelă depune 1–25 ouă, împărțite în mai multe cuiburi. Incubația durează 11–12 zile. Puii sunt îngrijiți și hrăniți de păsările gazdă, devin zburători după 17–21 zile de la ecloziune.</p>
6	Perioade critice	aprilie-mai
7	Cerințe de habitat	Toate tipurile de habitate, mai ales în păduri, de la câmpie până la munte.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 106 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 997 <i>Cuculus canorus</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie frecventă în habitatele de vegetație palustră, unde trăiesc unele dintre speciile gazdă preferate, respectiv <i>Acrocephalus arundinaceus</i> și <i>Locustella luscinioides</i> . La Lacul Traian a fost identificată în și în vecinătatea acestui habitat.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în toată aria protejată, habitatul de vegetație palustră fiind unul dintre habitatele preferate pentru reproducere.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 107 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1015
2	Denumirea științifică	<i>Egretta alba</i>
3	Denumirea populară	Egretă mare

5	Descrierea speciei	<p>Pasăre de dimensiuni mari. Penajul este alb pe tot corpul, în toate perioadele anului. În perioada nupțială picioarele și degetele sunt negre, tibia fiind maroniu-gălbuie sau roșiatică, iar ciocul este aproape complet negru. În afara perioadei nupțiale ciocul devine complet galben. Este asemănătoare cu egreta mică, dar este mai mare și nu prezintă contrastul între degetele galbene și tarso-metatarsul negru care poate fi observat la egreta mică. Este o specie parțial migratoare și dispersivă, juveniții părăsind zonele de cuibărit încă din iulie. Migrează în lunile de toamnă spre sudul Europei, însă în iernile blânde unele exemplare pot fi observate și la noi, în special pe bălțile din sudul și sud-estul țării. Revine în zonele de cuibărit de la sfârșitul lunii februarie. Dieta constă în general din pești și insecte acvatice, însă poate fi văzută frecvent și pe terenuri uscate, unde vânează mamifere mici, șopârle sau insecte terestre. Au fost notate cazuri în care au consumat și pui de pasăre de talie mică. Cuibărește preponderent în stufărișuri inundate, la înălțime mică, însă uneori și pe sălcii joase sau alți copaci, în colonii puțin numeroase cu cuiburi dispersate, uneori alăturate altor colonii de stârci. La construirea cuibului, alcătuit din crengi și stuf, participă cei doi părinți. Femela depune 3-5 ouă în perioada cuprinsă între a doua jumătate a lunii aprilie și începutul lunii iunie, cu o dimensiune medie de 65,2x46,13 mm. Incubația este asigurată de ambii părinți. După 25-27 de zile puii eclozează și rămân în cuib în jur de 30 de zile, dar continuă să fie hrăniți de părinți până la 42 de zile, când devin complet independenți de aceștia.</p>
6	Perioade critice	aprilie-iulie
7	Cerințe de habitat	<p>Preferă bălțile și zonele umede pe suprafețe întinse, cu stufărișuri, pajiști inundate, canale, heleșteie și altele asemenea. Se hrănește în ape puțin adânci în zone inundate cu vegetație bogată, mlaștini, pe malurile apelor, ale canalelor.</p>

8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management
---	------------	--------------------------------------

Tabel 107 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1015 <i>Egretta alba</i>
2	Informații specifice speciei	Preferă bălțile și zonele umede pe suprafețe întinse, cu stufărișuri, pajiști inundate, canale, heleșteie și altele asemenea. Se hrănește în ape puțin adânci în zone inundate cu vegetație bogată, mlaștini, pe malurile apelor, ale canalelor.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întâlnită în Rezervația naturală Lacul Traian în zona de mal.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242. Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Giucă R.C., Cazacu C., Adamescu C.M., Racoviceanu T., Cosor

	<p>G.L., 2015. Landscape changes in Braila Islands – identification of habitat availability for colonial waterbirds. Romanian Journal of Biology - Zoology, vol. 60 (2), Bucharest.</p> <p>Giucă, R.C., 2011. „Danube’s hydrology influence on colonial piscivorous birds from Inner Danube Delta”. The Third Annual Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, Bucharest.</p> <p>Cosor, G.L., Giucă, R.C., Cazacu, C, Adamescu, M., 2014. „Assessment of ecosystems supporting service for colonial birds in Small Island of Brăila”. International Zoological Congress of “Grigore Antipa” Museum, Bucharest.</p> <p>Giucă, R.C., 2013. „Status of colonial waterbirds populations from Inner Danube Delta (Romania)”. International Zoological Congress of “Grigore Antipa” Museum, Bucharest.</p> <p>Giucă, R.C., 2012. „Colonial piscivorous birds pressure on fish resources from Inner Danube Delta”. International Zoological Congress of “Grigore Antipa” Museum, Bucharest.</p>
--	--

Tabel 108 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1023
2	Denumirea științifică	<i>Emberiza citrinella</i>
3	Denumirea populară	Presură galbenă
5	Descrierea speciei	L 16,5. Masculul are pe cap, piept și abdomen mai mult galben decât femela. Este o specie sedentară, sedentar eratică. În sezonul cald prefer ținuturile împădurite de șes și de deal, unde cuibărește. Iarna coboară în ținuturi joase, unde apar și exemplare nordice. Longevitatea maximă în libertate este de 13 ani. La indivizii maturi hrana este alcătuită din cereal și diferite semințe de plante, preferând mai ales troscotul și trifoiul, iar puii sunt hrăniți preferential cu insecte, melci și alte nevertebrate. Cuibul este construit de către femelă și este instalat pe sol sau foarte aproape de acesta. Este construit din diferite bețe și ierburi uscate, fiind

		căptușit cu mușchi, păr și rămurele mai fine de plante. De obicei o pereche are două ponte pe vară, foarte rar chiar trei. Femela depune o pontă formată din 4-5 ouă, la un interval de o zi unul de altul. Ouăle sunt subeliptice, albe cu o tentă albastruie, cenușie sau purpurie, cu pete sau liniuțe cenușii-purpurii sau purpurii-roșietice. Dimensiunea unui ou este de 21x16 mm. Clocitul este asigurat de femelă timp de 11-14 zile, în acest timp masculul asigurând apărarea teritoriului perechii. Puii sunt nidicoli, cu puf lung, des, de culoare cenușie, cu gâtlejul roz și cașul gălbui. Ei deschid ochii la 5 zile după eclozare și sunt dependenți de părinții care îi hrănesc intens până la vârsta de 9-14 zile. Ei devin apleți de a zbura după numai 16 zile de la eclozare.
6	Perioade critice	aprilie-august
7	Cerințe de habitat	Pentru cuibărit preferă habitatele din păduri rare, terenurile cultivate cu tufe, pășunile din apropierea pădurilor, arborii de pe marginea drumurilor rurale, parcurile și livezile. Este întâlnită chiar și în grădini mai mari.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 108 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1023 <i>Emberiza citrinella</i>
2	Informații specifice speciei	Specia a fost identificată în tufărișurile din jurul lacului Traian.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare	octombrie 2018–octombrie 2019

	a datelor din teren	
8	Distribuția speciei [interpretare]	Distribuția speciei este restrânsă la punctele cu pâlcuri de arbuști din juru lacului Traian.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 109 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1027
2	Denumirea științifică	<i>Emberiza schoeniclus</i>
3	Denumirea populară	Presură de stuf
5	Descrierea speciei	L 15,5. Colorit maroniu cu pete și dungi negre pe spate, pieptul și abdomenul alb cu dungi negre. Masculul are mai mult negru pe cap decât femela. Dieta este în principal vegetală și constă în semințe, dar se hrănește și cu nevertebrate mici, mai ales în perioada de creștere a puilor. Sezonul de reproducere durează din aprilie până în iulie. În caz de pericol, pasărea se lasă foarte repede pe sol. Cuibul este clădit de către femelă și este format din iarbă, rămurele sau frunze de trestie, fiind poziționat într-un tufiș sau pe un smoc de trestie, aproape de sol. Interiorul cuibului este căptușit cu mușchi. Ponta este formată din 3-6 ouă de culoare verde-maronie, cu desene specifice de culoare maroniu-închis. Clocește mai mult femela, perioada de incubație fiind de aproximativ 14 zile. Puii sunt

		hrăniți intens de către ambii părinți, aproape exclusiv cu insecte. Posibili prădători sunt alungați de la cuib de către unul din părinți, care se preface a fi rănit, târându-se pe sol sau zburând cu aripile partial deschise. În funcție de condițiile de mediu, o pereche poate crește două sau chiar trei rânduri de pui pe an.
6	Perioade critice	aprilie-august
7	Cerințe de habitat	Trăiește în zone umede cu stufăriș, precum mlaștini, lacuri sau ape lent curgătoare. Iarna, majoritatea păsărilor clocitoare din România se retrag spre locurile de iernat din nord-estul Africii și sud-vestul Asiei, în locul lor apar populațiile unei subspecii nordice, care se întâlnesc frecvent prin vegetația uscată a câmpiilor, mlaștinilor secate sau înghețate, împreună cu unele exemplare ale subspeciei care a clocit la noi.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 109 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1027 <i>Emberiza schoeniclus</i>
2	Informații specifice speciei	Specia este prezentă și cuibărește în brâul de vegetație palustră din jurul lacului Traian.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Distribuția speciei se suprapune cu întreaga zona umedă a lacului Traian. Cuibărește în vegetația palustră, dominată de trestie.
9	Distribuția speciei	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de

	[harta distribuției]	Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 110 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1034
2	Denumirea științifică	<i>Falco columbarius</i>
3	Denumirea populară	Șoim de iarnă
5	Descrierea speciei	Are o lungime a corpului de 26-33 cm, anvergura de 55-69 cm, masa corporală medie de 180 de grame la mascul și 230 de grame la femelă. Masculii au părțile superioare albastrui-gri, un piept cărămiziu, gât alb și obraji galben închis. Coada lungă și gri are o dungă terminală neagră. Femela are spatele maroniu și obraji cărămizii. Și unul și altul au picioarele galbene. Șoimul de iarnă este specialist în capturarea păsărilor de talie mică din zone deschise, acestea formând 80% din dieta sa. Cuibărește în zone cu densitate ridicată de paseriforme, în habitate deschise cu puțini copaci sau la marginea pădurilor de pin sau de mesteacăn. A fost observat cuibărind chiar pe pământ în zonele deschise de tundră, în mlaștini sau în regiuni de coastă. Ponta constă din 4-6 ouă depuse la interval de două zile unul față de celălalt. Depunerea are loc în lunile aprilie-mai în zonele sudice și în luna iunie pentru cuiburile afl ate în zonele nordice. Incubația durează 25-32 de zile, iar puii sunt capabili de zbor după 25-30 de zile de la eclozare. La plecarea

		din cuib, juvenilii rămân în apropiere acestuia câteva săptămâni, până când sunt suficienți de maturi pentru a migra spre sud. După o săptămână de la părăsirea cuibului ei sunt capabili de zboruri pe distanțe scurte, iar la două săptămâni încep să prindă insecte. La vârsta de șase săptămâni pot deja să prindă păsări mici și la scurt timp după acest debut ei migrează pentru iernare în zonele sudice.
6	Perioade critice	aprilie-mai
7	Cerințe de habitat	În România, fiind oaspete de iarnă, se întâlnește în habitate variate din regiuni deschise de câmpie sau de deal, cu precădere în zonele agricole.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 110 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1034 <i>Falco columbarius</i>
2	Informații specifice speciei	Specia nu a fost observată în Rezervația naturală Lacul Traian, în timpul campaniilor de teren. Este o specie rară la noi în țară și deși probabilitatea observării unui individ este mică, ecosistemele deschise de la marginea rezervației naturale îndeplinesc caracteristicile habitatului de hrănire al speciei și pot fi considerate habitate potențiale pentru iernat.
3	Statutul de prezență [temporal]	iernare
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia nu a fost identificată în Rezervația naturală Lacul Traian în perioada de studiu și nici în vecinătate.

9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 111 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1041
2	Denumirea științifică	<i>Falco tinnunculus</i>
3	Denumirea populară	Vânturel roșu
5	Descrierea speciei	<p>Pasăre de pradă mică, de culoare castanie, poate fi identificată după zborul pe loc caracteristic, în care ține coada lungă deschisă ca pe un evantai. Masculii au capul și coada cenușii, în timp ce la femelă capul, coada și spatele sunt maronii cu dungi negre. Lungimea corpului este de 31-37 cm, anvergura de 68-70 cm, masa corporală medie de 190 g, masculii și 220 g, femele. Se hrănește în principal cu insecte, dar și cu o mare varietate de rozătoare, păsările sau reptile de talie mică, pe care le capturează după ce le urmărește de la înălțime, zburând de pe loc sau de pe un punct de observație fix. Este capabil să vadă radiațiile ultraviolete reflectate de picăturile de urină care marchează traseele șoarecilor, pe care-i vânează cu mare eficiență. Este o specie monogamă, care cuibărește cel mai adesea singular, dar în condiții favorabile și colonial. Au fost înregistrate și cazuri de bigamie, probabil ca o consecință a cuibăritului colonial. Cuibul este instalat în scorburi de copaci, crăpături sau în găuri în ziduri, cornișe, în cuiburi vechi de cioară, corb, coțofană. Este construit de regulă din ramuri și alte părți vegetale tari și poate fi folosit mai mulți ani la rând. Perioada de cuibărit este în emisfera nordică din aprilie-mai până în august. Ponta este formată de regulă</p>

		din 4-5 ouă, uneori 6, pe care le clocește mai ales femela, dar și cu participarea a masculului. Timpul de incubare este de 21-25 de zile. Puii părăsesc cuibul după 28-32 de zile, dar rămân cu părinții încă 30 de zile, uneori chiar până în lunile de toamnă. Marea majoritate a exemplarelor din România pleacă spre sud la sosirea iernii, puține exemplare rămânând să ierneze pe teritoriul țării, predominant masculii.
6	Perioade critice	aprilie-august
7	Cerințe de habitat	Vânturelul roșu ocupă aproape toate habitatele de la nivelul mării până la altitudinea de 3.000-3.500 m, în Caucaz, incluzând parcuri, livezi, mici petice de pădure, zone agricole și suburbane, zone stâncoase, localități, văile râurilor. În România, alături de șorecarul comun, este cel mai frecvent întâlnită pasăre răpitoare diurnă, cuibărind în aproape toate tipurile de habitate, cu excepția pădurilor închise și a regiunilor total lipsite de copaci.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 111 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1041 <i>Falco tinnunculus</i>
2	Informații specifice speciei	Au fost realizate mai multe observații asupra speciei în interiorul și în vecinătatea limitelor Rezervației naturale Lacul Traian. În rezervația naturală, singurul loc potențial pentru cuibărit pentru vânturelul roșu este în partea de nord-est a ariei protejate, unde există arbori și cuiburi de ciori de semănătură și ciori grive, ale căror cuiburi abandonate le ocupă. Specia este comună și în ROSPA0040 și probabil că unii indivizi care cuibăresc în apropiere folosesc și spațiul Rezervației naturale Lacul Traian ca teritoriu de hrănire.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență	larg răspândită

	[spațial]	
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost observată în partea de vest a rezervației, de asemenea, în partea de sud și de nord
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 112 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1083
2	Denumirea științifică	<i>Hirundo rustica</i>
3	Denumirea populară	Rândunică
5	Descrierea speciei	L 19. Spatele este gri-albăstrui, pieptul și burta albe. Sexe asemănătoare. Este o specie migratoare. Rândunicile din România petrec iarna în Africa Centrală și de Sud. Migrația de toamnă începe în septembrie și se întorc pentru cuibărit la mijlocul lunii aprilie. Migrează spre sud în stoluri mari, în general pe timp de noapte. Hrana este alcătuită din insecte zburătoare, afide și muște, pe care le vânează exclusiv din zbor. De multe ori adună hrana din apropierea grajdurilor sau a apelor. Este o specie monogamă, perechile se formează doar pentru o perioadă de reproducere, dar copulațiile în afara perechilor sunt frecvente. Câteodată apar și cazuri de poligamie. Câteva exemplare încă au cuiburi în habitate

		<p>naturale, precum cavități în stâncă sau peșteri, însă, conform studiilor recente, un procent de 99% dintre perechi cuibăresc pe clădiri, care asigură un perete vertical de care se poate atașa cuibul și un acoperiș. În unele locuri cuibărește în colonii mai mari, lângă grajdurile animalelor domestice, dar de cele mai multe ori în colonii răzlețe de 1-3 de perechi. Se pot observa și perechi cuibărind solitar. Perechea construiește cuibul împreună. Acesta este deschis, în formă de ceașcă, clădit din noroi amestecat cu fire de paie, pene sau păr de animale. Interiorul este captușit cu pene, puf și fire moi de vegetație. Ambii părinți clocesc cele 1-8 ouă albe cu puncte cenușii și cafenii, timp de 12-17 de zile și își hrănesc puii după eclozare. Aceștia din urmă părăsesc cuibul după aproximativ 20-21 de zile după ieșirea din ouă. Depune frecvent două ponte într-un sezon de reproducere; prima clocire are loc în luna mai, iar cea de-a doua în luna august. Din cauza instalării unei toamne timpurii, puii din cea de-a doua pontă pot pieri. Cuiburile pot fi refolosite în sezonul de reproducere următor, după reparațiile necesare.</p>
6	Perioade critice	mai-septembrie
7	Cerințe de habitat	Rândunica este una dintre cele mai comune specii cuibăritoare din localități. Apariția sa depinde în mare parte de creșterea animalelor domestice. De obicei ocolesc pădurile întinse și zonele foarte uscate. Probabil cu mult timp în urmă a cuibărit în zona montană, zonele costale cu cavități, chei și copaci scorburoși; cu timpul însă s-a adaptat la mediul antropic. Astfel rândunica poate fi întâlnită pe terenuri agricole, în localități, de-a lungul drumurilor, oriunde găsește locuri corespunzătoare pentru a cuibări și a aduna hrană, de multe ori preferând zonele aflate în apropierea apelor.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 112 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
----	--------------------	-----------

1	Specia	Cod EUNIS: 1083 <i>Hirundo rustica</i>
2	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în sit se hrănește deasupra lacului. Cuibărește în localitățile din apropierea lacului
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întreaga suprafața a lacului este folosită de indivizi ca habitat de hrănire atât în perioada de reproducere cât și în perioada de pasaj.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 113 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1103
2	Denumirea științifică	<i>Larus argentatus</i>
3	Denumirea populară	Pescăruș argintiu
5	Descrierea speciei	L 58, A 140. Ochi galbeni, cioc galben cu un punct roșu lângă vârf, picioarele roz-cenușii prevăzute cu membrană înotătoare, penajul

		în culori de alb, gri și negru. Toamna, capul și ceafa sunt acoperite cu pete mărunte gri-maronii. Sexe asemănătoare. Se hrănește cu pește, hoituri, scoici, viermi, ouă de păsări și pui. Sexe asemănătoare. Formează colonii de reproducere, dar poate cuibări și în perechi izolate. Depune 2-3 ouă.
6	Perioade critice	aprilie-august
7	Cerințe de habitat	Cuibărește de-a lungul coastelor mării, dar și pe lacuri continentale.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 113 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1103 <i>Larus argentatus</i>
2	Informații specifice speciei	Specie prezentă, în efective mici și folosește habitatele pentru hrănire.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Indivizi ai speciei folosesc habitatele din lac și malurile acestuia pentru hrănire.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian

	<p>Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68.</p> <p>Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.</p>
--	--

Tabel 114 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1115
2	Denumirea științifică	<i>Larus ridibundus</i>
3	Denumirea populară	Pescăruș râzător
5	Descrierea speciei	<p>Este un pescăruș mic, lungimea corpului de 35-39 cm, cu o glugă ciocolatie vara, pe care o pierde în timpul iernii. Părțile superioare sunt gri, cele inferioare sunt albe, cioc și picioare roșii. Anvergura aripilor este de 86-99 de centimetri, iar masa corporală atinge, în medie, 200-400 de grame. Se hrănește în diferite habitate, în principal cu hrană de origine animală. Urmărește tractoarele care seamănă, vizitează depozitele de deșeuri și locurile de deversare a reziduurilor menajere pe malul râurilor. Prinde animale vii, dar mănâncă și hoituri. Cuibărește în lunile aprilie și mai în colonii cu densitate mare, alcătuite din mai multe mii de perechi, adeseori cu alte specii de pescăruși și chire. În aceste colonii fiecare pereche își apără teritoriul. În ritualul nupțial, masculul hrănește femela. Comportamentul indivizilor în colonie este influențat de ritualuri bine definite și complexe, care sunt însoțite de strigăte puternice. Cuibul este unul foarte simplu, amplasat pe sol sau între plante. Ponta de 2-3 ouă este clocită de ambii părinți, timp de 23-26 de zile. Dimensiunea unui ou este de 53 x 37 mm. Puii nu părăsesc imediat cuibul, dar la vârsta de 10 zile deja se îndepărtează de acesta. Ei părăsesc definitiv cuibul după 33-37 de zile, când deja știu să zboare. În tot acest interval sunt apărați și hrăniți de către ambii părinți. O pereche scoate un singur rând de pui pe an.</p>
6	Perioade critice	aprilie-mai

7	Cerințe de habitat	Preferă zonele umede superficiale, inundate temporar, cu vegetație înaltă. Alcătuieste colonii pe malul lacurilor, lagunelor, râurilor lent curgătoare, în delte, estuare și mlaștini cu movile, dar pot cuibări în zonele ridicate ale mlaștinilor sărate, pe dune și insule în apropierea coastelor. Mai folosește și habitate artificiale, precum bălți, canalizări, balastiere, canale și zone inundate și poate cuibări și în mlaștini desecate, pe dune de nisip, în zone litorale și pe insule stâncoase. În timpul iernii apare mai ales în habitate din zona coastei, având o preferință față de estuare cu maluri nisipoase sau nămolose și în general evită zonele de coastă stâncoase sau expuse. În această perioadă poate să apară în interiorul continentului vizitând terenuri arabile, pășuni umede, parcuri, stații de epurare, rezervoare de apă și înnoptează pe malurile nisipoase și cu pietriș ale lacurilor.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 114 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1115 <i>Larus ridibundus</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie comună în perioadele de pasaj, uneori și iarna, care frecventează atât zonele umede ale lacului Traian cât și terenurile deschise și terenurile agricole din vecinătate ca și teritoriu de hrănire.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019

8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în perioadele de pasaj pe toată suprafața rezervației.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 115 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1119
2	Denumirea științifică	<i>Limosa limosa</i>
3	Denumirea populară	Sitar de mal
5	Descrierea speciei	Sitarul de mal are penajul mult mai speculos primăvara în perioada împerecherii. Capul, gâtul și pieptul au o colorație roșie-cărămizie, pe spate și pe aripi este pestriț, brun închis cu alb iar pe abdomen este alb-cenusiu. Ciocul este lung și subțire, cu baza roz și vârful negru iar picioarele sunt relativ lungi și de culoare neagra. Iarna, penajul pierde nuanțele de cărămiziu și lasă loc celor de cenusiu. Dieta este omnivoră, preferând însă nevertebratele, precum larve de insecte, anelide, polichete, crustacee, păianjeni, icre de pește, ponte și mormoloci de broaște. Se întoarce din cartierele de iernare în perioada februarie–aprilie, la aceleași locuri de cuibărit, fiind cunoscută ca o specie care are o afinitate crescută asupra acestor locuri. Cuibărește în colonii mici. Mai multe cuiburi sunt construite de masculi pentru a cucerii femela, fiecare cuib fiind apărat până când se formează perechea și se stabilește la unul dintre acestea. Perimetrul cuibului este apărat pe o rază de 35-50 m. Cuibul este amplasat pe pământ, în vegetație mică și deseori luxuriantă, are un diametru de 12-15 cm și este căptușit cu un strat gros de iarbă,

		frunze și alte materiale vegetale disponibile. Femela depune o pontă formată din 3-6 ouă. Incubația este realizată de ambii părinți și durează circa 22-24 de zile. Puii sunt nidifugi și sunt încălziți de către părinți în nopțile reci. După eclozare ei sunt conduși de către părinți către habitatele de hrănire specifice, reprezentate de margini de lacuri și mlaștini. Puii devin zburători la 25-30 zile. După ce puii zboară, adulții hoinăresc în căutare de hrană, dar nu pleacă din arealul de cuibărit până la sfârșitul lui octombrie.
6	Perioade critice	martie-septembrie
7	Cerințe de habitat	Habitatele preferate în timpul cuibăritului sunt reprezentate de pajiști cu iarbă înaltă și sol moale, în special pășuni, fânețe, pajiști umede, mlaștini ierboase și margini de lacuri. În afara perioadelor de cuibărit specia se regăsește în apropierea habitatelor acvatice cu apă dulce, preferând marginile lacurilor, pajiștile inundate, orezăriile, lagunele și estuarele mlăștinoase, precum și habitatele sărăturate, mlaștini sau pajiști.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 115 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1119 <i>Limosa limosa</i>
2	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în perioadele de pasaj în zona malurilor lacului Traian și a fost identificată în partea de sud a lacului precum și în partea de nord-vest în zone cu apă de mică adâncime și lipsite de vegetație palustră. Conform bibliografiei în unii ani secetoși, jumătatea estică a lacului Traian seacă aproape complet în acei ani specia fiind mult mai abundentă. Observații asupra speciei au mai fost realizate în ROSPA0040 în amonte de Smârdan, precum și în zona mlăștinoasă dintre Gârliciu și Săraiu.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență	izolată

	[spațial]	
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost identificată în partea de nord-vest și în partea de sud a Rezervației naturale Lacul Traian.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 116 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1122
2	Denumirea științifică	<i>Locustella naevia</i>
3	Denumirea populară	Grelușel pătat
5	Descrierea speciei	L 13. Pe spate culoare maro-măslinie cu dungi negre, partea ventral alb-gălbuie cu pete mici negre pe piept. Longevitatea maximă în libertate este de 5 ani. Atinge maturitatea sexuală la vârsta de un an. Se hrănește cu insecte, ocazional consumând și păianjeni, <i>Araneae</i> și moluște mici. Își procură hrana căutând în vegetația scundă, adunând-o de pe tulpinile plantelor, mișcându-se de sus în jos. Se poate hrăni și pe pământ, căutând între frunzele căzute la sol. Perioada de cuibărit durează de la sfârșitul lunii aprilie până la mijlocul lunii iulie, specia având de obicei două ponte într-un sezon de reproducere. Este monogamă, solitară și teritorială. Cuibul este în formă de ceașcă și este construit de către ambii părinți din

		frunze, mușchi și fire de iarbă, fiind căptușit cu pene sau păr de mamifer. El este amplasat în apropierea solului sau chiar pe acesta, în vegetație densă, de obicei în mărăcini sau rogoz. Ponta este formată din 5-6 ouă și este clocită pe rând de către ambii părinți timp de 12-15 zile. Dimensiunea unui ou este de 18 x 14 mm, iar culoarea este alb-crem, cu pete roșietice, fine, distribuite aleatoriu sau unite în pete mai mari. Puii sunt hrăniți în special cu insecte, de către ambii părinți, și părăsesc cuibul când ajung la vârsta de zbor, la 10-12 zile de la eclozare.
6	Perioade critice	aprilie-august
7	Cerințe de habitat	Cuibărește la marginile pădurilor, pe pășuni umede și fânețe cu vegetație înaltă, în apropierea pârloagelor, în zone cu urzică, <i>Urtica dioica</i> și rug de munte, <i>Rubus fruticosus</i> , în mlaștini cu stuf sau rogoz, la margini de câmp, în mlaștini montane cu arbuști de salcie și mesteacăn. Limitele altitudinale ajung la maximum 500 m în Europa și 600–1.500 m în Caucaz.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 116 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1122 <i>Locustella naevia</i>
2	Informații specifice speciei	Specia nu a fost identificată în sit, în timpul campaniilor de teren.
3	Statutul de prezență [temporal]	necunoscut
4	Statutul de prezență [spațial]	necunoscut
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019

8	Distribuția speciei [interpretare]	Prezența speciei este incertă, nu există habitate tipice pentru cuibărit. Cuibărește la marginile pădurilor, pe pășuni umede și fânețe cu vegetație înaltă, în apropierea pârloagelor, în zone cu urzică, <i>Urtica dioica</i> și rug de munte, <i>Rubus fruticosus</i> , în mlaștini cu stuf sau rogoz, la margini de câmp, în mlaștini montane cu arbuști de salcie și mesteacăn. Zonele cu vegetație palustră din jurul lacului pot să fie folosite ca habitate de hrănire și odihnă în timpul pasajului.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, <i>Natura</i> , seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, <i>Alauda</i> , vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. <i>Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development</i> , Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. <i>Acta Mus. Tut.</i> , Bârlad, 235–242.

Tabel 117 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1141
2	Denumirea științifică	<i>Merops apiaster</i>
3	Denumirea populară	Prigorie
5	Descrierea speciei	Are o lungime de aproximativ 28 cm, anvergura aripilor de 40 cm și o greutate de 50-70 g. Este cea mai colorată pasăre din România și Europa, o apariție exotică. Se hrănește cu insecte zburătoare, mai ales cu himenoptere, preferând albinele, <i>Apis mellifera</i> și viespile. Adeseori este gregar în timpul hrănirii. Vânează de pe un loc de pândă, zburând până la 7-8 km de colonie. Urmărește în zbor fiecare mișcare și schimbare în direcția

		<p>de zbor a prăzii. După ce prinde insecta, se duce înapoi cu aceasta, pe ramura de unde a zburat, lovește prada de mai multe ori până ce este omorâtă, după care îndepărtează acul. Pare a fi parțial imună la veninul acest insecte. O pereche de prigorii pot consuma într-un sezon cca 20.000 de albine. Ocazional mai consumă și greieri, libelule, fluturi, gândaci, lăcuste sau muște. Se întoarce din Africa de la mijlocul lunii aprilie până la sfârșitul lunii mai, moment în care și începe cuibăritul. Perechile monogame pot fi câteodată solitare, dar de obicei formează colonii mici sau mari. În timpul ritualului de împerechere, masculul hrănește femela cu insectele cele mai mari pe care le capturează, păstrându-le pe cele mici pentru sine. După formarea perechii, aceasta începe să sape tunelul de 70-150 cm lungime, la capătul căruia va fi amplasat cuibul. Ocazional la săparea tunelului ajută și alte exemplare din colonie. Femela depune la începutul lunii iunie o pontă formată din 4-10 ouă albe, lucioase, care sunt clocite de ambele sexe timp de aproximativ 20 de zile. Puii sunt hrăniți de amândoi părinți și ocazional de alte ajutoare din colonie, timp de 30-31 de zile, până când părăsesc cuibul. O pereche depune o singură pontă într-un sezon de reproducere.</p>
6	Perioade critice	aprilie-iunie
7	Cerințe de habitat	Folosește habitate cu peisaje însorite, calde, deschise, precum pășuni și terenuri arabile cu copaci izolați, văi protejate, câmpii, maluri de râu cu tufăriș, versanți însoriți și fânețe. Pentru cuibărit necesită pereți și maluri abrupte, uscate, de argilă, nisip, piatră de nisip moale, laterit sau pământ.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 117 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1141 <i>Merops apiaster</i>

2	Informații specifice speciei	Cuibărește colonial în surpăturile din partea de sud a rezervației. A fost identificată ca specie cuibăritoare foarte comună și în ROSPA0040.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost identificată cuibărind în partea de sud a rezervației și se hrănește în toate terenurile deschise din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 118 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1142
2	Denumirea științifică	<i>Miliaria calandra</i>
3	Denumirea populară	Presură sură
5	Descrierea speciei	Este o pasăre ce are o culoare predominant cafenie. Ciocul este gros și de culoare galben-murdar, la fel ca și picioarele. Capul și partea superioară a corpului sunt sur-cafeniu-deschis cu dungi longitudinale închise, brune. Aripile și coada sunt cafeniu-închis cu marginea penelor tivite mai deschis. Femela e asemănătoare

		<p>mascul-ului. Este o specie predominant vegetariană, dar se hrănește și cu nevertebrate mici, puii fiind aproape în exclusivitate hrăniți cu insecte. Dieta sa constă în proporție de 75% din diverse semințe, cereale, frunze sau fructe de pădure, fiind suplinită cu insecte mici, păianjeni și melci. Masculul începe să cânte în perioada martie-aprilie, de obicei ocupând pentru aceasta locuri înalte, precum copaci, tufișuri, scabei înalți, linii de telefonie sau electricitate. Își apără teritoriul în timpul sezonului de reproducere și poate fi poligin, împerechindu-se cu până la trei femele, excepțional cu șapte femele. Sex ratio-ul din populație este 1:1, ceea ce înseamnă că anumiți masculi rămân fără pereche. Fiind de cele mai multe ori poligin, masculul nu joacă un rol important în creșterea puilor, hrănindu-i doar după ce sunt aproape mari. Cuibul este construit de către femelă și este de obicei amplasat pe pământ. Este realizat din iarbă și căptușit cu păr de mamifer sau fire de iarbă fine. Femela depune 3-5 ouă de culoare maroniu-roșiatică și cu vermiculații fine, caracteristice presurilor, și le incubează singură timp de 12-14 zile. Puii sunt hrăniți în primele 4 zile de la eclozare doar de către femelă, iar mai apoi se alătură și masculul. Ei părăsesc cuibul la 9-12 zile de la eclozare și se ascund în tufișurile din apropiere, fiind încă incapabili de zbor. Mai sunt hrăniți de către adulți o perioadă, până ce zboară și sunt complet independenți. Uneori există și o a doua pontă, în anii cu condiții climatice favorabile și hrană suficientă.</p>
6	Perioade critice	aprilie-iulie
7	Cerințe de habitat	Presura sură este o specie întâlnită mai cu seamă în câmpuri deschise, presărate cu tufișuri sau copaci, preferând terenurile agricole, în special pășunile și câmpurile cu cereale.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 118 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1142 <i>Miliaria calandra</i>
2	Informații specifice speciei	Specia trăiește în terenuri deschise, inclusiv agroecosisteme, presărate cu arbuști sau arbori și este prezentă în aceste habitate în vecinătatea Rezervației Lacul Traian, la o distanță de circa 200m. În interiorul limitelor rezervației specia nu a fost identificată. Este menționată în lucrările publicate referitoare la avifauna rezervației, dar observațiile nu au fost realizate atunci, exclusiv în interiorul limitelor rezervației.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia nu a fost identificată în interiorul limitelor Rezervației naturale Lacul Traian, dar a fost identificată în vecinătate.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 119 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1149
2	Denumirea științifică	<i>Motacilla alba</i>

3	Denumirea populară	Codobatură albă
5	Descrierea speciei	<p>Este singura specie de pasăre colorată în alb, gri și negru, având coada lungă specifică tuturor codobaturilor. Coloritul este simplu, cu spatele gri, creștetul, ceafa și târâța până la gușă negre, aripile și coada negre și mărginite de alb. Prin năpârlirea de toamnă, culoarea neagră se reduce. Partea inferioară este de culoare albă, până la piept care este de culoare neagră. Este observată preponderent la nivelul solului, unde capturează insecte, mai rar observată prinzând prada în aer. Lungimea corpului este de 17-19 cm, iar anvergura aripilor este de 25-30 cm, cu o masă corporală de 17-25 g. Consumă cu precădere insecte, hrana fiind procurată în trei feluri diferite: este culeasă de pe suprafața solului sau a apei, este capturată alergând repede și prinzându-o în momentul decolării sau sărind în aer ca muscarii. Primăvara apare repede după topirea zăpezii, începând cuibăritul în luna aprilie. Perechile monogame se formează numai pe timpul perioadei de reproducere, câteodată deja pe teritoriul de iernare. În această perioadă sunt teritoriale și folosesc același teritorii de cuibărit în ani consecutivi. Cuibul alcătuit din fire de iarbă uscate, rădăcini și frunze este construit în cavități naturale și artificiale: streșini de casă, printre țigle, în iedera de pe clădiri și altele asemenea. Pe interior cuibul este tapetat cu fire de păr, lână și pene. Ocupă cu succes și cuiburile artificiale cu intrare largă.</p> <p>Are două ponte pe an, fiecare fiind formată din 3-8 ouă netede și strălucitoare, de culoare albă, gri, alb- albăstruie sau gri-maronie. Acestea sunt incubate timp de 11-16 zile, iar puii vor fi apți de zbor la vârsta de 16 zile. Clocitul și hrănirea puilor sunt efectuate de cei doi părinți.</p>
6	Perioade critice	aprilie-iulie
7	Cerințe de habitat	Este o specie foarte adaptabilă, ocupând teritorii într-o

		varietate de habitate în apropierea apelor, precum lacuri, râuri, pâraie, canale, estuare și coaste de mare. Poate fi întâlnită și mai departe de ape, în localități, la ferme de animale, pe drumuri, aerodromuri, în parcuri, grădini sau în alte locuri unde găsește sol neacoperit și iarbă scurtă. În contrast cu codobatura galbenă, această specie în general evită ziua vegetația densă și înaltă, folosind aceste zone numai pentru înnoptare, timp în care poate fi observată în stufărișuri, tufișuri sau sere horticole.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 119 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1149 <i>Motacilla alba</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie foarte adaptabilă, comună în vecinătatea lacurilor în localități, la ferme de animale, pe drumuri, unde găsește sol neacoperit și iarbă scurtă. A fost identificată în acest habitat caracteristic la Lacul Traian.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost identificată în vecinătatea localității Traian în estul rezervației, în partea de nord a acesteia la limita dintre rezervație și drumul agricol precum și în partea de sud a rezervației între drumul agricol și luciul de apă.
9	Distribuția speciei	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de

	[harta distribuției]	Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, <i>Natura</i> , seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, <i>Alauda</i> , vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. <i>Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania</i> , 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. <i>Acta Mus. Tut., Bârlad</i> , 235–242.

Tabel 120 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1150
2	Denumirea științifică	<i>Motacilla cinerea</i>
3	Denumirea populară	Codobatură de munte
5	Descrierea speciei	L 18. Colorit galben ventral și cenușiu dorsal. Masculul cu negru pe gât. Longevitatea maximă în libertate este de 8 ani. Dieta este alcătuită în majoritate din insecte, mai ales larve și adulți de diptere, în special <i>Chironomidae</i> , rusalii, <i>Ephemeroptera</i> și trichoptere, dar consumă și crustacee, <i>Gammaridae</i> , melci, <i>Gastropoda</i> și păianjeni, <i>Areneae</i> . Aleargă și se strecoară cu abilitate printre bolovani din râurile repezi, adesea zburând pe loc deasupra apei în căutare de insecte, manifestând tendința de a sta la pândă pe crengile aflate deasupra apei. Prada de talie mare este mai întâi lovită de substrat și apoi înghițită. În Europa perioada de cuibărit este între aprilie și august, specia având două sau mai rar trei ponte într-un sezon de reproducere. Codobatura de munte este o specie monogamă și teritorială, având teritorii lineare de 200-1000 m. În timpul ritualului nupțial masculul cântă și bate din aripi de pe un punct înalt de observație. Cuibul este construit de ambele sexe din iarbă, rădăcini, mușchi și frunze, are formă de ceașcă și

		este căptușit la interior cu fire de iarbă uscată, rădăcini fine și păr de mamifere. El este amplasat în scobiturile din malurile pietroase ale cursurilor de apă sau printre bolovani înconjurați de ierburi. Poate cuibării adeseori și sub poduri sau în conducte. Ponta este formată din 3-7 ouă albe pătate cu dese puncte maronii și este clocită de ambele sexe, îndeosebi cu participarea femelei. Incubația durează 11-13 zile. Puii sunt hrăniți de ambii părinți în special cu insecte și părăsesc cuibul după 11-13 zile, după care mai sunt hrăniți timp de 2-3 săptămâni, câteodată numai de mascul, dacă femela pune deja a doua pontă. Dacă apare un prădător, părinții îl îndepărtează din zona cuibului, mimând rănirea prin târârea unei aripi pe sol.
6	Perioade critice	septembrie-noiembrie
7	Cerințe de habitat	Cuibărește de-a lungul pâraielor și al râurilor montane cu roci sau bancuri expuse, adeseori în zone împădurite. Apare și lângă cursuri de apă de la altitudini mai reduse, chiar și lângă canale, acolo unde găsește cascade artificiale, stăvilare, scocuri pentru mori sau porți de ecluză. În afara perioadei de reproducere vizitează mai multe tipuri de habitate, precum fermele, stațiile de epurare, drumurile forestiere, apărând chiar și în interiorul localităților. Limita altitudinală a cuibăritului este de 4.100 m în Himalaya.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 120 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1150 <i>Motacilla cinerea</i>
2	Informații specifice speciei	Specia nu a fost identificată în timpul campaniilor de teren. Aria protejată este în afara zonei de cuibărire a speciei care preferă altitudini de peste 600 m.
3	Statutul de prezență [temporal]	necunoscut
4	Statutul de prezență	necunoscut

	[spațial]	
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia are prezență incertă, dar habitatele din cadrul rezervației pot fi folosite ca habitate de hrănire și odihnă în perioada de pasaj.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 121 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1151
2	Denumirea științifică	<i>Motacilla flava</i>
3	Denumirea populară	Codobatura galbenă
5	Descrierea speciei	Aripile și coada sunt de culoare neagră cu borduri albe, iar restul corpului este galben, cu picioare negre. În România există două subspecii ale codobaturii galbene, respectiv subspecia flava și subspecia feldegg, diferențele dintre ele fiind la coloritul capului, feldegg având capul în totalitate negru, iar flava având capul gri-albăstrui cu sprânceană albă. Lungimea corpului este de 16-17 cm, iar anvergura aripilor este de 24-25 cm, cu o masă corporală de 11-

		<p>23 g. Este o specie insectivoră, hrănindu-se în principal cu diptere, hemiptere, coleoptere, lăcuste, lepidoptere și furnici. Ocazional consumă și libelule, acestea fiind o sursă de hrană importantă având în vedere greutatea acestor insecte. Își procură hrana în trei feluri diferite: o culege de pe suprafața solului sau a apei, aleargă repede spre insecte și le prinde în momentul decolării sau sare în aer ca muscarii. Frecvent este observată urmărind turmele de animale domestice care pasc și vânează insectele deranjate de acestea. Cuibul are formă de ceașcă și este construit îndeosebi de către femelă, din fire împletite de iarbă, fiind căptușit la final cu păr de mamifere. Este amplasat foarte aproape pe pământ sau chiar într-o scobitură superficială a acestuia. O pereche depune două ponte pe an, fiecare fiind formată din 4-6 ouă, care sunt clocite 11-13 zile de ambii părinți, dar femela este cea care stă mai mult pe cuib. Ouăle sunt alb-gălbui, foarte fine și mărunte ornatate cu puncte gri-maronii, astfel încât aproape că nu se mai vede culoarea lor de bază. Puii sunt hrăniți de ambii părinți și părăsesc cuibul după 10-14 zile, devenind independenți peste câteva săptămâni.</p>
6	Perioade critice	aprilie-iulie
7	Cerințe de habitat	Trăiește în habitate deschise, precum pășuni, fânațe, terenuri arabile, mlaștini, pășuni în apropierea apelor sau a stațiilor de epurare; apare și în zonele defrișate, întinse în arealul nordic al răspândirii. Este frecvent văzută hrănindu-se în vegetația scundă a malurilor de râuri și în alte zone umede, însă apare frecvent și în zone xerice. De asemenea, poate fi văzută în jurul cirezilor de vite sau de alte mamifere mari, mai ales în timpul migrației și al iernilor.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 121 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1151 <i>Motacilla flava</i>

2	Informații specifice speciei	Trăiește în habitatele deschise, de pe malul lacului Traian la limita cu terenurile agricole și în zonele mlăștinoase de pe malul lacului. Se hrănește chiar și în zonele xerice din sudul rezervației.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	A fost identificată în habitatul caracteristic în nord-vestul rezervației la limita dintre lac și dig, în sud-vest la limita dintre terenurile deschise și zona mlăștinoasă, în sud-est pe dealurile acoperite cu vegetație xerică, precum și în nordul sitului la limita dintre terenurile deschise, luciul de apă și terenurile agricole din vecinătatea rezervației.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 122 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
----	--------------------	-----------

1	Cod Specie	1170
2	Denumirea științifică	<i>Oriolus oriolus</i>
3	Denumirea populară	Grangur
5	Descrierea speciei	<p>Are o lungime de 21-24 cm. Masculul are un penaj galben-auriu cu aripile și coada negre. De asemenea, masculul are o linie de culoare neagră în dreptul ochilor care nu se regăsește și la femelă. Ciocul este roz intens iar ochii negri. Femela și păsările tinere au un colorit verzui cu aripile și coada mai întunecate. Lungimea corpului este de 22-25 cm, deschiderea aripilor de 35 cm iar greutatea de 50-60 g. Este o specie predominant insectivoră, dar se hrănește și cu cireșe sau alte fructe. Prada este căutată în special în vârful copacilor, dar și în frunziș sau este culeasă chiar de pe sol. Cuibul este construit de către femelă și este asemănător unui hamac, fiind deseori agățat de ramuri în formă de furcă. Cuibul are o formă de cupă de 12-15 cm, este construit din papus de trestie, iarbă, mușchi, bucăți de pânză, hârtie, scoarță de copac, licheni etc. Pe interior este căptușit cu pene sau fire de lână și păr de cal, atunci când acestea sunt disponibile. Femela depune o pontă formată din 2-5 ouă albe cu stropi brun-ruginii. Puii eclozează după o incubație ce durează 16-18 zile și zboară de la cuib după ce părinții îi hrănesc intensiv timp de 17-18 zile. Incubația ouălor este asigurată în special de către femelă, aceasta fiind uneori înlocuită de mascul. După ce părăsesc cuibul, ei mai stau încă 10-14 zile împreună cu adulții. O pereche depune o singură pontă într-un sezon de reproducere, însă poate exista o pontă de înlocuire dacă este distrus primul cuibar.</p>
6	Perioade critice	aprilie-iulie
7	Cerințe de habitat	În Europa grangurul cuibărește într-o varietate de habitate, dar preferă pădurile ripariene, pădurile deschise de foioase, livezile sau chiar grădinile mai mari. În partea estică a Europei poate

		trăi și în păduri mai compacte, în păduri mixte sau în păduri de conifere. Evită zonele fără copaci, dar poate zbura în astfel de zone pentru a se hrăni. În cartierele de iernare poate fi întâlnit în habitate precum păduri semiaride sau umede, păduri înalte, mozaicuri formate din păduri și savană sau doar savană.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 122 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1170 <i>Oriolus oriolus</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie care preferă pădurile ripariene, pădurile de foioase cu luminișuri, sau livezile și chiar grădinile mari. Acest tip de habitat nu este prezent în interiorul limitelor rezervației naturale iar specia nu a fost identificată. Specia este prezentă însă în ROSPA0040 în habitatul favorabil reprezentat de pădurea ripariană precum și în plopii și pomii fructiferi de pe marginea drumului, mai ales între Ostrov și Dăeni.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia nu a fost identificată în interiorul limitelor Rezervației naturale Lacul Traian.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind	Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of

sursele de informații	Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.
-----------------------	--

Tabel 123 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1177
2	Denumirea științifică	<i>Panurus biarmicus</i>
3	Denumirea populară	Pițigoii de stuf
5	Descrierea speciei	L 16,5. Colorit crem și maroniu deschis. Masculul prezintă “mustață” neagră și subcodale negre. În mare măsură teritoriile de cuibărit se suprapun cu teritoriile folosite în timpul toamnei și al iernii. În afara sezonului de cuibărit formează stoluri mari de până la 200 de exemplare. Longevitatea maximă atinsă în libertate este de 7 ani. Se hrănesc cu diferite specii de nevertebrate în timpul verii, în special larve și adulți de insecte și cu semințe toamna târziu și iarna. Consumă în mod frecvent în timpul primăverilor petale sau muguri. Pițigoii de stuf este o specie diurnă și monogamă. Perechile nu apără un anumit teritoriu și cuibăresc în colonii restrânse. Cântecul nu are rol teritorial și este folosit probabil la atragerea partenerului și la menținerea perechii. Cuibul este alcătuit din materiale vegetale și este amplasat pe tulpini de stuf la o înălțime care variază între 30 și 125 cm deasupra apei. La construirea acestuia participă ambii parteneri. Femela depune la mijlocul lui aprilie o pontă formată din 4-8 ouă, cu o dimensiune medie de 17,4x13,7 mm. Incubația durează 10-14 zile și este asigurată de ambii parteneri. După eclozare puii sunt îngrijiți 12-13 zile de ambii părinți până devin zburători. O pereche poate depune 2-4 ponte într-un sezon de reproducere.

6	Perioade critice	aprilie-august
7	Cerințe de habitat	Pițigoiul de stuf preferă pentru cuibărit zonele umede cu stufărișuri compacte, caracteristice lacurilor și mlaștinilor cu apă dulce sau salmastră.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 123 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1177 <i>Panurus biarmicus</i>
2	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în sit și cuibărește în vegetația palustră dominată de trestie.
3	Statutul de prezență [temporal]	cuibăritoare
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Distribuția speciei se suprapune cu distribuția zonei umede din cadrul rezervației. Folosește habitatele cu vegetație palustră pentru cuibărit și hrănire.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of

		<p>Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68.</p> <p>Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.</p>
--	--	---

Tabel 124 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1179
2	Denumirea științifică	<i>Parus caeruleus</i>
3	Denumirea populară	Pițigoi albastru
5	Descrierea speciei	<p>L 12. Ventral galben, aripile și coada albastre. Atinge în libertate longevitatea maximă de 14 ani și 6 luni. Ajunge la maturitate sexuală la vârsta de un an. În timpul cuibăririi are un regim alimentar predominant insectivor. Atârând cu capul în jos pe ramuri subțiri, caută insecte și păianjeni, care îi alcătuiesc dieta, dar consumă și polen. În timpul iernii se hrănește cu diferite semințe, fiind și un vizitator comun la hrănitorele de păsări. Nu migrează, dar în perioada rece se deplasează în zone cu surse trofice abundente, realizând stoluri mixte alături de alte specii de pițigoi. Pițigoiul albastru este o specie monogamă. Este teritorială și își apără teritoriul cu agresivitate, aflându-se astfel deseori în competiție intensă cu pițigoiul mare, <i>Parus major</i>. Masculul are un zbor specific în ritualul nupțial: planează în jos spre femelă, apoi „dansează“ în jurul cuibului cu aripile și coada răsfirate. Masculii pot fi poligami, caz în care ei au mai multe partenere în același teritoriu. Pentru cuibărit folosește scorburile existente în copacii bătrâni, dar ocupă și cuiburile artificiale, uneori și cavitățile din pereți. Perechea este destul de fidelă locului de cuibărit, revenind an după an în aceeași zonă. Cuibul este construit din mușchi, păr, licheni și pene. Ponta este depusă în lunile aprilie-mai și este</p>

		constituită din 7-8 ouă, a căror incubație durează 14 zile. Mărimea medie a unui ou este de 16 x 12 mm. Deseori se pot observa ponte foarte mari, de 15-18 ouă, care provin de la două sau chiar mai multe femele. Nu este neobișnuit ca un singur adult să hrănească întreaga pontă după eclozarea puilor, înregistrându-se o frecvență medie de o hrănire la un interval de 90 secunde 1 hrănire/90 secunde, în timpul apogeului sezonului de reproducere. Puii părăsesc cuibul după 18-22 de zile de la eclozare. O pereche depune în general două ponte într-un an.
6	Perioade critice	aprilie-septembrie
7	Cerințe de habitat	La fel ca și în alte părți ale arealului de distribuție și în România este prezent în diferite tipuri de habitate, fiind una dintre cele mai puțin pretențioase dintre speciile de pițigoii. Preferă zonele de câmpie cu păduri de foioase, în principal cele de stejar, <i>Quercus sp.</i> , dar nu evită nici pădurile mixte, livezile, grădinile și parcurile din interiorul localităților. Dacă găsește scorburi sau cavități adecvate pentru cuibărit, apare și în tufărișuri, în grădini sau în aliniamentele de copaci de pe marginea drumurilor. În timpul iernii îl putem întâlni și în terenurile acoperite de stuf.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 124 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1179 <i>Parus caeruleus</i>
2	Informații specifice speciei	Specia nu a fost identificată în sit.
3	Statutul de prezență [temporal]	necunoscut
4	Statutul de prezență [spațial]	necunoscut
5	Statutul de prezență [management]	nativă

6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	În cadrul rezervației nu se găsesc habitate tipice pentru cuibăritul speciei dar vegetația palustră dominată de trestie poate fi folosită ca și habitat de hrănire.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 125 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1182
2	Denumirea științifică	<i>Parus major</i>
3	Denumirea populară	Pițigoi mare
5	Descrierea speciei	L 14. Ventral galben cu “cravată” neagră, mai lată la mascul, gri-albăstrui pe aripi. Este cel mai mare dintre pițigoi. Atinge în libertate longevitatea maximă de 15 ani și 4 luni. Atinge maturitatea sexuală la vârsta de un an. În timpul cuibăritului caută ouă, adulți și larve de insecte, dar consumă și hrană de origine vegetală, precum mătâșori sau muguri. Omizile sunt esențiale pentru creșterea puilor. În timpul iernii, dieta este compusă în primul rând din semințe oleaginoase și fructe uscate. Este un vizitator foarte comun și la hrănitore de păsări. Datorită taliei

		<p>mari, acest pițigoi se hrănește o perioadă mai lungă de timp pe sol decât alte specii de pițigoi. Masculul este foarte zgomotos, în special în perioada ritualului nupțial, când sunetele sunt folosite pentru marcarea teritoriului și atragerea partenerului. Clocește în scorburi, dar folosește cu succes și cuiburile artificiale. În apropierea caselor poate ocupa orice loc ascuns, precum căsuțele poștale, ghivecele de flori sau țevi metalice. Cuibul este făcut de către femelă din mușchi, fire de iarbă, frunze, pene, lână și păr. O pereche depune 2 ponte într-un sezon de reproducere, începând din luna martie-aprilie. Fiecare pontă este compusă din 3-18, frecvent 9, ouă albe și mate. Incubația lor durează 13-14 zile, la care participă doar femela. Puii părăsesc cuibul după 20-22 de zile, însă până la vârsta de 40 de zile ei sunt apărați și hrăniți de către ambii părinți.</p>
6	Perioade critice	martie-septembrie
7	Cerințe de habitat	<p>Preferă zonele de câmpie și zonele colinare, dar apare și în zonele montane, în unele regiuni ajungând până la altitudinea de 1.850-1.900 m. În România pițigoiul mare este prezent în diferite tipuri de habitate, fiind cel mai puțin pretențios dintre speciile familiei. Poate fi observat în diferite tipuri de păduri, de foioase, mixte sau de conifere, dar frecventează și grădinile, livezile din interiorul localităților, acolo unde găsește scorburi sau cavități adecvate pentru cuibărit. Este o specie sedentară, dar în afară perioadei de cuibărire se deplasează în zone cu surse trofice abundente și hoinărește în căutarea hranei împreună cu alte specii de pițigoi.</p>
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 125 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1182 <i>Parus major</i>
2	Informații specifice speciei	Specia a fost identificată în tufărișurile din jurul lacului Traian.

3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	izolat
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Distribuția speciei se suprapune cu întreg situl. Folosește pentru hrănire atât habitatele deschise din jurul lacului cât și zonele cu vegetație palustră din lac.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 126 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1211
2	Denumirea științifică	<i>Phylloscopus collybita</i>
3	Denumirea populară	Pitulice mică
5	Descrierea speciei	L 11. Colorit maro-cenușiu, sexe asemănătoare. Este specia de pasăre cântătoare care sosește cel mai devreme și pleacă printre ultimele spre cartierele de iernare. Atinge în libertate longevitatea

		<p>maximă de 8 ani. Ajunge la maturitate sexuală la vârsta de un an. Specie diurnă, insectivoră, își caută hrana pe sol și în coronamentul arborilor, prinzând insectele din zbor sau culegându-le de pe scoarța copacilor. Se hrănește și cu păianjeni, iar uneori și cu nectar sau fructe. Se poate hrăni atât pe sol, cât și din zbor. Este în principal monogamă, dar au fost semnalate și cazuri de poligamie. Legătura dintre parteneri durează doar un sezon de reproducere. Masculul își apără teritoriul și atrage femelele cu cântece lansate de pe poziții înalte. În ritualul nupțial masculul efectuează căderi în picaaj pe lângă femelă și zboruri planate. Împerecherea începe la sfârșit de aprilie și început de mai. Femela construiește un cuib foarte mic, rotund, cu o intrare laterală, care este așezat pe sol sau foarte aproape de acesta, fiind camuflat în vegetația scundă din liziere, terasamente de drumuri forestiere sau tăieturi de pădure. Acesta este făcut din frunze uscate, crenguțe, iarbă sau mușchi și este căptușit cu frunze fine sau chiar cu pene. Incubația, hrănirea puilor și îngrijirea cuibului cad în întregime în sarcina femelei, care este capabilă să își crească singură puii. Foarte rar masculul contribuie la creșterea puilor eclozați, aducând hrană pentru aceștia. Ponta este formată din 3-9 ouă, iar dacă se va depune o a doua pontă în decursul aceluiași an atunci aceasta va fi mai mică. Dimensiunea unui ou este de 15 x 12 mm. Incubația durează 13-15 zile, iar după alte 14-16 zile puii părăsesc cuibul. Ei sunt încă hrăniți de adulți timp de 4 săptămâni.</p>
6	Perioade critice	aprilie-august
7	Cerințe de habitat	Cuibărește atât în pădurile de foioase, mixte sau de conifere, cât și în habitatele antropice precum parcuri, livezi, cimitire vechi și grădini. În Munții Carpați cuibărește de la poalele lor până la altitudini de 1.500-1.600 m. Preferă pădurile de foioase, cu fag, stejar, alun sau salcie, dar în centrul și estul ariei de distribuție poate fi găsită și în păduri de pin, molid sau brad. Habitatele umede sunt mai degrabă preferate de populațiile din sud decât de cele din

		nord.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 126 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1211 <i>Phylloscopus collybita</i>
2	Informații specifice speciei	Specia nu a fost identificată în sit, în timpul campaniilor de teren.
3	Statutul de prezență [temporal]	necunoscut
4	Statutul de prezență [spațial]	necunoscut
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Prezența speciei este incertă, nu există habitate tipice pentru cuibărit. Cuibărește atât în pădurile de foioase, mixte sau de conifere, cât și în habitatele antropice precum parcuri, livezi, cimitire vechi și grădini. În Munții Carpați cuibărește de la poalele lor până la altitudini de 1.500-1.600 m. Preferă pădurile de foioase, cu fag, stejar, alun sau salcie, dar în centrul și estul ariei de distribuție poate fi găsită și în păduri de pin, molid sau brad. Zonele cu vegetație palustră din jurul lacului pot să fie folosite ca habitate de hrănire și odihnă în timpul pasajului.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1.

		<p>Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68.</p> <p>Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.</p>
--	--	---

Tabel 127 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1226
2	Denumirea științifică	<i>Podiceps cristatus</i>
3	Denumirea populară	Corcodel mare
5	Descrierea speciei	<p>Penajul de vară al masculului este de culoare maro-cenușiu pe spate, cu gâtul alb, iar pe cap prezintă două gulere ruginii cu negru pe obraji și două moțuri negre pe partea superioară. Femela are același penaj ca și masculul în perioada de vară, iar iarna, cele două moțuri și gulerile dispar, penajul devenind cenușiu pe spate și pe partea dorsală a gâtului, cu fruntea și ceafa negre. Se hrănesc în special cu pești de dimensiuni medii, dar dieta poate include și insecte, crustacei, moluște, amfibieni și larve de nevertebrate. Lungimea corpului este de 46-61 cm, iar anvergura aripilor este de 59-73 cm, cu o masă corporală de 800-1490 g. Hrana este alcătuită în general din insecte acvatice și pești de talie mică și medie de până la 25-30 cm lungime. Obține hrana prin scufundare de la suprafața apei folosindu-se pentru propulsie de picioare sau de aripi. Adâncimea la care se scufundă este de până la 4 m, însă poate ajunge excepțional și la 6 m, timpul petrecut sub apă fiind de până la 1 minut. Consumă prada atât în timpul scufundării, cât și la suprafața apei, în funcție de mărimea ei. Dintre insecte preferă efemeropterele, ploșnițele de apă, larvele de libelule, gândacii de apă etc., iar dintre speciile de pești de apă dulce menționăm zglăvoaca și puietul de crap, plătica, bibanul etc. Rareori se mai poate hrăni și cu șerpi mici de apă și amfibieni.</p>

		Cuibul este format din plante acvatice plutitoare și este ancorat de vegetația emergentă. Ponta este formată din 3-6 ouă care sunt depuse în lunile mai-iunie, incubația fiind de 21-29 de zile și fiind asigurată de ambii parteneri. Când pleacă de pe cuib, ei acoperă ouăle cu vegetație în descompunere, pentru a le păstra temperatura. Puii ies pe rând și înoată sau se scufundă încă din prima zi, fiind îngrijiți de părinți până la vârsta de 10-11 săptămâni. Pe timp nefavorabil puii pot fi purtați pe spate de părinți, iar în caz de pericol aceștia pot intra în imersie cu tot cu pui.
6	Perioade critice	aprilie-iulie
7	Cerințe de habitat	Este o specie parțial migratoare, care cuibărește într-o mare varietate de tipuri de habitate acvatice, cum sunt lacurile cu apă dulce sau salmastră cu vegetație emersă și submersă abundentă, preferând și apele eutrofizate și pe cele nonacide, care au substrat mâlos sau nisipos și maluri mai mult sau mai puțin abrupte. În general, preferă habitatele acvatice care au adâncimi de până la 5 m și o suprafață mare a luciului de apă. În timpul iernilor este o specie comună pe lacuri cu deschidere mare, unde apa nu îngheață, și poate fi observată doar ocazional de-a lungul coastei habitatelor marine, în estuare sau golfuri protejate de acțiunea valurilor mari.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 127 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1226 <i>Podiceps cristatus</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie acvatică scufundătoare, care își construiește cuiburi flotante la limita dintre luciul de apă și vegetația palustră sau în interiorul vegetației palustre. La lacul Traian condițiile de habitat sunt foarte bune pentru această specie.
3	Statutul de prezență	reproducere

	[temporal]	
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă pe toată suprafața habitatului de zonă umedă cu vegetație palustră din Rezervația naturală Lacul Traian.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 128 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1227
2	Denumirea științifică	<i>Podiceps grisegena</i>
3	Denumirea populară	Corcodel cu gât roșu
5	Descrierea speciei	Penajul de iarnă al corcodelului cu gât roșu este ușor confundabil cu cel al corcodelului mare, dar mai cenușiu pe lateralele corpului, precum și gâtul și partea superioară a capului de culoare cenușiu

		<p>spre negru. Se diferențiază de asemenea și prin gâtul mai scurt și cioc negru scurt cu baza galbenă. Penajul de vară este cenușiu pe corp și gâtul roșiatic, cu obraji albi și partea superioară a capului neagră ce coboară pe ceafă până aproape de spate. Hrana este alcătuită în general din nevertebrate acvatice, precum insecte, moluște și crustacee, în măsură mai mică hrănindu-se cu pești de talie mică. Obține hrana prin scufundare sau prin înot la suprafață, cu capul scufundat. Adâncimea la care se scufundă este 7-10 m, timpul petrecut sub apă fiind de până la 74 de secunde. Consumă prada atât în timpul scufundării, cât și la suprafața apei, în funcție de mărimea ei. Rareori se hrănește și cu reptile și broaște. Cuibul este construit de ambii părinți din plante acvatice plutitoare, ancorat de vegetația emergentă sau plutitoare. S-a observat și cuibăritul în colonii, cu o distanță de 50 m între cuiburi. Ponta este formată din 3-6 ouă albe, care sunt depuse în lunile mai-iunie, incubația durând 20-23 de zile. Acolo unde există mai multe ouă într-un cuib, se bănuiește a fi pona depusă de mai multe femele. Ambii parteneri clocesc ouăle și apără cuibul de prădători. Puii ies pe rând și înoată și se scufundă din prima zi, rareori întorcându-se la cuib. Până la 7-15 zile sunt îngrijiți de părinți și deseori sunt purtați pe spate, apoi încep să devină independenți și se dezvoltă complet până la vârsta de 8-10 săptămâni. Familiile rămân de obicei la locurile de cuibărit și se separă abia la începutul migrației de toamnă. Au fost semnalate cazuri frecvente în care o pereche a scos și un al doilea rând de pui într-un sezon de reproducere.</p>
6	Perioade critice	aprilie-iulie
7	Cerințe de habitat	Specia cuibărește pe lacurile interioare cu suprafață mică de până la 3 ha, cu adâncimi de maxim 2 m și vegetație emergentă abundentă, preferând apele din zone împădurite. Habitatele de hrănire includ heleșteie și lacuri mici, bălți formate de-a lungul râurilor, precum și lagune costiere și estuare. În habitatele marine sunt preferate zonele mai depărtate de mal, spre largul mării, cu adâncimi de până la 15

		m și cu substrat de nisip și pietriș, stânci solitare și bancuri de alge plutitoare. Iarna este comun pe lacuri cu deschidere mare, unde apa nu a înghețat, și poate fi observat ocazional de-a lungul coastei pe estuare sau golfuri protejate de acțiunea valurilor mari, abundente în pește. De obicei ziua stă în desişuri, iar spre seară pe luciul de apă.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 128 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1227 <i>Podiceps grisegena</i>
2	Informații specifice speciei	Cuibărește pe lacul Traian la limita dintre vegetația palustră și luciul de apă în zone cu vegetație natantă și submersă abundentă.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost identificată în habitatul caracteristic în zone cu vegetație palustră și submersă abundentă atât în partea de vest cât și în partea de est a rezervației.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian

	<p>Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68.</p> <p>Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.</p>
--	--

Tabel 129 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1253
2	Denumirea științifică	<i>Rallus aquaticus</i>
3	Denumirea populară	Cârstel de baltă
5	Descrierea speciei	<p>Partea de sus a corpului este stacojie cu dungi negre, fața și partea de jos a corpului este gri-albăstruie cu bare albe și negre pe flancuri și subcodalele sunt albe și dungate. Ciocul lung și ochii sunt roșiatici, iar picioarele sunt roz. Sexele sunt similare cu toate că femela este mai mică. Lungimea corpului este de 23-26 cm, anvergura aripilor de 40-43 cm, greutatea medie a corpului de 140 g, mascul și 110 g, femelă. Este o specie omnivoră ce se hrănește preponderent cu nevertebrate precum râme, lipitori, moluște, amfipode, raci, păianjeni și diverse insecte acvatice sau terestre. De asemenea, consumă amfibieni, pești, păsări și mamifere mici, iar din dieta sa vegetală fac parte lăstari, rădăcini, fructe și semințe, acestea fiind consumate cu precădere toamna și iarna. Cuibul este poziționat în smocuri de vegetație, deseori trestie ori papură, dar și pe pământ, în apă ori lângă apă și mai rar pe trunchiuri de copac. El este realizat de părinți din frunze și tulpini precum și din alte materiale vegetale disponibile, fiind construit în așa fel încât cuibul să nu fie inundat în cazul în care nivelul apei crește. Femela depune în mai-iunie o pontă formată din 5-16 ouă de culoare crem-deschis cu pete maronii. Dimensiunea unui ou este de 36×26 mm. Ponta este incubată de ambii părinți timp de 19-22 de zile, incubația începând deseori</p>

		înainte ca toate ouăle să fie depuse. Puii devin zburători la vârsta de 7-9 săptămâni. În cazurile în care cuibul este descoperit, femela poate să transporte toate ouăle în alt loc, unu câte unul. Dacă puii sunt eclozați, îi duce și pe ei, luându-i sub aripă. Dacă prădătorul se apropie cât pasărea este pe cuib, aceasta va sta nemișcată și îl va ataca atunci când este prea aproape, sau se ridică și se îndepărtează mimând rănirea, pentru a-l distra și a-l îndepărta de cuib.
6	Perioade critice	aprilie-iulie
7	Cerințe de habitat	Cârstelul de baltă este o pasăre care are nevoie de zone nămolose, arătând o preferință pentru habitate acvatice stătătoare sau lent curgătoare, cu un nivel al apei cuprins între 5 și 30 cm adâncime, care sunt înconjurată de un brâu de vegetație acvatică deasă, emergentă sau submergentă. S-a observat că specia manifestă preferință pentru habitate mozaicate cu zone de uscat și copaci în detrimentul unei zone umede mai mari.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 129 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1253 <i>Rallus aquaticus</i>
2	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în brâul de vegetație palustră de pe malul lacului Traian și în insulele de vegetație palustră din partea de est a rezervației, fiind identificată după sunetele caracteristice, emise la începutul sezonului de reproducere.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă

6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost identificată în vegetația palustră în partea de nord a rezervației și la est de digul din centrul rezervației de asemenea în habitatul caracteristic de vegetație palustră
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 130 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1298
2	Denumirea științifică	<i>Sylvia communis</i>
3	Denumirea populară	Silvie de câmp
5	Descrierea speciei	L 14. Gât alb, mai intens la mascul, pieptul bej-cafeniu, cap maro-cenușiu, maro roșcat ventral. De obicei silviile sunt păsări retrase, dar masculul de silvie de câmp va căuta un loc înalt și va cânta, expus fiind, un cântec puternic și melodios. Sunt păsări curioase, deseori aventurându-se în partea de sus a tufișurilor pentru a investiga orice posibil intrus în teritoriu, prezența acestuia fiind semnalată imediat printr-un semnal sonor scurt, repetitiv. Longevitatea maximă înregistrată în natură este de 8 ani și 9 luni.

		<p>Atinge maturitatea sexuală la vârsta de un an. Se hrănește căutând prin tufișuri și în stratul ierbos. Este o specie omnivoră, dar consumă în special afide, omizi, fluturi, furnici, albine, țânțari, muște, gândaci și coleoptere mici. Din dieta sa vegetală pot face parte și semințe de cereale, precum și fructe de mur, păducel și porumbar, acestea fiind consumate în special spre sfârșitul verii și în timpul migrațiilor de toamnă. Sezonul de reproducere este în perioada aprilie– iulie. Odată sosit în zona de cuibărit, masculul începe construcția a 2-3 cuiburi din iarbă, frunze și rămurele, din care femela va alege unul pe care îl va căptuși cu păr și lână. Cuibul este construit într-un loc foarte ascuns și situat în apropierea pământului. Femela depune în el o pontă formată din 4-5 ouă gri-verzui ori maroniu- deschis cu pete închise la culoare, având dimensiunea de 18 x 14 mm. Incubația este asigurată de ambii parteneri și va dura aproximativ 15 zile. Pui devin zburători după 9-13 zile, dar adesea părăsesc cuibul mai repede, rămânând în apropierea acestuia și solicitând hrană de la ambii părinți. Cuibul acestei specii este frecvent parazitat de către cuc. O pereche depune o singură pontă într-un sezon de reproducere.</p>
6	Perioade critice	aprilie-august
7	Cerințe de habitat	<p>Silvia de câmp este o pasăre caracteristică zonelor joase, dar în unele țări poate fi întâlnită și la altitudini mai mari, extrema fiind în munții Caucaz, unde ajunge până la 3.200 m. Este o specie larg răspândită din zona boreală până la cea stepică și chiar mediteraneană. Evită pădurile înalte și zonele umede cu vegetație deasă, având nevoie de habitate mozaicate, formate din covor vegetal erbaceu înalt, măracini și tufișuri. Se întâlnește adesea pe terenurile agricole, în margini și poieni ale pădurilor de foioase, rar și de conifere și câteodată în zona tufărișurilor subalpine și pe lângă ape în zone mlăștinoase.</p>
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 130 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1298 <i>Sylvia communis</i>
2	Informații specifice speciei	Nu a fost identificată în aria protejată. Este o specie care evită zonele umede cu vegetație deasă, având nevoie de habitate mozaicate, formate din covor vegetal erbaceu înalt, măcăci și tufișuri, care lipsesc din aria protejată. Posibil a fi prezentă în pasajul de toamnă.
3	Statutul de prezență [temporal]	necunoscut
4	Statutul de prezență [spațial]	necunoscut
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	În pasajul de toamnă specia poate fi prezentă, cu o probabilitate scăzută, în zonele deschise, cu tufărișuri, din jurul lacului Traian.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 131 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
----	--------------------	-----------

1	Cod Specie	1307
2	Denumirea științifică	<i>Tachybaptus ruficollis</i>
3	Denumirea populară	Corcodel mic
5	Descrierea speciei	<p>Obrajii, bărbia și partea anterioară a gâtului sunt roșii-maronii în penajul de vară. La baza ciocului prezintă o pată viu colorată galben-albicioasă. În sezonul de iarnă, penajul maro-cenușiu al masculului se intensifică, iar pata de la baza ciocului nu mai este atât de evidentă. Femela are penajul mai șters cu o culoare specifică cenușie, cu maro pe spate. Hrana este alcătuită în general din insecte acvatice, larve, moluște mici, crustacee, broaște și, rareori, puiet de pește. Obține hrana prin scufundare de la suprafața apei folosindu-se pentru propulsie de picioare sau de aripi. Adâncimea la care se scufundă este de maximum 2 m, timpul petrecut sub apă fiind de maximum 30 de secunde. Prada de talie mică este înghițită sub apă, iar pe cea mai mare o consumă la suprafața apei. Cuibărește de obicei în perechi solitare. Cuibul este format din plante acvatice plutitoare, ancorat de vegetația emergentă, crengi scufundate sau tufișuri de la marginea lacurilor cu apă puțin adâncă. Ponta este de 4-6 ouă care sunt depuse în lunile mai-iunie, incubația fiind de 20-21 de zile. Ambii parteneri clocesc ouăle și apără cuibul de eventuali prădători. Puii sunt hrăniți de ambii părinți, iar după 2-3 zile părăsesc cuibul împreună cu adulții, sub aripile acestora sau pe spatel lor. Penele se dezvoltă complet la 44-48 de zile de la eclozare. Puii devin independenți după 30-40 de zile de la dezvoltarea penajului.</p>
6	Perioade critice	aprilie-iulie
7	Cerințe de habitat	Specia este întâlnită într-o mare varietate de tipuri de habitate acvatice mici și cu adâncimi de până la 1 m, care au vegetație bogată și o densitate mare de nevertebrate acvatice. Totodată, nu sunt preferate de specie habitatele acvatice care au pești răpitori mari. Habitatel propice pentru corcodelul mic includ lacuri mici, heleșteie, golfuri ale zonelor cu luciu mare de apă, dar care au

		malurile acoperite de vegetație, lacuri alcaline sau saline și de acumulare, râuri încet curgătoare, canale, meandre inundate, lagune costiere, zone inundabile sezoniere, mlaștini, lacuri din balastiere și chiar culturi de orez. În România specia este întâlnită preponderent în Delta Dunării și pe apele interioare mici, precum heleșteiele și bazine piscicole; iarna este comună pe lacuri cu deschidere mare și poate fi observată ocazional de-a lungul coastei Mării Negre, în golfuri protejate de acțiunea valurilor mari.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 131 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1307 <i>Tachybaptus ruficollis</i>
2	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în zone cu apă puțin adâncă, cu adâncimi de până la 1 m, cu vegetație palustră și natantă.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost identificată la limita dintre luciul de apă și vegetația palustră în partea de vest a rezervației și în ochiuri de apă înconjurată de vegetație palustră în partea estică a ariei protejate.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de

	<p>cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68.</p> <p>Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.</p>
--	---

Tabel 132 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1309
2	Denumirea științifică	<i>Tadorna ferruginea</i>
3	Denumirea populară	Călifar roșu
5	Descrierea speciei	<p>Lungimea corpului este de 58-70 de cm și are o greutate de medie de 1000-1600 g. Anvergura aripilor este cuprinsă între 110-135 cm. Masculul are spre deosebire de femelă o dungă neagră pe gât. Călifarul roșu este o specie omnivoră, care se hrănește cu diverse părți ale vegetației terestre și cu semințe. Hrana de origine animală este reprezentată de crustacee și moluște, diverse larve, amfibieni și pești de mici dimensiuni. Se hrănește atât pe întinsul apei, cât și pe uscat, săpând cu ciocul în solul umed după nevertebrate. Cuiburile sunt amplasate în adâncituri mici, în găuri sau în vizuini care sunt săpate în teren nisipos sau argilos. Alte locuri de cuibărit includ clădiri abandonate, scorburi sau crăpături în stânci. Deseori locul de cuibărit ales de pereche nu este situat în apropierea apei, uneori se află chiar și la câțiva kilometri de aceasta. Ocupă și cutiile artificiale care sunt montate în habitatul favorabil. Cuibul este căptușit cu vegetație, puf și pene. Femela depune în perioada aprilie-mai o pontă formată din 8-11 ouă, care au o dimensiune medie de 66,4 x 46,8 mm și pe care le incubează singură timp de 28-29 de zile. În această perioadă masculul veghează asupra cuibului. Puii devin zburători la vârsta de 55 de zile. După perioada de cuibărit adulții își schimbă penajul timp de 4 săptămâni,</p>

		perioadă în care sunt incapabili de zbor. O pereche depune o singură pontă într-un sezon de reproducere.
6	Perioade critice	aprilie-iulie
7	Cerințe de habitat	În perioada de cuibărit această specie frecventează țărmurile apelor interioare, dulci sau sărate, lacurile și râurile din zonele deschise, în special cele din zonele stepice, platourile înalte și zonele muntoase. Este mai puțin dependentă de corpurile mari de apă decât celelalte specii de rațe și găște. În afara sezonului de cuibărit specia poate fi văzută pe râurile încet curgătoare, pe bălțile, iazurile, lacurile artificiale sau naturale, în mlaștinile și zonele inundate din apropierea culturilor agricole. Evită apele de coastă și vegetația înaltă și deasă sau flotantă. Limita altitudinală a speciei este cea de 5.000 m atinsă în Tibet.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 132 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1309 <i>Tadorna ferruginea</i>
2	Informații specifice speciei	Specia este caracteristică habitatelor de stepă din apropierea malurilor sărăturate ale lacurilor.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă pe suprafața lacustră deschisă din Rezervația naturală Lacul Traian.
9	Distribuția speciei	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de

	[harta distribuției]	Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 133 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1310
2	Denumirea științifică	<i>Tadorna tadorna</i>
3	Denumirea populară	Călifar alb
5	Descrierea speciei	Este de mărimea unei rațe mari, asemănătoare unei găște mici ca formă a corpului, lungimea corpului fiind de 55-65 cm, anvergura aripilor de 100-120 cm, iar greutatea corpului de 1000 g, femelă și 1200 g, masculul. Corpul este alb cu bandă cărămizie pe piept, capul și gâtul verzui închis cu pete negre pe spate și aripi și abdomenul negru. Ciocul este roșu și picioarele roz. Masculii și femelele sunt similare, dar masculul prezintă un cucui între baza ciocului și frunte în sezonul de vară. Hrana include o varietate de nevertebrate mici, precum insecte, viermi, crustacee, icre de pește, mormoloci de broaște și chiar pești de talie mică. Își completează regimul alimentar și cu hrană vegetală, alge, diverse semințe și cereale de pe culturile agricole. Se hrănește atât ziua, cât și pe timpul nopții, plutind pe apă, mișcându-și ciocul dintr-o parte în alta în apă foarte mică sau scormonind cu el în nămol sau în solul umed. Cuibărește în perechi izolate sau în grupuri mici, iar exemplarele care nu se reproduc rămân în stoluri pe întreaga durată

		<p>a anului. Pentru cuibărit, călifarul alb caută locuri izolate și bine protejate. În zonele de coastă se folosește de malurile abrupte și își face cuibul în crăpături, vizuini, printre stânci, în așa fel încât să fie cât mai bine mascat. Cuibul poate fi poziționat și în copaci scorburoși, uneori până la o înălțime de 8 m, sau în vizuinile unor mamifere. În rare ocazii cuibul poate fi poziționat pe sol, ascuns în vegetația înaltă, chiar și la o depărtare de 1 km de habitatul acvatic. Călifarul alb poate ocupa cu succes și adăposturile artificiale, dacă sunt îndeplinite toate condițiile necesare cuibăritului speciei. Femela depune o pontă formată din 8-12 ouă, pe care le incubează singură timp de 29-31 de zile. În toată perioada de împerechere călifarii sunt foarte agresivi, masculii gonind toate păsările din zona cuibului. Ambii părinții au grijă de pui, care sunt capabili de zbor după 6-8 săptămâni de la eclozare. În mod obișnuit, puii care nu sunt încă independenți de părinți stau împreună, fiind supravegheați de câteva păsări adulte.</p>
6	Perioade critice	aprilie-iulie
7	Cerințe de habitat	Această specie arată o preferință pentru habitatele saline, țărmurile nămolose sau nisipoase de râuri sau de mare și poate fi întâlnită pe lacurile interioare sau de coastă. În perioadele de migrație folosește și habitatele acvatice de apă dulce, râuri, lacuri sau mlaștini.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 133 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS:1310 <i>Tadorna tadorna</i>
2	Informații specifice speciei	A fost identificată în perioadele de pasaj din primăvară și toamnă atât în habitatul de zonă umedă de la Lacul Traian, la odihnă pe luciul de apă, cât și în zbor. De asemenea a fost identificată în câteva locații și în ROSPA0040.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj

4	Statutul de prezență [spațial]	marginală
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost identificată la odihnă pe luciul de apă în apropiere de malul nordic al lacului Traian și în partea de sud vest a acestuia. De asemenea, indivizi ai speciei au fost observați în zbor din vecinătatea lacului Traian.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 134 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1320
2	Denumirea științifică	<i>Tringa erythropus</i>
3	Denumirea populară	Fluierar negru
5	Descrierea speciei	L 30. Cioc drept, cu puțin roșu la bază și negru în rest. Penaj de vară negru-cenușiu inconfundabil și picioare negre. Cuibul este rudimentar, într-o adâncitură a solului. Depune 3-4 ouă.
6	Perioade critice	octombrie-noiembrie

7	Cerințe de habitat	Cuibărește în păduri rare de conifere în nordul extrem. În pasaj și iarna apare pe malurile măloase ale lacurilor, pe lunci inundabile și mlaștini litorale.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 134 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1320 <i>Tringa erythropus</i>
2	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în sit, în perioada de pasaj.
3	Statutul de prezență [temporal]	pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Indivizi ai speciei au fost identificați în sit, în perioada de pasaj. Distribuția se suprapune cu distribuția zonelor umede. Folosesc malurile măloase ale lacului pentru a se hrăni.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației

	naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.
--	---

Tabel 135 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1323
2	Denumirea științifică	<i>Tringa nebularia</i>
3	Denumirea populară	Fluierar cu picioare verzi
5	Descrierea speciei	Ceva mai mare decât un fluierar cu picioare roșii, având lungimea corpului de 30-34 cm, anvergura aripilor de 68-70 cm și greutatea corpului de 190 g. Adulții sunt de culoare gri-măsliniu în perioada de reproducere cu dungi negru pe partea superioară. Partea inferioară este albă cu dungi maronii pe gât și piept. În zbor târzița albă se extinde în formă de V spre spate. Iarna partea superioară este gri cu partea inferioară albă. Picioarele sunt verde opac, iar ciocul lung întors în sus este gri cu marginea neagră. Se hrănește cu nevertebrate mici și pești, atât ziua cât și noaptea, prin sondarea apelor de mică adâncime. Cuibăritul se desfășoară în perechi solitare într-o adâncitură puțin adâncă în pământ, căptușită cu vegetație, în apropierea unei stânci, copac sau un trunchi uscat. Între aprilie-iunie femela depune 3-4 ouă de 51x35 mm în dimensiune și ambii părinți clocesc pentru 22-26 de zile. Este comun pentru un singur părinte să aibă grijă de pui până aceștia dezvoltă penajul la 25-31 de zile de la eclozare. Perechile cresc o singură generație pe an.
6	Perioade critice	N/A
7	Cerințe de habitat	Cuibărește în poieni de pădure, turbării și zone mlăștinoase. Iernează în estuare, zone costiere, sărături și lacuri cu apă dulce.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 135 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1323 <i>Tringa nebularia</i>
2	Informații specifice speciei	În pasaj se hrănește în zonele cu apă de mică adâncime din vecinătatea malurilor lacurilor cu apă dulce. A fost observată numai în pasajul de toamnă în partea de nord a rezervației. În literatura de specialitate se menționează faptul că în anii secetoși este relativ frecventă. În perioada de studiu însă, nivelul apei a fost crescut astfel că habitatul caracteristic a fost slab reprezentat.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost observată în habitatul caracteristic în partea de nord a ariei protejate.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 136 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1325
2	Denumirea științifică	<i>Tringa stagnatilis</i>
3	Denumirea populară	Fluierar de lac
5	Descrierea speciei	<p>L 23. Colorit gri deschis, cu pete negre dorsal, abdomen alb. Sexe asemănătoare. Longevitatea maximă înregistrată în natură este de 7 ani și 1 lună. Atinge maturitatea sexuală la vârsta de un an. Se hrănesc solitar sau în grupuri, specia fiind menționată ca hrănindu-se frecvent cu prada deranjată de rațe și egrete. Pentru hrănit preferă apele mici, dar deseori merge prin ape care îi depășesc tarsul, pândind staționar sau în mers prada, câteodată poate fi observată chiar plutind pe suprafața apei. Este o specie carnivoră, dieta sa constând din pești mici, crustacee, moluște și insecte atât acvatic, cât și terestre. În general specia prinde prada de pe suprafața apei sau a nămolului, dar poate să o culeagă și din vegetația ripariană. Este o pasăre monogamă ale cărei perechi se formează pe timpul unuia sezon. Femela depune în perioada aprilie–iunie 4-5 ouă de culoare crem cu pete maroniu-închis. Cuibul este construit din iarbă uscată și este plasat pe o movilă în vegetația mică de lângă apă. Specia cuibărește izolat sau colonii mici, cu 10 m distanță între cuiburi, câteodată împreună cu nagățul, <i>Vanellus vanellus</i> sau cu sitarul de mal, <i>Limos limosa</i>. Incubația este realizată de ambii părinți și durează între 26 și 29 de zile. Puii sunt nidifugi, părăsesc cuibul devreme și învață rapid să-și caute singuri hrană. Ei au o culoare crem cu desene negre-maronii pe spate, având fața, bărbia și abdomenul aproape albe. Devin zburători la circa 42-43 de zile de la eclozare. Perechea depune o singură pontă într-un sezon de reproducere.</p>
6	Perioade critice	Aprilie-august, septembrie-octombrie.
7	Cerințe de habitat	În timpul cuibăritului specia populează zone umede, calde, continentale, din zona stepică până în cea boreală. Preferă zonele mlăștinoase cu apă dulce sau salmastră, puțin adâncă, marginile

		ierboase sau mlăștinoase ale lacurilor, pajiștile inundate și ocazional lacurile sărate. În afara sezonului de cuibărit trăiește în habitate similare, deseori pe marginile apelor dulcicole sau salmastre, cum ar fi orezării, mlaștini, canale și ocazional în zone de coastă precum estuare și lagune.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 136 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1325 <i>Tringa stagnatilis</i>
2	Informații specifice speciei	Preferă zonele mlăștinoase cu apă puțin adâncă și marginile ierboase sau mlăștinoase ale rezervației. Se hrănește solitar sau în mici grupuri, alături de alte specii acvatiche, capturând prada deranjată de acestea.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	marginală
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Indivizi ai speciei au fost observați în partea de nord-est a rezervației în spatele fermei, în vecinătatea digului de la limita de est a lacului și în partea sudică a rezervației în vecinătatea digului din mijlocul acestuia. În lungul țărmului lacului Traian există și alte locuri fără vegetație palustră care sunt folosite de specie pentru hrănire în perioadele de pasaj. De asemenea în funcție de managementul aplicat vegetației palustre, precum și de modificările de nivel ale apei, localizarea spațială a zonelor propice speciei pentru hrănire se pot modifica de la un an la altul. În unii ani

		secetoși, jumătatea estică a rezervației dincolo de dig devine o mlaștină întinsă cu ochiuri de apă astfel că se crează habitat de hrănire întins, atât pentru această specie cât și pentru altele, care preferă acest tip de habitat.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 137 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1326
2	Denumirea științifică	<i>Tringa totanus</i>
3	Denumirea populară	Fluierar cu picioare roșii
5	Descrierea speciei	Adulții au capul și partea superioară pistruiată gri-marونیu și partea inferioară albicioasă cu dungi negre. Târțița și coada sunt albe, iar coada este fin brăzdată cu negru. Ciocul lung și drept are baza roșie și vârful negru, iar picioarele și labele sunt roșu-portocaliu. Femelele au adesea partea superioară pală. Iarna, adulții au partea superioară gri evidentă și un piept dungat fin cu alb. Lungimea corpului este de 27-29 cm, anvergura aripilor de 59-66 cm și greutatea corpului de 110 g, mascul și 130 g, femelă. Se hrănește atât ziua, cât și noaptea, în grupuri ce ajung și la 100 de exemplare, deseori fiind observat împreună hrănindu-se cu alte specii de limicole și doar ocazional este văzut solitar. Pentru a

		<p>captura prada folosește diferite metode, de la mers vioi până la pândit staționar sau chiar înot. Dieta sa este formată predominant din insecte, păianjeni și anelide, iar în afara sezonului de cuibărit se hrănește și cu moluște, crustacee și pești de mici dimensiuni. Cuibul este format într-o depresiune, pe o movilă sau la baza unei tufe, fiind de obicei bine ascuns de frunze care atârnă. Specia cuibărește solitar, cu mai puțin de 10 perechi/km², dar și grupată în colonii extinse. Este o pasăre monogamă pe durata unui sezon de reproducere. A fost observat însă un anumit grad de atașament atât în privința locului de cuibărit, cât și în privința partenerului. Femela depune 3-5 ouă în perioada aprilie–iunie. Incubația durează între 22 și 25 de zile și este asigurată de ambii parteneri. Puii sunt predominant crem cu linii negre-maronii pe partea dorsală și nuanțe albicioase pe abdomen. Ei devin zburători după aproximativ 25 de zile. Sunt îngrijiți de ambii părinți în tot acest timp și au fost semnalate frecvente cazuri în care femela părăsește puii nezburători, pe care îi lasă în grija masculului. Perechea depune o singură pontă într-un sezon de reproducere.</p>
6	Perioade critice	aprilie-iulie
7	Cerințe de habitat	În sezonul de cuibărit preferă zonele de coastă mlăștinoase, pajiștile umede și mlaștinile ierboase. În pasaj se găsește frecvent în pajiști inundate și pe malurile lutoase ale râurilor și lacurilor. În timpul iernii fluierarul cu picioare roșii este găsit preponderent în zona de coastă, ocupând plaje pietroase, nisipoase ori mârloase, mlaștini sărate, lagune și estuare.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 137 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1326 <i>Tringa totanus</i>
2	Informații specifice speciei	În pasaj preferă pajiștile inundate și malurile lutoase ale lacurilor. A fost observată numai în pasajul de toamnă în partea de nord-est a

		rezervației. În literatura de specialitate se menționează faptul că în anii secetoși este relativ frecventă. În perioada de studiu însă, nivelul apei a fost crescut astfel că habitatul caracteristic a fost slab reprezentat.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost observată în zona malurilor lutoase din partea de nord-est a rezervației.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Vespermeanu, E., 1966, Lacul Cernaghiol, un important refugiu al păsărilor acvatice rare din România, Natura, seria Biologie, nr. 6, p. Vespermeanu, E., 1967, Lacul Cernaghiol, un important punct de cuibărit al păsărilor de apă în Dobrogea, Alauda, vol. XXXV, nr. 1. Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 138 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1327
2	Denumirea științifică	<i>Troglodytes troglodytes</i>
3	Denumirea populară	Ochiul bouului

5	Descrierea speciei	<p>L 10. Penaj maro-ruginiu, sexe asemănătoare. Deși este o pasăre de talie foarte mică, este foarte energică și dispune de un glas puternic. Atinge în libertate longevitatea maximă de 7 ani. Ajunge la maturitate sexuală la vârsta de un an. Se hrănește cu insecte mărunte sau ouăle acestora și păianjeni. Aceste nevertebrate sunt adunate din vegetația densă, printre rădăcini sau în grămezi de crengi. Iarna consumă și semințe de iarbă. Masculii sunt teritorial, atrag femelele cântând la începutul perioadei de reproducere. Un mascul poate cuibări cu mai multe femele în același timp, specia fiind poligamă. Cuiburile sunt construite în cavități naturale, de obicei nu foarte departe de la suprafața solului. Cavitățile ocupate se află între rădăcinile copacilor dărâmați, la rădăcinile copacilor de-a lungul malurilor abrupte ale apelor curgătoare, în buturugi putrezite, în scorburile vechi ale ciocănitărilor etc. Masculul și femela construiesc cuibul împreună pe o platformă din crengi subțiri. Cuibul este închis, globular, cu o intrare îngustă și este clădit mai ales din fire de iarbă, plante ierboase, mușchi sau rădăcini și este căptușit la interior cu păr de mamifere sau pene. Masculul poate construi mai multe cuiburi care rămân neterminate. Femela depune și clocește în lunile aprilie-mai, timp de 12-16 de zile, o pontă formată din 5-6 ouă albe cu pete ruginii. Ambii părinți hrănesc puii, care părăsesc cuibul după aproximativ 19 zile după eclozare. De obicei specia depune două ponte într-un sezon de reproducere, în perioada aprilie–august.</p>
6	Perioade critice	aprilie-august
7	Cerințe de habitat	<p>Cuibărește la altitudini mijlocii, însă ocazional, în anumite regiuni, pot fi observate perechi clocitoare și la altitudini mai mari. Arealul de cuibărit se întinde din zona mediteraneeană prin cea temperată până la cea boreală, cu o tendință mai mult oceanică decât continentală, unde temperaturile sunt între 10 și 20°C în luna iulie, evitând astfel temperaturile extreme de frig și de căldură. Ocazional apare și peste limita pădurilor, chiar și la altitudini de peste 2.000</p>

		<p>m, dar de obicei preferă zonele de câmpie și de deal, unde vegetația oferă locuri ideale pentru a cuibări și a aduna hrană. Este o specie a pădurilor umede de conifere cu coronament bogat, deși apare și în alte tipuri de păduri, cele de foioase sau mixte, unde găsește vegetație densă. De cele mai multe ori apare lângă malurile argiloase sau stâncoase ale apelor curgătoare cu vegetație bogată, printre rădăcinile copacilor dărâmați de vânt, lângă râpe, cavități stâncoase sau chiar și în apropierea cabanelor de vacanță, unde găsește locuri cu grămezi de crengi și tufăriș. În cadrul arealului de răspândire sunt păsări migratoare, parțial migratoare și sedentare. Populațiile continentale fac mișcări de lungă și scurtă durată, zburând în direcția nord-sud sau de la altitudini mari la cele joase. Populațiile sudice de obicei sunt sedentare.</p>
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 138 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1327 <i>Troglodytes troglodytes</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie tipică pentru pădurile umede de conifere cu coronament bogat, dar apare și în alte tipuri de păduri, cele de foioase sau mixte, unde găsește vegetație densă. până la altitudini de circa 200m. În Rezervația naturală Lacul Traian, habitatul speciei lipsește complet, cea mai apropiată zonă împădurită aflându-se la circa 3 km. În România specia este rezidentă, dar în sezonul de pasaj, țara poate fi tranzitată de indivizi din populații nordice, în migrația lor spre sudul continentului. În perioada de studiu nu au fost observați indivizi ai acestei specii. Specia este menționată ca prezentă însă în lucrarea din 2002 a lui Cuzic ca oaspete de vară, ceea ce este foarte improbabil din moment ce habitatul speciei este complet absent.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj

4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia nu a fost observată în aria protejată, habitatul speciei în aria protejată lipsește, dar este posibilă totuși tranzitarea ariei protejate de indivizi din populații nordice, în perioadele de pasaj
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

Tabel 139 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1340
2	Denumirea științifică	<i>Upupa epops</i>
3	Denumirea populară	Pupăză
5	Descrierea speciei	Este o specie relativ ușor de observat, cu aripi dungate cu negru și alb, un corp roz-maroniu și creastă ascuțită neagră. Ciocul este lung, subțire și încovoiat în jos. Lungimea corpului este de 25-29 cm, anvergura aripilor de 44-48 cm și greutatea corpului este de 68 g. sexele sunt asemănătoare. Pupăza se hrănește cu precădere de pe pământ. Ciocul lung și ascuțit este folosit pentru a căuta în soluri moi sau în bălegar. Consumă adulți de insecte mari și larvele acestora, dar și păianjeni, râme, miriapode, melci, pe care le capturează la suprafața solului cu ciocul ei lung și ascuțit sau de

		<p>sub crusta pământului prin bătăi repezi de cioc. În cazul în care prada este prea mare, aceasta este trântită de mai multe ori de pământ pentru a o rupe în bucăți. Prada omorâtă este aruncată mai întâi în sus, apoi este prinsă și înghițită. În sezonul de cuibărit pupăza este o specie teritorială și monogamă, construind cuibul în scorburi sau în alte cavități naturale, fisuri sau găuri în stânci, tuneluri săpate în pereți verticali din malurile râurilor sau ale exploatărilor de nisip. Intră și cuibărește și în adăposturi artificiale, dacă acestea sunt instalate în habitate corespunzătoare. Atunci când cântă, pasărea își înfoaie penele din jurul gâtului și coboară ciocul în jos, în același timp strânge penele crestei, care apar ca un al doilea cioc îndreptat în sus; în caz de pericol, pupezele își desfac creasta de pe cap mult în față, până peste cioc. Cuibul este simplu, slab conturat și căptușit doar cu plante, pene, lână, cârpe etc. Ponta este alcătuită din 5-8 ouă de culori diverse, albe, cenușii, gălbui, oliv sau verzui spre cafeniu, care sunt clocite numai de către femelă timp de 16-18 zile, în tot acest timp masculul cărând hrană la cuib pentru aceasta. În acest timp, femelei i se dezvoltă glanda uleioasă de la baza cozii, din care, la nevoie, poate lansa un lichid cu miros foarte greu, cu rol de apărare. Pui părăsesc cuibul în 28-30 zile, însă părinții continuă să-i hrănească încă o perioadă. Spre sfârșitul cuibăritului, vecinătatea cuibului capătă un miros neplăcut din cauza excrementelor și a resturilor de hrană acumulate. O pereche depune o singură pontă într-un sezon de reproducere.</p>
6	Perioade critice	aprilie-iulie
7	Cerințe de habitat	<p>Preferă locurile calde și uscate din regiuni colinare până în depresiunile munților, unde pe lângă copaci găsește pereți sau stânci verticale. Cuibărește în scorburi din habitatele deschise și semideschise, precum livezi și vii cultivate în mod tradițional, zone de agricultură extensivă, totodată și în arbori singuratici, grupuri izolate sau aliniamente de copaci de-a lungul pământurilor arabile sau al pășunilor. Apare și la marginile pădurilor sau în tufărișurile</p>

		ripariene cu sălcii vechi, unde își găsește scorburile corespunzătoare pentru cuibărit.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 139 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1340 <i>Upupa epops</i>
2	Informații specifice speciei	Cuibărește în surpăturile dealurilor de la limita de sud-est a rezervației, unde au fost realizate două observații asupra speciei. Observații au fost realizate și în partea de nord a rezervației, în afara limitelor acesteia.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	octombrie 2018–octombrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost identificată în partea de sud-vest a rezervației și în partea de nord în vecinătatea limitelor rezervației.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania, 60-68. Cuzic V., Cuzic, M., 2012. Contribuții la studiul faunei rezervației naturale Lacul Traian. Acta Mus. Tut., Bârlad, 235–242.

3.3.7. Mamifere

Formularul Standard al sitului ROSCI0012 Brațul Măcin și Formularul Standard al rezervației

naturale Lacul Traian menționează ca fiind prezente pe teritoriul ariei protejate următoarele patru specii de mamifere, care au fost identificate și în teren: vidra, *Lutra lutra*, popândăul european, *Spermophilus citellus syn. Citellus citellus*, viezurele sau bursucul, *Meles meles* și dihorul de stepă, *Mustela eversmanii*.

Tabel 140 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1355
2	Denumirea științifică	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)
3	Denumirea populară	Vidră, lutră
5	Descrierea speciei	Vidra este un mustelid de talie relativ mare, cu corpul lung, sinuos, acoperit cu blană foarte deasă. Capul turtit, cu botul scurt și trunchiat, cu gât scurt și gros. Rinariumul negru, iar nările cu valvule. Vibrizele foarte lungi și stufoase, de culoare gălbuie, grupul celor genale, inferioare, atingând 80 mm lungime, fiind deci mai lungi decât cele supralabiale. Ochii mici, urechile scurte și rotunjite, abia vizibile din blană, cu marginea superioară îndoită și cu ambele suprafețe acoperite cu peri foarte deși, dar scurți. Urechile, ochii și nările se află dispuse în linie. Membrele sunt neobișnuit de scurte, cu tălpile late și cu membrane interdigitale dezvoltate, pentru înot. Gheare neretractile, scurte, de numai 8 mm lungime, de culoare alb-gălbuie. Pe tălpile anterioare există o perniță mare, cu slabă lobare în trei și o altă perniță - carpală, rotundă, situată posterior. Pe tălpile posterioare este golașă o singură perniță mare, de formă neregulată, cea posterioară fiind acoperită cu peri. Coada este lungă, reprezentând o treime din lungimea animalului, rotundă, puternică și în mod special groasă la bază. Blana cu perii lânoși atât de deși, încât rămân uscați și la intrarea animalului în apă. Cei de contur se udă, dar la ieșirea pe mal și scuturarea animalului se zvântă imediat, aceștia din urmă ating iarna 20 mm lungime, în afara stratului gros de 10 mm, alcătuit de perii lânoși. Aceste lungimi ale perilor sunt atât pe spate cât și pe abdomen, mai scurți devenind pe membre și la vârful

cozii. Blana de vară are perii mai scurți. Culoarea blănii prezintă largi variații individuale, dar în general apare uniform cafenie până spre baza cozii, unde devine ceva mai închisă; partea de jos a capului, gâtul anterior și pieptul sunt de culoare mai deschisă, spre cenușiu albicios. Blana de vară este în general mai închisă decât cea de iarnă. Unii indivizi pot să aibă pete mici albe pe bărbie sau pe gât. Date biometrice. Lungimea cap cu trunchi 550-800 mm, coada 300-500 mm, lungimea tarsală 120 mm, lungimea urechii 22-30 mm, înălțimea la greabăn 250-350 mm. Greutatea 4,5-14 kg. Prezintă dimorfism sexual, masculii fiind mai mari decât femelele, încă din stadiul juvenil. La vârsta de 36 zile cântăresc 591-647 g, femelele și 1.54 kg, masculii. La atingerea maturității sexuale, la vârsta de 15 luni, femelele ating 5.4 kg, iar masculii 7.7 kg. Deosebirea indivizilor tineri de cei adulți se face pe seama diferențelor de structură și formă a osului penian, pe seama formei craniului și după gradul de uzură a dinților. Spre deosebire de mustelidele mici, procentul puilor în ansamblul populațiilor de vidre este mai mic, 25-38%, față de 45-50%. Identificarea în teren. Vidra este un mustelid de talie mare, amfibiu, care poate fi întâlnit atât pe uscat cât și în apă. Poate fi confundat cu vizonul, *Mustela vison*, care populează aceleași tipuri de habitat și care în România este o specie alohtonă, introdusă în crescătorii și care a început să fie semnalată și în habitate naturale. Vizonul este însă mai mic și are botul mai ascuțit. Vidra înoată cu corpul scufundat aproape integral, în timp ce vizonul nu se afundă atât de mult. La fiecare labă vidra are cinci degete cu membrană interdigitală. Urma labei anterioare este lunguiață și prezintă frecvent și urma călcâiului, având în acest caz o lungime de 7-9 cm și o lățime de aproximativ 6 cm. Urma labei posterioare este aproape perfect rotundă și are diametrul de 5-7 cm. Urma membranei se recunoaște greu, doar dacă substratul este foarte moale și fin. De asemenea, urma degetului interior poate lipsi iar urmele ghearelor sunt puțin

evidente. Deplasare preferată a vidrei este saltul, iar la viteză normală acesta are o lungime de 40-80 cm, astfel încât aceasta este și distanța dintre urme. Pe zăpadă sau noroi, pe lângă urmele de labe este vizibilă și urma cozii. Pe maluri abrupte își dau drumul să alunece la vale, putând crea șanțuri adânci, mai ales iarna, pe zăpadă. Vidra își marchează teritoriul cu excremente. În stare proaspătă acestea sunt negre, vâscoase și prezintă un miros puternic de untură de pește, ușor dulceag și nu la fel de neplăcut ca mirosul excrementelor de vizon. Excrementele vechi sunt gri și casante. Ele conțin solzi și oase de pește, dar și resturi de crustacee și insecte. Excrementele se găsesc cel mai adesea pe pietre sau pe smocurile de iarbă de la marginea apei. Prezența vidrelor poate fi trădată și de resturile de hrănire. În timp ce peștii de talie mică, de 10-15 cm sunt consumați în apă, cei de talie mai mare sunt aduși pe mal, la fel ca și crustaceele mari. Aici se vor găsi resturi ale prăzilor consumate: clești și fragmente de carapace de crustacee, capete și coloane vertebrale cu cozi de pești. Ecologie. Vidrele sunt foarte sensibile la poluarea apei, astfel încât prezența lor este un indicator al unei calități superioare a apei. Pentru reproducere au nevoie de cuiburi în malul apei, sub rădăcinile arborilor, sub bolovani sau grămezi de lemne sau resturi vegetale. Cuiburile pot avea intrarea sub apă, dar atunci au o gaură de ventilație la suprafața solului. Vidrele sunt animale solitare care își marchează și apără teritoriul. Teritoriile sunt liniare, cea mai mare parte a activității lor este concentrată pe o fâșie îngustă de-a lungul malurilor. Masculii au teritorii mai mari, ce pot atinge o lungime de 40 km, teritoriile femelelor având jumătate din această lungime. Masculii și femelele umblă împreună doar în perioada de reproducere, primăvara. Singura relație de durată este cea între mamă și pui, deși uneori au fost semnalate grupări temporare de mai mulți indivizi de vârste și sexe diferite. Este animal terestru și acvatic, crepuscular și nocturn, ocazional a fost observată în activitate și ziua. Pe uscat se mișcă

greoi, prin salturi pe distanțe scurte. În apă are tehnici diferite de înot. Astfel, la suprafața apei înoată cu labele membrelor anterioare. Sub apă, înoată prin flexiuni dorso-ventrale ale corpului și bătăi ale membrelor posterioare, ajutându-se și de coadă. Poate înota cu viteza de 10-12 km/h, pentru aproximativ 400 m distanță. De obicei scufundările sunt pentru mai puțin de 60 de secunde, când însă este speriată, poate sta sub apă până la patru minute, timp în care bătăile inimii se răresc, bradicardie, ce implică un consum mai redus de oxigen. Vremea cu ploi și zăpezi n-o împiedică să fie activă, pe malurile râurilor s-au observat adesea urme ale corpului lăsat să lunece, în pantă, pe zăpadă. Deși pare greoaie în folosirea membrelor pe uscat obișnuiește să se ridice pe membrele posterioare, oarecum asemănător cu nevăstuica și cu popândăul. Dacă se cațără pe maluri înalte, își dă drumul în apă, cu capul înainte, de la înălțimea de până la trei metri. Obișnuiește să fie mai activă noaptea, mai ales în habitatele perturbate de activități ale omului. Ziua se odihnește în galerii, dar își caută adăpost și în scorburile bine zvântate ale sălciilor de pe malurile apelor, precum și în desigurile de stuf, papură și rogoz. Fiecare individ își controlează un teritoriu bine delimitat, mai mare sau mai mic, în funcție de relief, accesul la apă, densitatea populației și mai ales de cantitatea de hrană disponibilă. Pe baza urmelor lăstate pe zăpadă, în literatura de specialitate s-au raportat teritorii individuale de 2-10 km în lungul unei ape sau chiar mai mult, în funcție de sezon și de abundența hranei. Deplasările mai lungi ale masculilor adulți sunt determinate și de vecinătatea altor masculi, precum și de structura grupelor familiale. O familie poate parcurge 3-4 km/noapte, dar această distanță se mărește, odată cu creșterea puilor. Masculii controlează cursul unui râu pe distanță de 9-10 km, dar pot parcurge numai 2-3 km, dacă pe această distanță au găsit suficientă hrană. Deplasările le fac pe aceleași trasee, vizitând locurile în care au mai găsit hrană. În controlul teritoriului individual, emit sunete

cu care dispersează intrușii de același sex, cei care persistă în teritoriile străine își asumă riscul confruntărilor cu „titularul”. Totuși, există zone de suprapunere a extremităților teritoriilor, în care indivizii pot coexista. Mai stricte sunt izolările grupelor familiale, atât pentru protejarea puilor cât și pentru păstrarea resurselor de hrană. Puii rămân pe teritoriul mamei până la vârsta de un an. Vidrele nu hibernează, dar ritmul activităților este variabil, sezonier. Astfel, vara și toamna, activitățile lor sunt mai intense și distanțele parcurse sunt mai mari decât vara și iarna. De obicei sunt solitare, dar când trăiesc în grupe familiale se stabilește o ierarhie, mai ales între masculi. Atât mărimea cât și situarea teritoriilor individuale depind de poziția indivizilor într-o astfel de ierarhie: masculii mai slabi decât cel dominant ocupă zonele periferice ale teritoriului, femelele cu pui sunt ocolite și chiar ocrotite de masculi. Masculii tineri, care încă nu-și au teritoriile lor, precum și femelele fără pui se bucură doar de o tolerare temporară sau tranzitorie. Sunetele emise sunt de mai multe categorii: de contact, un fel de ciripit sau un scurt șuierat, puii emit sunete asemenea unui ușor vâjâit, când sunt luați în mână, un fel de mârâit cu voce joasă, bruscați, emit un sunet exploziv de „hah!”. Comunicarea dintre indivizi este și prin intermediul feromonilor, eliberați în secreții mirositoare. Au bine dezvoltat simțul auzului, dar în apă, atât urechile, cât și nările se închid. În timpul scufundărilor, ochii rămân deschiși și se presupune că sub apă au o vedere excelentă. Vibrizele ajută la identificarea prăzii în apa tulbure. Dușmani naturali. Vidrele adulte nu au prădători, cauzele cele mai importante ale mortalității adulților fiind rezultatul interacțiunii cu omul. Vidrele sunt capturate sau împușcate fie pentru a fi combătute ca dăunători în eleștee sau păstrăvării, fie pentru blană. O altă cauză a mortalității o reprezintă accidentele rutiere sau poluarea apelor. Dintre cauzele naturale ale mortalității cea mai importantă este reprezentată de climatice nefavorabile, ca

		iernile grele de exemplu.
6	Perioade critice	<p>Împerecherea are loc la sfârșitul iernii sau primăvara, devreme. Spre deosebire de vidrele nord-americe, la care implantarea întârziată a embrionilor face ca gestația să dureze 9-12 luni, la <i>Lutra lutra</i>, tocmai pentru că nu există implantarea întârziată a embrionilor, gestația durează 61-63 zile. Femelele gestante își pregătesc culcușul moale, căptușit cu ierburi și mușchi de pământ, în care vor naște 2-3 pui, rareori 4 sau 5. Aceștia nu măsoară mai mult de 15 cm lungime, încep să se târască la vârsta de 12-19 zile și au pleoapele lipite până la vârsta de 31-34 zile. Au blana catifelată, cu peri subțiri, de culoare cenușie, ca a șoarecilor. Emit sunete asemănătoare scârțâitului. Încep să consume hrană solidă după vârsta de 49 zile, iar alăptarea continuă până la 69 zile. Primele intrări în apă sunt după 72 zile de la naștere. Mamele își învață puii să înoate, începând cu vârsta de 2-3 luni, când este deplin crescută blana cu perii lănoși, foarte deși. Molarii definitivii încep să apară de la vârsta de două luni. Grupele familiale nu se destramă până la vârsta de un an. Maturitatea sexuală este atinsă la vârsta de 1.5 ani, dar reproducerea începe de la doi ani. În sălbăticie trăiesc 15 ani, iar în captivitate până la 19 ani.</p>
7	Cerințe de habitat	<p><i>Lutra lutra</i> trăiește într-o mare varietate de habitate acvatice, incluzând lacuri, râuri, pârâuri, uneori canale doar cu câțiva cm de apă, pe care le utilizează în special ca rute stabile, mlaștini, păduri înmlăștinite, atât din zone de câmpie cât și cele de munte, ajungând pe altitudine până la limita superioară de răspândire a păstrăvului, aproximativ 1000 m.. Se întâlnește de asemenea în estuare și zone costiere. Deși multe dintre caracteristicile habitatelor, lățimea cursului de apă, adâncimea, viteza curentului, sunt corelate cu prezența vidrelor, se pare că ele nu au un efect direct asupra acestora, ci acționează prin intermediul disponibilității hranei. În România vidra populează țărmurile împădurite ale lacurilor și heleșteelor, râurilor și oricăror cursuri de apă, de la șes până la</p>

		<p>munte și chiar zonele de coastă din dreptul Deltei Dunării, în general mediile acvatice care permit scufundări și găsierea hranei. Calitatea apei și productivitatea sunt caracteristici importante ale habitatelor pentru vidră. Importanța vegetației de mal poate să depindă de densitatea populațională. Hrana. Există o îndelungată contradicție între piscicultori și protecționiștii speciilor de interes cinegetic. Primii, consideră că vidrele consumă numai pește, de asemenea, valoros din punct de vedere al pescuitului. Ceilalți susțin că de fapt vidrele vânează selectiv, iar peștii prinși sunt bolnăvicioși, necompetitivi, din moment ce nu pot scăpa de urmărirea vidrelor. Pe de altă parte, vidrele sunt cu o prea mică densitate pentru a afecta populațiile de pești. Din analiza conținutului stomacal al vidrelor s-a constatat că pe lângă pești în general, consumă broaște, raci, insecte acvatice și viermi liberi pe care îi scotocește de pe sub pietre și din mâlul apelor, cu ajutorul labelor anterioare. În procente mai scăzute consumă păsări și mamifere mici. Resturile nedigerate din hrana consumată apar în fecale, la o oră de la ingestie. Nu-și fac rezerve de hrană.</p>
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 140 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)
2	Informații specifice speciei	Specia <i>Lutra lutra</i> este larg răspândită pe teritoriul ariei naturale protejate, deși densitatea populației este scăzută.
3	Statutul de prezență [temporal]	rezident
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă

7	Perioada de colectare a datelor din teren	12/2018, 3/2019, 4/2019, 5/2019, 6/2019, 7/2019, 8/2019, 9/2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Pe baza datelor proprii, pe baza observațiilor indirecte, reprezentate de urmele plantare, excremente și resturi de hrănire putem spune că specia <i>Lutra lutra</i> este larg răspândită pe teritoriul ariei naturale protejate, deși densitatea populației este scăzută. Deși am observat urme plantare în cadrul fiecărui transect efectuat pe malul Dunării și pe malul lacului Traian, acestea au fost totuși puține, ceea ce poate sugera că prezența vidrelor nu este neapărat constantă în toate aceste sectoare, unii dintre indivizi putând fi tranzitorii. De asemenea, nu am găsit decât rar excremente proaspete, majoritatea fiind vechi. Întrucât, din câte cunoaștem, până în prezent nu există date publicate privind mamiferele în zona brațului Măcin, nu putem să facem o estimare a tendinței populaționale.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Popa, M., Mirea, I., Sîrbu, G., Chiriac, S. Atilla, S., Deju, R., 2013 Ghid sintetic de monitorizare pentru speciile de mamifere de interes comunitar din România. Edit. Silvică, București. Murariu, D., 1996 - Mammals of the Danube Delta (Romania) - <i>Trav. Mus. Hist. Nat. Grigore Antipa</i> , 36: 361-371. Răduleț, N., 2005 - Contributions to the knowledge of the mammal fauna from Dobrogea. <i>Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”</i> , 48, 417-425.

Tabel 141 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1335
2	Denumirea științifică	<i>Spermophilus citellus</i> (Linnaeus, 1766)
3	Denumirea populară	Popândău, șuiță, țâsar sau țâștar, chință, țânc sau țâncul pământului, ciocăniță, tecuniță, șoarece de deal, șobolan de pământ, poponete
5	Descrierea speciei	Rozător terestru, cu corpul alungit, de talie relativ mare, fără a

depăși 220 mm. Capul este ușor teșit în regiunea frontală, cu botul scurt și pavilioanele urechilor mici și rotunjite, ca niște cute tegumentare acoperite de peri scurți. Membrele sunt scurte, cu câte 5 degete, terminate cu gheare lungi, mai mult sau mai puțin ascuțite, adaptate la săpat. Labele anterioare, cu fața inferioară nudă, au poplexul rudimentar, asemeni unui tubercul, cu o gheară mică, abia vizibilă. Labele posterioare, acoperite parțial pe fața lor inferioară cu peri, până la nivelul tuberculilor, au toate cele 5 degete normal dezvoltate. Ghearele lor sunt puțin mai scurte și mai tocite. Coada poate atinge o treime din lungimea corpului și este acoperită de peri lungi dispuși distih, conferindu-i un aspect stufos. Blana are peri scurți și aspri. Culoarea de fond pe fața dorsală a corpului este gălbui-maronie, uneori cenușie sau roșcată, cu nuanțe mai sulfuriu pe laturile corpului. Pe acest fond apar numeroase pete mici de culoare mai deschisă, crem, ca niște stropituri cu contur neregulat. Pe cap culoarea este uniformă și fără pete. În jurul ochilor se conturează un inel galben deschis. Bărbia și gâtul sunt albe, pieptul, abdomenul și fața internă a membrilor sunt galben sulfuriu sau alb-cenușiu. Coada pe fața sa dorsală are aceeași culoare ca și pe spate iar pe cea ventrală este mai deschisă. Partea terminală a cozii prezintă peri mai întunecați la culoare. Au obiceiul de a se sprijini pe membrele posterioare și pe coadă luând o poziție verticală, de unde și numele popular de poponete. Ochii plasați lateral, în partea superioară a capului, fiind distanțați între ei, în raport cu dimensiunea capului, permitând animalului să exploreze împrejurimile fără să scoată complet capul din galerie și să aibă un câmp vizual foarte larg. Pe laturile capului prezintă saci bucali. Ei sunt vizibili atunci când sunt umpluți cu o cantitate mare de hrană care este transportată la vizuină.

Date biometrice. Lungimea cap cu trunchi 190-220 mm, lungime coadă 48-70 mm, lungime labă posterioară 35,4-3,4 mm, lungime ureche 6,8-8 mm, greutate 170-290 g. Dimorfismul sexual este

		<p>slab, masculii fiind puțin mai mari decât femelele, în medie cu 5 mm. Identificarea în teren. Urmele plantare sunt mici. Laba anterioară prezintă patru degete și are lungimea de aproximativ 18 mm și lățimea de 12 mm. Laba posterioară are cinci degete și măsoară aproximativ 20 mm lungime și 13 mm lățime. Popândăul trăiește în familii mari în zone de câmp deschis. Este un animal diurn care noaptea se ascunde într-un sistem amplu de galerii subterane. Sistemele de galerii au câte 1-5 intrări conectate între ele la suprafață prin cărări bătătorite prin vegetație. Intrările în galerii sunt puțin mai mici ca cele ale iepurilor de vizuină, având 5-10 cm diametru.</p> <p>Ecologie. Popândăul este prin excelență diurn, heliofil și își desfășoară activitatea de căutare a hranei în prima parte a zilei, între orele 8-11, și după amiază înainte de asfințitul soarelui. Fiind un rozător tipic diurn și galericol, popândăul este mai puțin vânat de păsările răpitoare și de mamiferele carnivore.</p>
6	Perioade critice	<p>Perioada de reproducere începe la câteva zile după ieșirea din hibernare. Ea începe ceva mai târziu în părțile nordice ale țării, ultima decadă a lunii martie - prima jumătate a lui aprilie, decât în regiunile mai sudice, luna martie. Perioada de reproducere poate întârzia cu câteva zile în funcție de temperatură și de precipitațiile care cad primăvara. De asemenea, se observă o eșalonare a participării indivizilor la reproducere în funcție de vârstă. Devin activi sexual mai întâi adulții din anii precedenți, apoi indivizii mai tineri născuți în anul precedent. În această perioadă masculii au un comportament agresiv unii față de alții. Durata gestației este de 25-28 zile. Femelele au o singură gestație pe an. Nasc între 2 și 9 pui, dar mai frecvent 4-5 pui. Numărul embrionilor este de regulă mai mare decât al puilor născuți, dar în timpul gestației are loc fenomenul de resorbție. Factorii care determină resorbția embrionilor sunt variați: stresul, infestările intense cu paraziți, hrana insuficientă în timp de secetă. Resorbția poate afecta până la</p>

		<p>50% din numărul de embrioni. Nașterea puilor are loc eșalonat la nivelul populațiilor: din aprilie până la sfârșitul lunii mai - începutul lunii iunie. La naștere puii sunt golași și cu pleoapele lipite. Puii deschid ochii după 22-28 de zile. Mama manifestă grijă față de pui în timpul alăptatului, care durează 6 săptămâni. Puii cresc repede, iar la sfârșitul verii se apropie de dimensiunile părinților. Maturitatea sexuală este atinsă în anul următor de viață, după ieșirea din hibernare. Popândăul trăiește 4-5 ani, în rare cazuri această vârstă poate fi depășită. Indivizii bătrâni reprezintă un procent scăzut în populație, 4-5%. Majoritatea populației este alcătuită din indivizi cu vârsta de 2-3 ani. Popândăul hibernează. Perioada de hibernare este determinată de factorul temperatură. În general, ea începe în luna septembrie, dar în toamnele calde, mai târziu, în a doua jumătate a lunii octombrie. Când temperatura aerului scade sub 15°C popândăii nu mai părăsesc adăpostul. Indivizii tineri intră ultimii în hibernare. Popândăii hibernează fie în grupuri mici de 2-5 indivizi, mamă și pui, fie solitari, în cuibul galeriei permanente. Trezirea și ieșirea la suprafață a popândăilor are loc treptat eșalonat, în funcție de mai mulți factori, temperatura jucând un rol important. În părțile sudice ale țării ieșirea din hibernare începe cu 15-20 zile mai devreme decât în regiunile nordice. Întâi apar la suprafață masculii adulți, apoi femelele adulte și în ultima etapă indivizii tineri.</p>
7	Cerințe de habitat	<p>Specia are cerințe specifice de habitat, fiind prezentă în zona de stepă, neîmpădurită, în habitate caracterizate de vegetație ierboasă scundă și în habitate semi-naturale sau artificiale similare, cu soluri uscate, terenuri înierbate, islazuri, pajiști, terenuri cultivate, îndeosebi cu plante furajere perene, lucernă, trifoi, dar și în alte tipuri de culturi, grădini, livezi, chiar până la liziera pădurii, râpe, diguri, marginea drumurilor de țară. Evită pădurile și terenurile umede, precum și pajiștile cu vegetație foarte înaltă. Prezența unui pășunat de intensitate redusă este importantă în majoritatea</p>

locațiilor din România. În diferite părți ale arealului se întâlnește până la 2500 m altitudine însă în România populează doar zone joase. Trăiește în colonii, având fiecare individ galerie proprie. Galeriaiile au o arhitectonică foarte variată, în funcție de tipul de sol, microrelief, cantitatea de precipitații, densitatea populației, vârsta individului. Galeriaiile pot avea una sau mai multe deschideri iar culoarele pot fi uneori ramificate. După modul de folosire se disting două tipuri de galerii: temporare și permanente. Galeriaiile temporare sunt construite fie la suprafață, la doar 20-30 cm adâncime, fie la o profunzime mai mare, 80-120 cm. Ele pot fi prevăzute cu 1-2 încăperi pentru culcușuri. Galeriaiile permanente, ce servesc pentru hibernare, au o structură mai complicată și ating o adâncime de aproximativ 2 m. Cuibul acestora este și el amplasat mai profund și adăpostit într-o cameră ale cărei dimensiuni sunt variabile. El este confecționat din diferite resturi vegetale, frunze uscate de graminee, frunze și tulpini de la alte specii de plante, la care se adaugă fire de lână, bucăți de hârtie și pânză, și alte materiale. Cuibul servește la creșterea puilor și ca loc pentru hibernare. Consumă atât hrană vegetală cât și animală. Vegetalele din hrană predomină prin volumul mai mare și sunt reprezentate prin părțile verzi ale plantelor, tulpini, frunze, muguri, rădăcini, semințe. Au fost identificate în hrana popândăului peste 200 specii de plante dintre care gramineele, leguminoasele și compozitele sunt preferate ca: *Setaria glauca*, *S. viridis*, *Agrostis stolonifera*, *Cynodon dactylon*, *Poa bulbosa*, *P. pratensis*, *Brachipodium pennatum*, specii de *Festuca* și *Bromus*, *Secale cereale*, *Triticum vulgare*, *Hordeum vulgare*, *Avena sativa*, *Zea mays*, *Medicago lupulina*, *M. sativa*, *Melilotus officinalis*, *Trifolium repens*, *T. arvense*, *T. pratense*, *Achillea millefolium*, *Matricaria chamomilla*, *Artemisia vulgaris*, *Cicorium inthybus*, *Taraxacum officinalis*, *Lactuca sativa*, *Helianthus annuus*. Componenta hranei vegetale, numărul speciilor de plante consumate de popândău, diferă în

		<p>funcție de structura biocenozei, de anotimp, de vârstă și sexul individului. Hrana animală, consumată primăvara și vara este constituită din insecte, miriapode, melci, râme, mici vertebrate. Insectele, larve, pupe, adulți ocupă un loc important în hrana animală. Au fost identificate, în hrana popândăului, specii de odonate, ortoptere, coleoptere, lepidoptere, diptere, himenoptere, heteroptere, homoptere. Coleopterele sunt bine reprezentate prin specii de scarabeide, aparținând genurilor <i>Aphodius</i>, <i>Geotrupes</i>, <i>Onthophagus</i>, <i>Copris</i>, <i>Anoxia</i>, <i>Anisoplia</i>, <i>Cetonia</i>, <i>Potosia</i> sau carabide, <i>Carabus</i>, <i>Calosoma</i>. Cantitatea de hrană ingerată zilnic cântărește în jur de 70-80 g. Popândăul, deși nu își face rezerve de hrană pentru iarnă, strânge mici cantități de plante în galerie pe care le consumă în zilele reci, cu ploaie, când nu părăsește adăpostul. Rezervele de hrană adunate de femelă sunt mai mari în perioada de reproducere. Ele conțin mai ales frunze de graminee, bulbili de <i>Poa bulbosa</i>, bulbi de liliacee, <i>Gagea</i>, <i>Muscari</i> și iridacee <i>Crocus</i>, <i>Gladiolus</i>, tuberculi de ranunculacee, <i>Ranunculus</i> și rădăcini de composite, <i>Taraxacum</i> și umbelifere, <i>Daucus</i>. Vara adună cariopse de grâu și inflorescențe de la diferite specii de graminee spontane și cultivate. Greutatea medie a acestor rezerve variază de la 270 g pentru graminee la 465 g pentru liliacee, iridacee, ranunculacee. În general, își caută hrana pe o rază mică în jurul galeriei, în unele cazuri se poate deplasa la distanțe de 500-800 m, atras fiind de o sursă mai abundentă de hrană.</p>
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 141 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Spermophilus citellus</i> (Linnaeus, 1766)
2	Informații specifice speciei	Murariu semnalează populații stabile de popândau de la Dăeni, unde a și fost observată specia. În cadrul campaniilor de teren am observat indivizi aparținând acestei specii în mai multe locuri de-

		a lungul limitei sitului, pe malul continental al Dunării. Pe malul Insulei Mari a Brăilei popândăul pare a fi absent. Nu a fost observat nici un individ și doar o galerie, care însă era părăsită. Cele mai dense colonii sunt cele de la Tucoaia și Ciobanu, însă suprafațele pe care le ocupă sunt restrânse, iar habitatul favorabil este, în cea mai mare măsură, situat în afara limitei sitului, dincolo de dig.
3	Statutul de prezență [temporal]	rezident
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	12/2018, 3/2019, 4/2019, 5/2019, 6/2019, 7/2019, 8/2019, 9/2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	<p>Din câte cunoaștem, până în prezent există puține date publicate privind popândăul în zona brațului Măcin. Murariu semnalează populații stabile de popândău de la Dăeni, unde a și fost observată specia. În cadrul campaniilor de teren am observat indivizi aparținând acestei specii în mai multe locuri de-a lungul limitei sitului, pe malul continental al Dunării. Pe malul Insulei Mari a Brăilei popândăul pare a fi absent. Nu a fost observat nici un individ și doar o galerie, care însă era părăsită.</p> <p>Cele mai dense colonii sunt cele de la Tucoaia și Ciobanu, însă suprafațele pe care le ocupă sunt restrânse, iar habitatul favorabil este, în cea mai mare măsură, situat în afara limitei sitului, dincolo de dig. La aceasta se adaugă și faptul că în habitatele deschise de pe teritoriul sitului există un număr mare de galerii, majoritatea dintre acestea fiind însă inactive. Prin urmare, pe baza propriilor observații, precum și pe baza mărturiei localnicilor, putem afirma că distribuția, precum și efectivul</p>

		populației sunt în scădere, popândăul devenind din ce în ce mai rar în zonă, din cauza restrângerii habitatelor favorabile, ca urmare a extinderii culturilor agricole și a altor activități antropice
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Popa, M., Mirea, I., Sîrbu, G., Chiriac, S. Atilla, S., Deju, R., 2013 Ghid sintetic de monitorizare pentru speciile de mamifere de interes comunitar din România. Edit. Silvică, București. Murariu, D., 1996 - Mammals of the Danube Delta (Romania) - <i>Trav. Mus. Hist. Nat. Grigore Antipa</i> , 36: 361-371. Răduleț, N., 2005 - Contributions to the knowledge of the mammal fauna from Dobrogea. <i>Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”</i> , 48, 417-425.

Tabel 142 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	2633
2	Denumirea științifică	<i>Mustela eversmanii</i> (Lesson, 1827)
3	Denumirea populară	Dihor de stepă
5	Descrierea speciei	<i>Mustela eversmanii</i> este asemănător cu <i>Mustela putorius</i> , dihorul comun. Se deosebește însă de dihorul comun prin spatele și flancurile de culoare mai deschisă. <i>Mustela eversmanii</i> are blana de culoare variabilă, dar în general cafenie, ceva mai închis pe spate decât pe abdomen. Fața este alb-gălbuie, în jurul ochilor și sub ei. Bărbia, pieptul, membrele și ultima treime a cozii de culoare maro-închisă sau chiar neagră. Corpul dihorului de stepă apare mai lung decât al celui comun. Coada scurtă, cam 1/3 din lungimea corpului, acoperită cu peri scurți și netezi, motiv pentru care apare mai subțire decât coada dihorului comun. Blana de iarnă are perii de contur lungi și moi, iar cei lănoși mai scurți și foarte deși, fără a forma un strat tot atât de gros ca cei de la dihorul comun. Blana de

		<p>vară are perii mai scurți și mai rari, cu nuanțe roșcate. Date biometrice. Prezintă dimorfism sexual, masculii fiind mai mari decât femelele, în general femelele sunt mai mici cu 10-15% față de masculi iar greutatea femelelor atinge circa 50% din greutatea masculilor. Lungimea cap cu trunchi 370-562 mm pentru masculi și 520 mm pentru femele, coada 80-183 mm pentru masculi și 70-180 mm pentru femele, greutatea maximă pentru mascul 2050 g și 1350 g pentru femele. Ecologie. Dihorul de stepă este o specie strict terestră, nocturnă și crepusculară. Ocupă galeriile popândăului, <i>Spermophilus citellus</i>. În lipsa popândăilor amenajează galeriile hârciogilor sau ale altor mamifere mici sau mijlocii pe care le lărgeste și le extinde. Femelele rămân în aceleași sisteme de galerii timp de 4-5 ani, pe care anual le curăță și le extind, încât sistemul devine deosebit de complex. Vulpea, ulii, bufnițele pot ocazional vâna dihorul de stepă. Indivizii atrași de păsările domestice, riscă prinderea de către câini. Nevăstuicile, herminele, vulpile, bursucii, apoi păsările răpitoare de zi și de noapte îl concurează la hrana sa de bază: rozătoarele.</p>
6	Perioade critice	<p>Împerecherea are loc în perioada februarie-martie. Femelele nerămase gestante după acuplările din primăvară vor mai avea o perioadă de împerechere, în aprilie-mai. Perioada de totală inactivitate sexuală este din septembrie până în ianuarie. Nu există întârziere în implantarea ovulului fecundat, încât durata gestației este de 38-41 zile. Numărul de pui la o naștere este de 6-8, dar în literatură sunt citate sarcini cu câte 4-18 embrioni. Puii nou născuți au blana cu peri rari și subțiri. Nu cântăresc mai mult de 4-6 g fiecare. Pentru primele 30 de zile de viață au pleoapele lipite. Alăptarea durează șase săptămâni, după care femelele își învață puii să vâneze animale mici. Perioada petrecută împreună cu mamele durează cel mult șase săptămâni de la înțarcare. Maturitatea sexuală este atinsă la vârsta de nouă luni. Durata de viață maximă este de circa 5-6 ani.</p>

7	Cerințe de habitat	<p>Populează zone de stepă și semideșerturi, câmpii aride și înțelenite. În conformitate cu clasificarea din Directiva Habitate, în România habitatul optim îl reprezintă habitatul 62C0* Stepele ponto-sarmatice. Se întâlnește însă și în habitate care nu sunt reprezentate în Directivă, câmpii aride și înțelenite, islazuri, pășuni, uneori culturi agricole, de la nivelul mării până la 1000 m în Europa și 2500 m în Asia. Evită pădurile. De regulă prezența acestei specii este condiționată de prezența popândăului, <i>Spermophilus citellus</i>. Asocierea cu popândăul este datorată pe de o parte utilizării galeriilor acestuia, iar pe de altă parte faptului popândăii reprezintă hrana preferată a dihorului de stepă. Este un animal strict carnivor. În conținuturile sale stomacale nu s-au găsit niciodată resturi de plante. Preferă popândăii și hamsterii, dar consumă și alte specii de rozătoare, în general din familiile <i>Microtidae</i> și <i>Muridae</i>, precum și ouă și pui de păsări din cuiburile găsite pe sol. Insectele și alte nevertebrate sunt consumate numai ocazional și doar în timpul verii. Dacă trăiesc de-a lungul apelor pot consuma și pește. Analizele coprologice efectuate de Marcheș au demonstrat pe 600 de probe recoltate între 1957-1963, că în timpul verii, în componența hranei dihorului de stepă intră rozătoare, 84,5%, din care popândăii dețin 80%, puii de iepuri 5,0%, reptilele și amfibienii 4,5%, insectele 4%, iar paseriformele 2%. Este evident că păsările sunt de importanță secundară în hrana dihorului de stepă. Când vânează mai mult o parte din pradă este depozitată drept rezervă, mai ales iarna, pentru a evita ieșirile pe vreme nefavorabilă. În nopțile de iarnă devine foarte mobil, putând străbate până la 18 km pentru găsirea hranei. Uneori în timpul iernii pot avea loc migrații locale, detreminate de lipsa hranei sau de condițiile de vreme</p>
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 142 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Mustela eversmanii</i> (Lesson, 1827)
2	Informații specifice speciei	Prezența speciei a fost localizată în zona Dăeni utilizând o galerie de <i>Spermophilus citellus</i> ca vânătoare/adăpost. De regulă prezența acestei specii este condiționată de prezența popândăului, <i>Spermophilus citellus</i> . Asocierea cu popândăul este datorată pe de o parte utilizării galeriilor acestuia, iar pe de altă parte faptului popândăii reprezintă hrana preferată a dihorului de stepă.
3	Statutul de prezență [temporal]	rezident
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	12/2018, 3/2019, 4/2019, 5/2019, 6/2019, 7/2019, 8/2019, 9/2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Pe parcursul campaniei de teren am observat un singur individ aparținând acestei specii. Individul a fost localizat în zona Dăeni utilizând o galerie de <i>Spermophilus citellus</i> ca vânătoare /adăpost.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	<p>Popa, M., Mirea, I., Sîrbu, G., Chiriac, S. Atilla, S., Deju, R., 2013 Ghid sintetic de monitorizare pentru speciile de mamifere de interes comunitar din România. Edit. Silvică, București.</p> <p>Murariu, D., 1996 - Mammals of the Danube Delta (Romania) - <i>Trav. Mus. Hist. Nat. Grigore Antipa</i>, 36: 361-371.</p> <p>Răduleț, N., 2005 - Contributions to the knowledge of the mammal fauna from Dobrogea. <i>Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”</i>, 48, 417-425.</p>

Tabel 143 A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	2631
2	Denumirea științifică	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)
3	Denumirea populară	Bursuc, viezure
5	Descrierea speciei	<p>În ciuda taliei mijlocii, bursucul este un mustelid cu aspect masiv, greoi, din cauza membrilor sale relativ scurte. Coadă fără îngroșări la bază și mai scurtă decât 1/4 din lungimea cap cu trunchi, dar acoperită cu peri deși, de 11 cm. Botul ascuțit, cu rinariul golaș, aspru și de culoare neagră. Nările au câte un orificiu medial, de formă circulară, de la care se desprinde o fisură laterală și cu direcție verticală, până la marginea postero-superioară a rinariului. Buza superioară este separată de rinariu printr-o zonă îngustă, păroasă. Ochii sunt mici în raport cu mărimea capului. Vibrizele sunt rare și aspre, cele mai lungi fiind cele din grupul supralabial, atingând 55 mm. Urechile mici, cu marginile superioare rotunjite, abia vizibile din perii de pe față. Ambele suprafețe ale pavilioanelor urechilor, <i>pinna</i>, sunt dens păroase, lungimea perilor fiind de 17 mm, orientați caudal. Blana aspră, cu perii de contur rari, pe linia medio-dorsală fiind lungi. Cei lânoși lipsesc de pe spate. Pe membre și bot, perii sunt scurți și aspri, în timp ce pe partea ventrală a gâtului, pe piept și abdomen, perii sunt atât de rari, încât se vede pielea. Culoarea blănii este caracteristică bursucului. Două dungi negre, longitudinale, lățite posterior trec de la nivelul botului, peste ochi și urechi, anterior nu ating rinariul, se îngustează și sunt ușor curbate spre buza superioară. Ele contrastează puternic cu dunga mediană, lată și de culoare albă și cu două dungi albe laterale, care se întind de la nivelul buzelor, peste obraji și laturile gâtului, până aproape de omoplați. Părțile inferioare ale urechilor sunt negre, iar cele superioare sunt mărginite de peri albi. Ambele perechi de membre sunt de culoare negricioasă. De aceeași</p>

culoare sunt partea ventrală a gâtului, pieptul și abdomenul, care contrastează puternic cu obrajii albi și cu blana cenușiu-cafenie de pe spate și laturile corpului. Culoarea cozii este ceva mai deschisă decât a blănii de pe spate, iar baza ei este chiar albicioasă. În cadrul variabilității individuale din populațiile de viezuri, blana de pe spate poate fi ușor cafenie, nuanțe ale acestei culori putând invada și dungile albe de pe față, sau mai întunecată. Membrle plantigrade sunt scurte, adaptate pentru săpat vizuini. Degetele ambelor perechi de membre sunt neunite prin membrană între ele. Degetele membrelor anterioare au gheare puternice. Cea a degetului mijlociu este groasă de 7 mm la bază și lungă de 26.5 mm. Ghearele degetelor membrelor posterioare nu depășesc 5 mm lungime. Pernițele degetelor și ale tălpilor sunt golașe, cu rugozități fine. Pernița palmară anterioară este mare, alcătuită dintr-un singur tubercul, convex anterior și concav posterior. A doua perniță palmară este de formă rotundă, cu jumătate din dimensiunile primeia și este situată postero-lateral. Pernițele tălpilor anterioare sunt mai mici, tălpile însele fiind mai mici decât cele anterioare, dar urma pernițelor este asemănătoare cu a celor anterioare. Femelele au șase mamele, două perechi abdominale și una inghinală. Date biometrice. Prezintă un ușor dimorfism sexual, masculii fiind mai mari. Lungimea cap cu trunchi 686-803 mm pentru masculi și 787 mm pentru femele, coada 127-178 mm pentru masculi și 114-190 mm pentru femele, înălțimea la greabăn circa 30 cm. Greutatea 9,1-16,7 kg pentru masculi și 6,5-13,9 kg pentru femelele de viezuri.

Identificarea în teren. Bursucul este inconfundabil sub aspect morfologic, atât ca talie, cât și ca desen al capului. Urmele plantare de bursuc arată ca niște urme de urs în miniatură. Bursucul are cinci degete cu gheare lungi și puternice la fiecare labă. Urma anterioară are lățimea de 4-6 cm și lungimea de circa 5 cm, respectiv 7 cm, dacă apare și călcâiul. Ghearele acesteia pot

avea până la 3 cm, urmele celor de la cele 4 degete exterioare fiind dispuse în formă de arc în fața bureletului. La laba posterioară urmele ghearelor sunt mai puțin pronunțate. Urma acesteia este puțin mai mică decât cea a labei anterioare, circa 3.5-4 cm lățime și 4.5 cm lungime, fără călcâi, atunci când este vizibil și călcâiul măsoară 6.5 cm. Lungimea unui pas este de 40-60 cm, iar la trap 70-90 cm. De regulă bursucul se deplasează încet, atunci când se află în căutare de hrană, pășind cu labele din spate în spatele urmelor celor din față. Când merge mai repede pășește cu labele din spate exact pe urmele celor din față, iar când aleargă, pășește în fața acestora, astfel încât toate urmele se văd clar. În căutare de râme și larve bursucul sapă în iarbă mici gropi în formă de pâlnie sau pe pajiștile unde pasc vaci, întoarce sau rupe baliga acestora. Poate întoarce și ciupercile în căutarea melcilor. Excrementele bursucului sunt negre și vâscoase, îndeosebi când s-a hrănit cu râme. Dacă hrana este mai variată, excrementele sunt cilindrice, groase de circa 2 cm și lungi de aproximativ 10 cm. De obicei sunt ascuțite la un capăt, dar niciodată răsucite. Poate conține fire de păr și resturi de oase, bucăți nedigerate de insecte și sâmburi și semințe de fructe. Bursucul folosește latrine, gropi de 10-15 cm adâncime săpate de-a lungul cărării de lângă vizuină sau la granița teritoriului, care sunt reutilizate. Bursucii își sapă de obicei vizuini cu mai multe ieșiri pe care le extind în fiecare an. Vizuina are una sau mai multe camere principale căptușite cu iarbă uscată, paie, mușchi și altele asemenea, pe care bursucul le aduce înăuntru mergând cu spatele. Din acest motiv, în fața intrării se observă întotdeauna un șanț adânc și uneori materiale vegetale. În imediata apropiere a vizuinii se găsesc frecvent semne vizibile la nivelul copacilor mai mari, rezultate prin curățarea ghearelor de pământ. De la vizuină pornesc de multe ori cărări utilizate frecvent, care străbat zona din apropiere, ducând la locurile de hrănire. Vizuina de bursuc se

deosebește de cea de vulpe prin faptul că în apropierea ei nu se găsesc resturi de hrană și ea nu prezintă mirosul specific vizuinii de vulpe. Ecologie. Bursucul este un animal nocturn și crepuscular, cu mod de viață terestră. Se deplasează în trap, cu capul plecat și cu spatele legănându-se lateral. Din timp în timp se oprește, pentru a asculta eventualele pericole iar când le identifică, fuga lui prinde o viteză considerabilă. Se poate cățăra, adeseori în teritoriul său observându-se arborii cu scoarța zgârâiată, ca de urs. Nu-i place să intre în apă, dar dacă nu are încotro, poate înota cu multă eficiență.

Este de obicei activ după asfințitul soarelui. Ora la care ies, depinde de sex, vârstă, anotimp și condițiile climatice, și mai ales de starea de foame. Este sensibil la temperatură, fiind mai puțin activ când este frig. Activitatea din timpul iernii este mult mai redusă, putând să iasă din vizuină o dată la câteva zile, dar nu hibernează. Trăiesc în clanuri formate dintr-un mascul dominant și una sau mai multe femele și puii acestora. Sunt teritorialii, teritoriul fiind marcat olfactiv și cu excremente. Mărimea teritoriului individual depinde de resursele de hrană și de densitatea populației dintr-o anumită zonă. De obicei, un individ controlează un teritoriu de 1 km², dar adeseori periferiile teritoriilor diferiților indivizi se suprapun. Există și situații în care grupe de familii controlează același teritoriu. Nu se cunosc obiceiurile lor sociale, dar în fiecare grup există un mascul dominant, care nu tolerează intrarea altor masculi. Glanda tegumentară subcaudală secretă un lichid gălbui, uleios, cu miros caracteristic, de mosc. Indivizii din același grup social se ung reciproc cu astfel de secreții și mai ung obiectele din raza teritoriului comun. Când se deplasează, urmează anumite poteci, interpretate de om drept repere de întoarcere la culcușuri. În stări de frică, emoții și alarmă, sunt eliminate secrețiile glandelor anale, mult mai puternic și mai rău mirositoare decât ale celor

subcaudale. Comunicarea prin intermediul secrețiilor glandulare este importantă în recunoașterea dintre indivizii aceleiași familii, pentru marcarea teritoriului și pentru identificarea femelelor în călduri. Obişnuiesc să comunice și pe cale vocală, atât în deplasările obișnuite, când scot un mormăit ușor, cât și în luptele cu câinii sau între rivali, din perioada de reproducere. Atunci mârâie, pufnesc și scot țipete răgușite, adeseori confundabile cu strigătele de copil speriat. Locul pentru săparea vizuinei este ales cu mare grijă, pentru a fi bine drenat și cu posibilitatea de a-și face ieșiri tainice, pentru cazuri de primejdie. Lungimea tunelelor poate fi de 10-20 m, cu mai multe camere, iar când locuiesc mai multe familii împreună, ating 100 m și pot fi pe mai multe nivele. Spre deosebire de vizuina de vulpe, care are un miros greu, cea de bursuc nu miroase deloc. Pentru iarnă, bursucul cară în vizuină frunze uscate, mușchi și ierburi, pe care le ia între picioarele din față și cele dinapoi, până în „dormitor”, deplasându-se cu spatele înainte. Primăvara face operația inversă, scoțând afară așternutul pe care îl duce departe de vizuină. Are foarte dezvoltate simțurile mirosului și auzului. Simțul văzului nu-l ajută decât să identifice obiectele în mișcare. Vizuina este adăpostul permanent al bursucului, în care femela fată și își crește puii, și în care se retrage în timpul iernii. Fiecare pereche sau familie are propria sa vizuină, pe care o păstrează, o întrețin și o extind an de an. Bursucul nu hibernează, nici măcar nu are acel somn de iarnă al ursului, dar stă în vizuină fără să mănânce, chiar 2-3 luni, trăind pe seama rezervelor de hrană acumulate în timpul toamnei. Totuși, în zilele călduțe de iarnă, bursucii ies din vizuină. Dușmani naturali. În afară de câini, bursucul nu are prea mulți dușmani naturali. Din luptele pentru controlul teritoriului individual, masculul mai slab poate fi omorât. De asemenea, masculii pot omorî proprii pui. Omul se înscrie între dușmanii care vânează bursucul. Este un animal curajos, luptându-se,

		deseori cu succes, cu câinii care îl încolțesc în vizuină, în cazuri extreme atacă chiar omul.
6	Perioade critice	Deși s-au întreprins numeroase studii asupra reproducerii bursucului, datele sunt contradictorii de la o zonă la alta. Ceea ce se știe cu precizie este instalarea perioadei de latență, cu durată variabilă, în timpul gestației. Din martie până în octombrie pot fi numeroase acuplări, dar nu toate sunt fertile. Cea importantă perioadă de împerechere este februarie-mai, când este cel mai puternic stimulată ovulația. Împerecherile din lunile următoare sunt atât pentru compensarea celor precedente, nefertile, cât și pentru femelele care ajung la maturitate sexuală. După fecundarea ovulului urmează o lungă perioadă, luni, de întârziere a implantării blastocistului. Cele mai multe implantări au loc în luna decembrie, iar puii se nasc în februarie-martie, încât se poate spune că sarcina propriu-zisă durează numai 12-16 săptămâni și nu 33-35, câte sunt notate în diverse surse bibliografice. Numărul de pui la o naștere este de 1-5, femelele primipare având numai 1-3 pui. Aceștia sunt aproape golași, nu măsoară mai mult de 12 cm lungime și rămân în galerii până la vârsta de două luni. Alăptarea este până la vârsta de trei luni, dar ocazional, puii continuă să sugă până la patru luni. După înțârcare, femelele le regurgitează hrană semidigerată și ies împreună pentru căutarea hranei. De multe ori, puii nu se despart de mamă decât în primăvara următoare. Tinerele femele ating maturitatea sexuală la vârsta de 12-15 luni, iar masculii la doi ani. Se apreciază că longevitatea maximă a bursucilor este de 15 ani.
7	Cerințe de habitat	Bursucul populează o largă varietate de habitate, începând cu pădurile și lizierele acestora, hățișurile de pe versanți sau tufărișurile dintre terenurile agricole, stâncăriile și grotlele naturale. Poate fi întâlnit sub fundațiile locuințelor, dacă clădirea se află în zone cu teren uscat și ușor de săpat. În pădurile de foioase trăiesc cam 56% dintre indivizi, în tufișuri 13%, în locuri

		<p>deschise 9%. Cerințele lui mai importante sunt să nu i se scoțoască vizuinele de către om și să nu se întâlnească cu câinii, apoi să găsească suficiente resurse de hrană în toate anotimpurile anului. Evită zonele mlăștinoase și cele montane, înalte. Este întâlnit rareori până la 1600-1700 m. Bursucul este omnivor, hrana sa depinzând de ceea ce găsește în teritoriul pe care îl ocupă. Hrana animală include, apoi șoareci, șobolani, chițcani, cârțițe, apoi broaște, limacși, melci cu cochilie, râme, larve și adulți de insecte; ocazional atacă păsările de curte. Hrana vegetală constă din tot felul de plante, mere și pere sălbatice, pepeni, coarne, nuci și alune, jir, zmeură, mure. Iarna retează mugurii lăstarilor. Caută terenuri cultivate, unde consumă porumb, grâu, ovăz, struguri, cartofi și altele asemenea. Bursucul scurmă și după cuiburi de viespi și bondari. Dintre toate componentele de hrană, preferă râmele. La nevoie mănâncă și cadavre. Adeseori obișnuiește să adune rezerve de hrană pentru iarnă. În același timp, din toamnă își adună provizii de grăsime pe spate, pe coaste și pe intestine.</p>
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 143 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)
2	Informații specifice speciei	Deși nu am observat vizual nici un individ aparținând acestei specii, din cauza modului de viață nocturn, pe baza numeroaselor urme, amprente plantare, latrine, urme de hrănire, vizuini, lăsate în teren, care au fost identificate în toate zonele cercetate, putem afirma că bursucul este o specie comună și larg răspândită în ariile protejate, atât în habitate de pajiște, cât și în zăvoii Dunării.
3	Statutul de prezență [temporal]	rezident

4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	12/2018, 3/2019, 4/2019, 5/2019, 6/2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este larg răspândită în ariile protejate, atât în habitate de pajiște, cât și în zăvoiu Dunării.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Popa, M., Mirea, I., Sîrbu, G., Chiriac, S. Atilla, S., Deju, R., 2013 Ghid sintetic de monitorizare pentru speciile de mamifere de interes comunitar din România. Edit. Silvică, București. Murariu, D., 1996 - Mammals of the Danube Delta (Romania) - <i>Trav. Mus. Hist. Nat. Grigore Antipa</i> , 36: 361-371. Răduleț, N., 2005 - Contributions to the knowledge of the mammal fauna from Dobrogea. <i>Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”</i> , 48, 417-425.

3.4. Alte specii de floră și faună relevante pentru aria naturală protejată

Tabel 144 Alte specii de floră și faună

Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Achillea coarctata</i> Poir.
3.	Denumirea populară	codița șoricelului
4.	Observații	Abundentă în porțiunile de pajiște nepășunate. În pajiștile intens pășunate indivizii de <i>Achillea coarctata</i> sunt vizibil mai mici și mai reduși numeric decât în pajiștile nepășunate, fapt ce sugerează sensibilitatea speciei la pășunat. Specia este indicatoare pentru alianța <i>Festucion</i>

		<i>valesiaca</i> .
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Teucrium polium</i> L.
3.	Denumirea populară	sugărel alb
4.	Observații	Specia se găsește sporadic în pajiștile pietroase din întregul sit. Este o specia subtermală, mediteraneană, indicatoare pentru habitatul 62C0*. Cele mai bine reprezentate populații au fost identificate în pajiștea de la sud de Rezervația naturală Lacul Traian și la Cetatea Troesmis
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb.
3.	Denumirea populară	tămâiță de câmp
4.	Observații	Este o specie anuală care crește sporadic în locuri cultivate și ruderales din zona stepei și etajul gorunului. Specia este prezentă în toate pajiștile din zona sitului indicând ruderalizare.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Agropyron cristatum</i> (L.) Gaertn.
3.	Denumirea populară	pir crestă
4.	Observații	Specia larg răspândită în toate pajiștile xerofile din cadrul sitului, fiind specie edificatoare sau co-edificatoare în majoritatea comunităților vegetale instalate pe colinele insorite și aride. Specie importantă pentru identificarea habitatului 62C0*.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Nymphoides peltata</i> (S. G. Gmel.) o. Kuntze
3.	Denumirea populară	plutică
4.	Observații	Specia larg răspândită în habitatele acvatice dezvoltate pe

		apele stagnante sau lin curgătoare din cadrul ROSCI0012 Brațul Măcin și din Rezervația naturală Lacul Traian.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Trapa natans</i> L.
3.	Denumirea populară	cornaci
4.	Observații	Specia larg răspândită în habitatele acvatice dezvoltate pe apele stagnante sau lin curgătoare din cadrul ROSCI0012 Brațul Măcin și din Rezervația naturală Lacul Traian.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Utricularia vulgaris</i> L.
3.	Denumirea populară	otrățel
4.	Observații	Specia a fost identificată pe malul lacului Traian, în apropierea fermei.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix
3.	Denumirea populară	-
4.	Observații	<i>Ranunculus trichophyllus</i> a fost identificat în populații foarte bine dezvoltate pe malul nordic al lacului Traian, cât și pe canalele care drenează culturile arabile din cadrul sitului. Este specie indicatoare pentru habitatul 3260.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Ranunculus aquatilis</i> L.
3.	Denumirea populară	-
4.	Observații	Specia a fost identificată împreună <i>Ranunculus trichophyllus</i> atât în comunitățile vegetale dezvoltate pe Lacul Traian, cât și pe canalele ce străbat situl. Este specie indicatoare pentru habitatul 3260.

Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Jurinea mollis</i> (L.) Rchb.
3.	Denumirea populară	-
4.	Observații	Specia este prezentă în pajiștile de pe lângă Lacul Traian. Este un indicator pentru pajiști cu biodiversitate ridicată, dacă se găsește în populații bine dezvoltate. În pajiștile din sit au fost observați doar câțiva indivizi.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Lemna minor</i> L.
3.	Denumirea populară	lintiță
4.	Observații	Specia larg răspândită în habitatele acvatice dezvoltate pe apele stagnante sau lin curgătoare din cadrul ROSCI0012 Brațul Măcin și din Rezervația naturală Lacul Traian.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Lemna trisulca</i> L.
3.	Denumirea populară	lintiță
4.	Observații	Specia larg răspândită în habitatele acvatice dezvoltate pe apele stagnante sau lin curgătoare din cadrul ROSCI0012 Brațul Măcin și din Rezervația naturală Lacul Traian. <i>Lemna trisulca</i> este mai puțin frecventă și abundentă decât specia <i>Lemna minor</i> .
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid.
3.	Denumirea populară	-
4.	Observații	Specia apare sporadic în habitatele acvatice dezvoltate pe apele stagnante sau lin curgătoare din cadrul ROSCI0012 Brațul Măcin și din Rezervația naturală Lacul Traian, împreună cu <i>Lemna trisulca</i> , <i>Lemna minor</i> și alte specii

		acvatice.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Butomus umbellatus</i> L.
3.	Denumirea populară	-
4.	Observații	Specia apare sporadic în habitatele acvatice dezvoltate pe apele stagnante sau lin curgătoare din cadrul ROSCI0012 Brațul Măcin și din Rezervația naturală Lacul Traian, cantonată la marginea apelor.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.
3.	Denumirea populară	trestie
4.	Observații	Specie larg răspândită în habitatele acvatice dezvoltate pe apele stagnante sau lin curgătoare din cadrul ROSCI0012 Brațul Măcin și din Rezervația naturală Lacul Traian. Formează comunități vegetale întinse pe Lacul Traian, dar și pe canalele care străbat situl. Specie importantă pentru speciile de avifaună cuibăritoare în habitatele acvatice.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Typha latifolia</i> L.
3.	Denumirea populară	papură
4.	Observații	Specie larg răspândită în habitatele acvatice dezvoltate pe apele stagnante sau lin curgătoare din cadrul ROSCI0012 Brațul Măcin și din Rezervația naturală Lacul Traian. Formează păpurișuri întinse pe Lacul Traian, dar și pe canalele care străbat situl. Specie importantă pentru speciile de avifaună cuibăritoare în habitatele acvatice.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Nymphaea alba</i> L.

3.	Denumirea populară	nufăr alb
4.	Observații	Specie larg răspândită în habitatele acvatice dezvoltate pe apele stagnante sau lin curgătoare din cadrul ROSCI0012 Brațul Măcin și din Rezervația naturală Lacul Traian. Formează comunități întinse pe Lacul Traian, dar și pe canalele care străbat situl. Specie importantă pentru unele specii de avifaună cuibăritoare în habitatele acvatice.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Salvia aethiopsis</i> L.
3.	Denumirea populară	șerlai
4.	Observații	Specia a fost observată în apropierea cetății Troesmis. Este o specie ponto-mediteraneană.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Phlomis pungens</i> Willd.
3.	Denumirea populară	scorogoi, bunduța vântului
4.	Observații	Specie prezentă în pajiștile bine conservate din interiorul sitului și din afara acestuia. O populație stabilă se află în pajiștea dintre Turcoaia și Carcaliu, în afara limitelor sitului. Specia a fost identificată și pe o colină cu vegetație cu o stare de conservare relativ bună din zona lacului Iglița. <i>Phlomis pungen</i> este o specie importantă din punct de vedere botanic, deoarece distribuția speciei este restrânsă la spațiul din afara lanțului Carpaților românești. Faptul că specia a fost indentificată în zona lacului Iglița, între localitățile Carcaliu și Turcoaia, poate contribui la corologia speciei, având în vedere că Flora RPR citează specia doar în zona dintre localitățile Măcin și Greci.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-

2.	Denumirea științifică	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult.
3.	Denumirea populară	-
4.	Observații	Specie larg răspândită în habitatele acvatice dezvoltate pe apele stagnante sau lin curgătoare din cadrul ROSCI0012 Brațul Măcin și din Rezervația naturală Lacul Traian. Formează comunități întinse pe Lacul Traian, dar și pe canalele care străbat situl.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Salvia nemorosa</i> L.
3.	Denumirea populară	salvie
4.	Observații	Specia a fost identificată pe o colină cu vegetație cu o stare de conservare relativ bună din zona lacului Iglița.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Astragalus nyaradyanus</i> Prodan
3.	Denumirea populară	-
4.	Observații	În cadrul sitului specia a fost indentificată pe faleza de la Piatra în habitatul 62C0*.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Haplophyllum suaveolens</i> Ledeb
3.	Denumirea populară	-
4.	Observații	În cadrul sitului specia a fost indentificată pe faleza de la Piatra în habitatul 62C0*.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Iris sintenisii</i> Janka
3.	Denumirea populară	stânjel
4.	Observații	Specie prezentă în pajiștile bine conservate din interiorul sitului și din afara acestuia. O populație stabilă se află în pajiștea dintre Turcoaia și Carcaliu, în afara limitelor

		sitului. În cadrul sitului specia a fost indentificată pe faleza de la Piatra.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Dianthus pseudarmeria</i> Bieb.
3.	Denumirea populară	garoafă
4.	Observații	Malul de sud-vest al lacului Traian, pajiști stepice de 7-15 grade. Habitat 62C0*.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1026
2.	Denumirea științifică	<i>Helix pomatia</i> Linnaeus, 1758
3.	Denumirea populară	melc de livadă
4.	Observații	Specia a fost identificată în arie pe baza unui individ mort, strivit, și a mai multor cochilii găsite pe digul Dunării la sud de Turcoaia.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	5586
2.	Denumirea științifică	<i>Carassius auratus gibelio</i> (Bloch, 1782)
3.	Denumirea populară	caras
4.	Observații directe	(A, S)
	Sondaje populație pescari	+++
	Statistica ANPA*	36,89%
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	5583
2.	Denumirea științifică	<i>Abramis brama</i> (L., 1758)
3.	Denumirea populară	plătica
4.	Observații directe	(A, S)
	Sondaje populație pescari	+++
	Statistica ANPA*	17,41%
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-

2.	Denumirea științifică	<i>Cyprinus carpio</i> (L., 1758)
3.	Denumirea populară	crap
4.	Observații directe	A
	Sondaje populație pescari	++
	Statistica ANPA*	7,61%
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Aristichthys nobilis</i> (Richardson, 1845)
3.	Denumirea populară	novac
4.	Observații directe	A specie invazivă
	Sondaje populație pescari	+++
	Statistica ANPA*	11,36%
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Alburnus alburnus</i> (L., 1758)
3.	Denumirea populară	oblet
4.	Observații directe	(A, J)
	Sondaje populație pescari	++++
	Statistica ANPA*	1,22%
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Scardinius erythrophthalmus</i> (L., 1758)
3.	Denumirea populară	roșioară
4.	Observații directe	(A, J)
	Sondaje populație pescari	++
	Statistica ANPA*	-
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Rutilus rutilus</i> (L., 1758)
3.	Denumirea populară	babușca
4.	Observații directe	(J)
	Sondaje populație pescari	+++

	Statistica ANPA*	2,4%
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Lepomis gibbosus</i> (L., 1758)
3.	Denumirea populară	biban soare
4.	Observații directe	(J, A) specie invazivă
	Sondaje populație pescari	++++
	Statistica ANPA*	-
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Blicca bjoerkna</i> (L., 1758)
3.	Denumirea populară	batcă
4.	Observații directe	A
	Sondaje populație pescari	+
	Statistica ANPA*	0,018%
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Leuciscus idus</i> (L., 1758)
3.	Denumirea populară	văduviță
4.	Observații directe	(A)
	Sondaje populație pescari	++
	Statistica ANPA*	-
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Perca fluviatilis</i> (L., 1758)
3.	Denumirea populară	biban
4.	Observații directe	(J)
	Sondaje populație pescari	+++
	Statistica ANPA*	1,36%
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Vimba vimba carinata</i> (L., 1758)

3.	Denumirea populară	morunaș
4.	Observații directe	A
	Sondaje populație pescari	+
	Statistica ANPA*	-
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Chondrostoma nasus</i> (L., 1758)
3.	Denumirea populară	scoabar
4.	Observații directe	(A)
	Sondaje populație pescari	+
	Statistica ANPA*	-
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Esox lucius</i> (L., 1758)
3.	Denumirea populară	știucă
4.	Observații directe	A
	Sondaje populație pescari	++
	Statistica ANPA*	2,89%
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Sander lucioperca</i> (L., 1758)
3.	Denumirea populară	șalău
4.	Observații directe	A
	Sondaje populație pescari	+++
	Statistica ANPA*	3,21%
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Silurus glanis</i> (L., 1758)
3.	Denumirea populară	somn
4.	Observații directe	(J)
	Sondaje populație pescari	+++

	Statistica ANPA*	2,98%
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Proterorhinus marmoratus</i> (Pallas, 1814)
3.	Denumirea populară	moacă de brădiș
4.	Observații directe	A
	Sondaje populație pescari	++
	Statistica ANPA*	-
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Percottus glenii</i> (Dybowski, 1877)
3.	Denumirea populară	moș de Amur
4.	Observații directe	(J, A) – specie invazivă nou apărută
	Sondaje populație pescari	0
	Statistica ANPA*	-
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Neogobius melenostomus</i> (Pallas, 1814)
3.	Denumirea populară	stronghil
4.	Observații directe	(A)
	Sondaje populație pescari	++
	Statistica ANPA*	-
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Ameiurus melas</i> (Rafinesque, 1820)
3.	Denumirea populară	somnul pitic
4.	Observații directe	(A) specie invazivă
	Sondaje populație pescari	-
	Statistica ANPA*	-
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>

		(Valenciennes, 1844)
3.	Denumirea populară	sânger
4.	Observații directe	(A, J) specie invazivă
	Sondaje populație pescari	++
	Statistica ANPA*	-
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Ctenopharyngodon idella</i> (Valenciennes, 1844)
3.	Denumirea populară	cosaș
4.	Observații directe	(A) specie invazivă
	Sondaje populație pescari	++
	Statistica ANPA*	-
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Alosa immaculata</i> (Bennett, 1835)
3.	Denumirea populară	scrumbie
4.	Observații directe	(A)
	Sondaje populație pescari	++++
	Statistica ANPA*	-
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Ponticola kessleri</i> (Günther, 1861)
3.	Denumirea populară	guvid cu cap turtit
4.	Observații directe	(A)
	Sondaje populație pescari	
	Statistica ANPA*	-
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Neogobius fluviatilis</i> (Pallas, 1814)
3.	Denumirea populară	guvidul de baltă
4.	Observații directe	(A)

	Sondaje populație pescari Statistica ANPA*	-
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Syngnathus abaster</i> (Risso, 1827)
3.	Denumirea populară	undrea de mare
4.	Observații directe Sondaje populație pescari Statistica ANPA*	(R) -
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Benthophilus stellatus</i> (Sauvage, 1874)
3.	Denumirea populară	undrea de mare
4.	Observații directe Sondaje populație pescari Statistica ANPA*	(R) -
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Pontastacus leptodactylus</i> (Eschscholtz, 1823) syn. <i>Astacus leptodactylus</i> Eschscholtz, 1823
3.	Denumirea populară	rac de Dunăre
4.	Observații	Specia a fost identificată în arie pe baza unui exemplar găsit mort pe malul Dunării.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	2357
2.	Denumirea științifică	<i>Triturus (Lissotriton) vulgaris</i>
3.	Denumirea populară	tritonul comun
4.	Observații	Specia a fost observată și cartată în campaniile din martie și iunie 2019, prin utilizarea metodei ciorpacului, în pădurea Prundu Mare, localitatea Hârșova, în bălți permanente, alimentate de Dunăre la ape mari, zonele inundabile în vecinătatea localităților Turcoaia, Peceneaga și în canale cu

		vegetație bogată între loc. Măcin și Smârdan. Probabil specia este mult mai răspândită la nivelul sitului..
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1197
2.	Denumirea științifică	<i>Pelobates fuscus</i>
3.	Denumirea populară	broasca de pământ brună
4.	Observații	Această specie a fost observată în timpul transectelor nocturne pe digurile de lângă localitățile Turcoaia și Peceneaga. În această perioadă se pregătesc de reproducere, astfel am observat și exemplare în habitatele acvatice din zona inundabilă a Dunării.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1201
2.	Denumirea științifică	<i>Bufo viridis</i>
3.	Denumirea populară	broasca râioasă verde
4.	Observații	Câteva exemplare au fost observate în campania din martie 2019 în perioada transectelor nocturne la lanternă în limita localităților Turcoaia și Peceneaga. În campania din mai 2019 specia a fost observată pe Veriga Dăeni. În campania din iunie 2019 specia a fost observată în stadiu de juvenili pe văile care brăzdează versantul nord-vestic al Dealului Iglița, Turcoaia, respectiv pe malul înalt al pârâului Greci, la nord-vest de Cetatea Troesmis.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1203
2.	Denumirea științifică	<i>Hyla arborea</i>
3.	Denumirea populară	brotăcelul
4.	Observații	Brotăcelul a fost identificat prin metoda transectului auditiv în cele mai multe cazuri, dar și prin metoda căutării active, adulți și ponte, în toate campaniile de teren, octombrie-noiembrie, martie, mai, iunie și august. Specia a fost identificată pe raza localităților: Hârșova, pădurea Prundu

		Mare, Dăeni, pădurile de luncă de pe malul drept al brațului Măcin, Veriga Dăeni, Peceneaga, în coronamentul arborilor din apropierea sistemului de habitate acvatice permanente și temporare instalate în excavații pentru realizarea digului de apărare față de inundații, Turcoaia, pădurile de luncă dintre Lacul Turcoaia și Brațul Măcin, pârâul Greci, Frecăței, canal de evacuare a sistemului de irigații din Insula Mare, la nord de pădurea Racea, Ostrov, balta permanentă din pădurea de luncă din dreptul zonei "La Băltina", Chiciul Carcaliu, Smârdan.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1209
2.	Denumirea științifică	<i>Rana dalmatina</i>
3.	Denumirea populară	broasca roșie de pădure
4.	Observații	Specia este foarte bine asociată pădurilor de luncă, în cazul de față și a fost observată și cartată prin metodele transectului auditiv și a transectului vizual, în bălți temporare și permanente de la următoarele locații: pădurea Prundu Mare Hârșova, în pădurile de luncă dintre Gârliciu și Ciobanu.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1212
2.	Denumirea științifică	<i>Rana ridibunda (Pelophylax ridibundus)</i>
3.	Denumirea populară	broasca mare de lac
4.	Observații	Specia are o largă răspândire la nivelul sitului și a rezervației Lacul Traian, fiind o specie foarte versatilă și robustă. Broasca mare de lac a putut fi observată de-a lungul tuturor campaniilor de teren, din octombrie-noiembrie 2018, martie, mai, iunie și august 2019 aproape în toate habitatele acvatice vizitate, fie lentice, fie lotice, cu curgere lentă. Metodele prin care specia a fost identificată și cartată au fost: metoda transectului vizual, a transectului

		auditiv și a căutării active. Specia a fost observată pe raza următoarelor localități: Hârșova, Dăeni, Valea Pungii și Veriga Dăeni, Piatra, Ostrov La Băltina, Peceneaga, Traian, Lacul Traian, Turcoaia, Carcaliu, Frecăței, canal de deversare a apei din sistemul de irigare al Insulei Mari, la nord de Pădurea Racea, Lacul Blasova și canalele artificiale adiacente, canalele de irigații din apropiere, Măcin, canal artificial la 50 m de sit, adiacent rambleului DN22, Smârdan.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Rana - Pelophylax - lessonae</i>
3.	Denumirea populară	broasca lui Lessona
4.	Observații	Specia a fost observată în 8 puncte.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1248
2.	Denumirea științifică	<i>Podarcis taurica</i>
3.	Denumirea populară	șopârla de iarbă, șopârla de stepă
4.	Observații	Specia a fost identificată atât în campaniile de teren din octombrie-noiembrie, cât și în cele din martie, mai și iunie, mai ales prin metoda transectului vizual și a căutării active, în zonele cu pajiști stepice, precum taluzul digului de apărare față de inundații, Hârșova și Peceneaga, Valea Pungii, Dăeni.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	2469
2.	Denumirea științifică	<i>Natrix natrix</i>
3.	Denumirea populară	șarpele de casă
4.	Observații	Specia este destul de bine asociată habitatelor acvatic, hrănindu-se în majoritatea cazurilor cu amfibieni. Specia a fost identificată și cartată prin metoda căutării active, flipping sau ridicarea obiectelor sub care ar putea hiberna și

		cea a transectului vizual. Specia a fost semnalată pe bălțile create în gropile de împrumut pentru digul de apărare de la Peceneaga, campania din martie 2019, în pădurea de luncă de la Titcov, campania din mai 2019, într-un canal artificial, aflat la 50 m în exteriorul sitului, lângă DN22, între Măcin și Smârdan. Specia a fost identificată în arie pe baza mai multor exemplare găsite moarte, omorâte, pe malul Dunării, dar și a câtorva exemplare vii, observate atât pe mal cât și pe dig și a unui cuib dezgropat, cu resturi de ouă.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1292
2.	Denumirea științifică	<i>Natrix tessellata</i>
3.	Denumirea populară	șarpele de apă
4.	Observații	Specia este tipică pentru habitatele acvatice lentice sau lotice, cu viteza mica de curgere, hrănindu-se cu pești și cu amfibieni. Specia a fost identificată și cartată prin metoda transectului vizual și a căutării active. Specia a fost semnalată la următoarele locații: pe drumul DN22/E87, între localitățile Măcin și Smârdan, la limita sitului Brațul Măcin, campania din iunie 2019. De asemenea, a fost semnalat în canalele artificiale care înconjoară Lacul Blasova, în Insula Mare a Brăilei, campania din iunie 2019. Probabil mult mai răspândit, mai ales în amenajările piscicole Turcoaia și Blasova, precum și pe Brațul Dunărea Veche-Măcin ca atare.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	873
2.	Denumirea științifică	<i>Anser albifrons</i>
3.	Denumirea populară	gârliță mică
4.	Observații	În perioada de pasaj de primăvară Lacul Traian a fost folosit ca stop over de circa 2500 indivizi ai acestei specii.
Nr.	Informație/Atribut	Observație

1.	Codul speciei	876
2.	Denumirea științifică	<i>Anser anser</i>
3.	Denumirea populară	gâscă de vară
4.	Observații	Este specie clocitoare la Lacul Traian unde au fost identificate cel puțin patru perechi cu pui. Per total în sit au fost identificați în sezonul de reproducere circa 90 indivizi.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1155
2.	Denumirea științifică	<i>Neophron percnopterus</i>
3.	Denumirea populară	hoitar alb
4.	Observații	Un individ subadult a fost identititacat la Rezervația Măgurele.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1166
2.	Denumirea științifică	<i>Oenenthe isabellina</i>
3.	Denumirea populară	pietrar răsăritean
4.	Observații	Este o specie comună în terenuri deschise cu măracini.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1119
2.	Denumirea științifică	<i>Limosa limosa</i>
3.	Denumirea populară	sitar de mal
4.	Observații	Câțiva indivizi au fost observați în perioada de pasaj de primăvară.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1192
2.	Denumirea științifică	<i>Perdix perdix</i>
3.	Denumirea populară	potârniche
4.	Observații	Este o specie prezentă în sit în terenuri deschise cu vegetație ierboasă înaltă și arbuști.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1345
2.	Denumirea științifică	<i>Vanellus vanellus</i>

3.	Denumirea populară	nagâț
4.	Observații	Este o specie clocitoare în toate zonele umede din sit și prezentă inclusiv în perioadele de pasaj.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	2595
2.	Denumirea științifică	<i>Neomys anomalus</i> Cabrera, 1907
3.	Denumirea populară	chițcan de mlaștină
4.	Observații	Această specie a fost identificată printr-un singur exemplar, găsit mort pe malul Dunării, amonte de Carcaliu.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	2599
2.	Denumirea științifică	<i>Sorex araneus</i> Linnaeus, 1758
3.	Denumirea populară	chițcan comun
4.	Observații	Această specie a fost identificată printr-un singur exemplar, găsit mort pe drumul de pe digul Dunării, amonte de Peceneaga.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	5877
2.	Denumirea științifică	<i>Talpa europaea</i> Linnaeus, 1758
3.	Denumirea populară	cârțiță
4.	Observații	Această specie a fost identificată printr-un singur exemplar, găsit mort în pășunea de pe la nord de Turcoaia, precum și prin numeroasele mușuroaie observate în diferite tipuri de habitate de pe teritoriul sitului.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	5641
2.	Denumirea științifică	<i>Erinaceus roumanicus</i> Barrett-Hamilton, 1900
3.	Denumirea populară	arici
4.	Observații	Un exemplar a fost găsit mort pe drumul de la nord de Turcoaia, la limita sitului.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1353

2.	Denumirea științifică	<i>Canis aureus</i> Linnaeus, 1758
3.	Denumirea populară	șacal
4.	Observații	Această specie a fost identificată printr-un individ viu observat în zăvoiul de pe malul Dunării amonte de Smârdan, un exemplar, găsit mort în zăvoiul de pe malul Dunării, amonte de Carcaliu, precum și prin numeroase urme plantare observate pe malul Dunării în diferite sectoare.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	5906
2.	Denumirea științifică	<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)
3.	Denumirea populară	vulpe
4.	Observații	Această specie a fost identificată prin mai mulți indivizi, observați în pășunea de la cetatea Troesmis, pe digul Dunării în apropierea localității Turcoaia, aval de Peceneaga și în pășunea de la Dăeni. Au fost observate de asemenea urme plantare pe malul Dunării în diferite sectoare, inclusiv pe Insula Mare a Brailei.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	5752
2.	Denumirea științifică	<i>Nanospalax leucodon</i> (Nordmann, 1840)
3.	Denumirea populară	orbete mic
4.	Observații	A fost identificată în aria de interes pe baza mușuroaielor observate în pășuni, precum și terenuri cultivate de la limita ariei protejate. În interiorul sitului am înregistrat mușuroaie de <i>Nanospalax leucodon</i> la Lacul Turcoaia.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	5769
2.	Denumirea științifică	<i>Ondatra zibethicus</i> (Linnaeus, 1766)
3.	Denumirea populară	bizam
4.	Observații	Această specie a fost semnalată în aria protejată pe baza urmelor plantare de pe malul Dunării, aval de Carcaliu.

		Conform mărturiei localnicilor bizamul populează și malurile cu stuf ale lacului Traian și al unor canale, cum este cel de la nord de Turcoaia.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	5690
2.	Denumirea științifică	<i>Lepus europaeus</i> Linnaeus, 1758
3.	Denumirea populară	iepure de câmp
4.	Observații	Această specie a fost identificată printr-un individ, observat în zăvoiu Dunării din dreptul localității Turcoaia.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	2644
2.	Denumirea științifică	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)
3.	Denumirea populară	căprior
4.	Observații	Această specie a fost identificată prin doi indivizi, observați în zăvoiu din apropierea localităților Carcaliu și Turcoaia. Au fost observate de asemenea excremente și urme plantare pe digul și malul Dunării în diferite sectoare ca de exemplu: aval Ostrov, amonte Turcoaia, în pajistea de la cetatea Troesmis, precum și locuri de odihnă în zăvoiu Dunării.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	5861
2.	Denumirea științifică	<i>Sus scrofa</i> Linnaeus, 1758
3.	Denumirea populară	mistreț
4.	Observații	Această specie a fost identificată în aria protejată pe baza urmelor observate pe dig la nord de Carcaliu și pe malul Dunării în același sector.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1358
2.	Denumirea științifică	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758
3.	Denumirea populară	dihor
4.	Observații	Specia a fost identificată în arie pe baza unui individ mort, lovit de mașină, găsit pe marginea drumului la intrare în

		localitatea Turcoaia.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1337
2.	Denumirea științifică	<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758
3.	Denumirea populară	castor
4.	Observații	Specia a fost identificată în arie pe baza urmelor plantare identificate pe malul brațului Măcin amonte de Dăeni.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	5766
2.	Denumirea științifică	<i>Nyctereutes procyonoides</i> (Gray, 1834)
3.	Denumirea populară	câine enot, enot
4.	Observații	Specia a fost identificată în afara sitului, în imediata lui apropiere, pe baza unui exemplar găsit mort pe marginea drumului Măcin-Cerna.

* Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură

4. INFORMAȚII SOCIO-ECONOMICE ȘI CULTURALE

4.1. Comunitățile locale și factorii interesați

4.1.1. Comunitățile locale

Harta unităților administrativ teritoriale care au rază teritorială pe suprafața ariei/ariilor naturale protejate este inclusă în Anexa nr. 3.12. la Planul de Management.

Siturie ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația naturală Lacul Traian se află pe teritoriul administrativ al județelor Brăila, Tulcea, Constanța. Unitățile administrativ teritoriale cu suprafețe în siturile menționate sunt: Carcaliu, Cerna, Dăeni, Greci, Măcin, Ostrov, Peceneaga, Smârdan, Topolog, Turcoaia din Județul Tulcea, Ciobanu, Gârliciu, Hârșova, Saraiu din Județul Constanța și Frecăței, Mărașu din Județul Brăila.

Tabel 145 Lista unităților administrativ-teritoriale din cadrul ariei / ariilor naturale protejate

Nr. crt.	Județ	UAT	Procent din UAT	Procent din ANP
1	Tulcea	Carcaliu	14%	7,1%
2	Tulcea	Cerna	1%	0,5%

3	Tulcea	Daeni	24%	12,18%
4	Tulcea	Greci	<1%	<0,5%
5	Tulcea	Macin	6%	3,04%
6	Tulcea	Ostrov	27%	13,70%
7	Tulcea	Peceneaga	18%	9,13%
8	Tulcea	Smardan	2%	1,015%
9	Tulcea	Topolog	4%	2,03%
10	Tulcea	Turcoaia	27%	13,71%
11	Constanta	Ciobanu	8%	4,06%
12	Constanța	Garliciu	42%	21,32%
13	Constanța	Hârșova	7%	3,55%
14	Constanța	Saraiu	<1%	<0,5%
15	Brăila	Frecăței	14%	7,10%
16	Brăila	Mărașu	<1%	<0,5%

Caracterizarea unităților administrativ-teritoriale.

UAT-uri analizate: Județul Tulcea: Carcaliu, Cerna, Dăeni, Greci, Măcin, Ostrov, Peceneaga, Smârdan, Topolog, Turcoaia; Județul Constanța: Ciobanu, Gărlăciu, Hârșova, Saraiu; Județul Brăila: Frecăței, Mărașu.

Carcaliu

Comuna Carcaliu se află în nord-vestul Dobrogei, pe malul drept al Dunării, la o distanță de 10 km de Măcin, cel mai apropiat oraș, la 24 km de Brăila și la 73 km de Tulcea – reședința de județ. În limitele sale, teritoriul administrativ al comunei Carcaliu se învecinează: la nord - cu teritoriul administrativ al orașului Măcin, la est - cu teritoriul administrativ al comunei Greci, la sud - cu teritoriul administrativ al comunei Turcoaia, la vest - cu Dunărea Veche - Brațul Măcin

Teritoriul comunei se află situat în unitatea naturală Măcin, cu relief variat: lunca și terasa cu altitudini de la câțiva metri până la 20-30 m în zona de terasă. Teritoriul are o frumoasă deschidere la Dunăre, neutilizată îndeajuns până în prezent. Ca tipologie, satul Carcaliu, era grupat în zona înaltă. Tipologia curților este specifică satelor de lipoveni: loturi înguste și lungi cu suprafețe destul de mici. Această tipologie este specifică satelor de pescari.

Suprafața unității administrative a comunei Carcaliu este de 2962 ha din care: extravilan 2741 ha, intravilan 221 ha. Din totalul terenului extravilan arabilul este de 188 ha, iar pășunea este de 24

ha. Cea mai mare parte a suprafeței acestei comune este alcătuită din aluviunile brațului Măcin și nu conține substanțe minerale solide valorificabile în mod economic. Restul este acoperit de loess, cu grosimi de până la 15 m.

Climatul, solurile și rețeaua hidrografică, precum și altitudinea, impun în acest fel o etajare a complexelor vegetale. Vegetația naturală este specifică zonei de silvo-stepă. Există specii de stejar, ulm, arțar, carpen, salcâm, plop, păr sălbatic. Găsim aici cornul, socul și măceșul. În poienile cu vegetație ierboasă se întâlnește păiuș, sulfină iar în unele pășuni: firuță, păpădie, pelin, coada șoricelului și laptele cucului. Din speciile pomicele rezultate bune dau: caisul, părul, nucul, gutuiul, prunul și mărul. Comuna are un relief variat: de la terenuri joase în lunca Dunării, Brațul Măcin la terenuri arabile de câmpie și la Munții Măcinului, rămășițele vechilor munți Hercinici. Teritoriul nu este străbătut de alte ape decât Dunărea.

Cerna

Comuna Cerna este situată în partea de vest a județului Tulcea, la altitudinea medie de 55 m. Coordonatele geografice sunt 28 17 49 grade longitudine estică și 45 03 20 grade latitudine nordică.

Comuna este delimitată de următoarele unități administrativ teritoriale: la nord de Comuna Greci; la est de Comuna Hamcearca și Comuna Horia; la sud de Comuna Dorobanțu; la vest de Comuna Peceneaga și Comuna Turcoaia. Drumuri de acces: DN 22 D, DJ 222 B, DC 39. Sate componente: Cerna – reședința de comună, Traian, Mircea Voda, General Praporgescu.

Depresiunea Cerna este încadrată de culmile Mangina, Priopcea, Iacobdeal, Piatra Roșie și Piatra Cernei. Aceste dealuri, cu înălțimi cuprinse între 200 și 400 m, sunt rămășițele falnicilor munți de odinioară, cei mai vechi din Europa, Munții Hercinici.

Pe teritoriul comunei se întinde zona de sud-vest a Parcului Național Munții Măcinului. Reteaua hidrografică este săraca, de menționat fiind doar pârâul Cerna. Debitele de apă sunt reduse, iar cursul pârâului are caracter temporar, influențat și de insuficienta alimentare subterană a văii. Valea pârâului este foarte largă, având numai temporar apă cu debit ridicat. Ca resursă hidrografică aparte, în satul Traian există un lac artificial.

În ceea ce privește clima, temperatura medie anuală are o valoare de 10-11 grade C. Verile sunt calde cu temperaturi medii în luna iulie de 26-28 grade C. Timpul favorabil practicării drumețiilor de vară în Munții Măcinului se întinde din luna aprilie până în luna noiembrie. Cantitatea anuală de precipitații care cad în această zonă este de 400-600 mm, mai mare decât în restul Dobrogei, iar vânturile care bat de la NE sau de la NV sunt predominante. Perioade de calm atmosferic se înregistrează vara și toamna.

Descoperirile arheologice făcute pe teritoriul administrativ al Comunei Cerna atestă urme de

civilizație daco-romană și medievală, dar numele comunei îl găsim menționat într-o hartă austriacă din anul 1790 sub forma "Czerna". Deși localitatea a fost distrusă de mai multe ori de valurile istoriei, iar vatra satului s-a mutat spre pădure sau spre "ceair", numele s-a păstrat: "Cerna". Vechile izvoare spun că Cerna a fost un sat de turci. După 1830 s-au stabilit aici câteva familii de bulgari, astfel încât în anul 1935 aproximativ 80% din populația satului era de origine bulgară. Vremelnici au trăit în Cerna și cerchezi. În anul 1940, în urma schimbului de populație conform Tratatului de la Craiova, în Cerna se stabilește o mare comunitate de meglenoromâni, parte a românilor sud-dunăreni. Conviețuirea cu românii și bulgarii rămași în localitate a fost pașnică. Dintotdeauna Cerna a fost o localitate cu oameni harnici și gospodari. La începutul secolului al XX-lea localitatea a cunoscut o dezvoltare economică fără precedent. În sat se afla o școală mare, o bancă populară, judecătoria, ocol silvic, șase mori de vânt și o întreagă rețea de ateliere meșteșugărești și unități comerciale. Mai mult, apărea chiar și un ziar cu redacția și administrația la Cerna. De asemenea, subsolul bogat în zăcăminte au atras antreprenori care au înființat cariere și unități de extracție a minereurilor.

Dăeni

Prima atestare documentară este din 1603 sub forma de Daiani. Se pare că la această dată majoritatea locuitorilor satului erau cei ai satului Daia situat pe malul stâng al Dunării, care au migrat pe malul drept datorită deselor inundații din zonă. Tot în această perioadă a avut loc un puternic aflor de românii din Ardeal și din Muntenia - fugari de pe moșiile boierești unde nu mai puteau îndura povara vieții grele și a dărilor numeroase.

Comuna Dăeni este situată în Sud-Estul României, în regiunea Dobrogea, respectiv în partea Sud-Vest a județului Tulcea, pe malul drept al Dunării-Brațul Măcin. Se află la 40 km de extremitatea sudică a Munților Măcin, la 40 km de orașul Babadag, la 80 km de municipiul Tulcea și la 100 km de municipiul Constanța. Comuna Dăeni concentrează cea mai mare parte a forței de muncă în agricultură, producția vegetală și cea animală. Alte activități cu pondere mică sunt: comerțul de produse alimentare și non-alimentare, prestările de servicii. Printre activitățile desfășurate de către locuitori se numără activități păstrate de-a lungul anilor și transmise din generație în generație: păstorit, pescuit, albinărit, fierărie, dogărie, tâmplărie și alte activități meșteșugărești: hămurărie, curelărie, împletituri din răchită, sculptură în lemn, pictură, țesătorie, cusătorie și împletituri artizanale.

Greci

Asezarea a fost întemeiată de către romani și este menționată pentru prima dată în harta statistică austriacă din 1790 sub forma de Greczj. Pentru că majoritatea locuitorilor se ocupau cu grădinaritul, în actele de proprietate turcești, tapiuri, localitatea mai este denumită și Saganlic,

cepărie. La locul numit Cozluc ar fi existat un sat turcesc ai cărui locuitori s-ar fi retras la Greci. În localitate au venit la sfârșitul sec. XIX coloniști italieni care se ocupau cu exploatarea pietrei din muntele Iacobdeal. În 1812 sunt menționați și mocani ardeleni din rândul cărora s-a evidențiat primul învățător din sat pe nume Ion Moroianu. Din contopirea acestor înaintași s-a născut comuna de astăzi, cea mai mare din județ, dacă luăm în considerare că este compusă dintr-o singură localitate.

Așezarea se întinde la poalele celor mai înalte vârfuri din Munții Dobrogei, dintre care cel mai înalt este vârful Greci, Țuțuiatu 467m. În zona există cariere de granit care în prezent sunt părăsite.

Zona depresionară pe care este amplasată comuna este străbătută pe direcția nord-sud de pârâul Recea.. În limitele sale, teritoriul administrativ al comunei Greci se învecinează: la nord cu UAT Măcin și UAT Jijila, la est cu UAT Luncașița și UAT Hamcearca, la sud cu UAT Cerna și UAT Turcoaia, la vest cu UAT Carcaliu. Distanța între comuna Greci și cel mai apropiat oraș, Măcin, este de 13 km. De la Greci până la Tulcea sunt 70 km, până la Brăila, cu trecerea Dunării la Smârdan sunt 25 km. Ca tipologie, satul Greci, era grupat în zona centrală, mai joasă a localității acolo unde terenul este bun de realizare a construcțiilor. Satul este caracterizat de existența în intravilan a unui deal împădurit.

Tabel 146 Bilanț teritorial Greci:

Greci	Total comună (ha)
Arabil	4 124
drumuri	243
Vii	107,04
Pășuni	807,97
Ape	185
Agricol	5047,01
Păduri	2 433,6
Curți construcții	279,43
Terenuri degradate	802
Total general	8587

Din punct de vedere economic Comuna Greci se bazează pe sectoarele cu creșterea cea mai rapidă, respectiv confecțiile textile, agricultura, zootehnia și sectorul de investiții. Sectoarele cu potențial, dar nevalorificat sunt turismul și agroturismul.

Măcin

Orașul Măcin este situat la confluența unităților morfologice fluviul Dunărea cu Munții

Măcinului, la altitudinea medie de 40 m, în vecinătatea Dunării Vechi la vest și a Munților Măcinului, Culmea Pricopanului, la est și nord-est. Relieful orașului Măcin se compune din trei forme de relief principale: Munții Măcinului, câmpia marginală și Lunca Dunării. Are acces rutier dinspre Brăila, punctul de trecere cu bacul de la Smârdan, Galați, punctul de trecere cu bacul de la I.C.Brătianu, Tulcea, șoseaua E87 și Constanța.

Conform izvoarelor istorice, posibila localizare a “Vicinei” era la Măcin, de unde provenea primul mitropolit al Țării Românești, 1359, Iachint de Vicina. Unii istorici, cum ar fi Nicolae Iorga și Gheorghe I. Brătianu, afirmă această ipoteză toponimică. O dată cu cucerirea Dobrogei de către Imperiul Otoman, Măcinul devine sediu al unei garnizoane otomane, centru de colectare și tranzit al produselor destinate aprovizionării Constantinopolului.

Conform recensământului efectuat în 2011, populația orașului Măcin se ridică la 8.245 de locuitori, în scădere față de recensământul anterior din 2002, când se înregistraseră 10.625 de locuitori. Majoritatea locuitorilor sunt români, 84,55%. Principalele minorități sunt cele de romei, 3,89% și turci, 2,35%. Pentru 8,57% din populație, apartenența etnică nu este cunoscută. Din punct de vedere confesional, majoritatea locuitorilor sunt ortodocși, 88,43%, cu o minoritate de musulmani, 2,51%. Pentru 8,54% din populație, nu este cunoscută apartenența confesională.

Ostrov

Localitatea Ostrov, județul Constanța, este așezată în extremitatea sud-vestică a Dobrogei, pe DN3. Ea este încadrată în unitatea fizico-geografică a Podișului Dobrogei de Sud, subunitatea Podișului Oltinei, fragmentat de văi scurte, adânci și terminate prin limane fluviatile la vărsarea în Dunăre – Limanul Bugeac. Satul Ostrov este delimitat la nord de brațul dunărean Ostrov pe o lungime de aproximativ 17 km, în sud-vest de satul Almălău, în sud-est de satul Bugeac. Legătura satului cu reședința de județ, municipiul Constanța, se face prin DN3, iar cu județul Călărași, prin traversarea Dunării cu feribotul la Punctul de trecere Ostrov - Regie și Chiciu – Călărași.

Comuna Ostrov include un număr de 6 sate, care depind de ea din punct de vedere administrativ. Aceste sate sunt Almălău, Bugeac, Galița, Gârlița și Esechoi, fiind legate de centrul de reședință al comunei Ostrov, prin drumuri modernizate. Comuna Ostrov este situată în sud-estul României, exact în locul unde Dunărea intră în țară părăsind malul bulgăresc. Spre vest la cinci kilometri se află orașul Silistra, din Bulgaria, cu punct de trecere frontieră Ostrov – Silistra. Învecinată în partea de nord cu Dunărea iar în partea de sud și sud-vest cu Bulgaria. În cadrul județului, localitatea Ostrov face parte din comuna rurală cu același nume care cuprinde și satele Almălău, Galița, Gârlița, Esechioi, Bugeac. Este situată la 130 km de municipiul Constanța, centrul de reședință al județului. Legătura cu județul Călărași se face cu bacul prin trecerea Dunării la

punctul Ostrov, Regie – Călărași, Chiciu.

Din punct de vedere geografic, zona Ostrov este singura din cadrul județului Constanța cu caracteristici de silvostepă și nu numai stepă, aici fiind concentrate cele mai multe păduri. Temperaturile medii anuale, superioare celor din țară, favorizează o vegetație de tip mediteranean, cu specii de liliac sălbatic, castan dulce, măceșul pitic și o faună cuprinzând iepuri, căprioare, vulpi, mistreți, fazani, găște, rațe sălbatice, în vreme ce în Dunăre se întâlnesc numeroase specii de pești, precum: crap, caras, somn, șalău, știucă, plătică, biban, avat.

În ceea ce privește ocupațiile, locuitorii zonei Ostrov au practicat încă de la apariția așezării, agricultura. În Istoricul Bisericii Ortodoxe Ostrov se precizează că ostrovenii își aveau câmpurile agricole pe malul drept al Dunării, unde se află și astăzi. Muncile agricole le-au făcut multă vreme cu ajutorul vitelor din gospodăriile proprii. În perioada interbelică o amploare deosebită a luat-o în zona Ostrov, viticultura. Potrivit cu condițiile de climă, în Dobrogea, regiunile viticole se împărțeau în două categorii: cele cu precipitații mai abundente din apropierea masivelor păduroase, precum Babadag, Tulcea, Isaccea, Măcin, Ostrov, Silistra, Turtucaia și Balcic, care produceau cu precădere struguri pentru vinurile de masă, și cea de-a doua categorie reprezentată de regiunile de stepă cu climă secetoasă din centrul Dobrogei, precum Hârșova, Cernavodă, Medgidia, Murfatlar, Mangalia, unde se produceau vinuri superioare. Pepinierele de la Isaccea și Murfatlar fuseseră create de statul român după 1878. Filoxera, necunoscută până la începutul secolului XX, a adus cu sine un adevărat dezastru care a dus la dispariția soiurilor românești și înlocuirea lor cu vița altoită din varietăți străine.

După război, în perioada comunistă, în localitatea Ostrov au funcționat, semn al diversificării ocupațiilor ostrovenilor, și numeroase secții care depindeau de Cooperativa „Micii Meseriași”. Astfel, numai în localitatea Ostrov au funcționat secții de: metal, radio-televiziune, auto-moto, cizmărie, croitorie, tricotaj, tâmplărie, împletituri de sârmă, coșuri și rogojini, tapițerie, ceasornicărie, broderie, foto, zidărie. În perioada post-revoluționară, mediul economic a cunoscut o serie de schimbări bazate pe principii ale economiei de piață.

În rândul ocupațiilor locuitorilor ostroveni, viticultura deține un loc important, chiar dacă, potrivit normelor Uniunii Europene, reprezintă un domeniu deficitar. Pe lângă rolul său economic, cultura viței-de-vie în zona Ostrov a reprezentat și o modalitate de stabilizare a terenurilor în pantă, contribuind la diminuarea formelor distructive provocate de eroziunea solului și alunecărilor de teren. Pe lângă viticultură mai se înregistrează activități industriale la scară mică și activități comerciale.

Peceneaga

Numele localității provine de la populația nomadă de origine turanică - pecenegii, care sau

stabilit și s-au creștinat în această zonă, locuită din vechi timpuri de români, în secolele X-XI d. Hr. Există diverse informații privind valurile de români care au locuit aici. Astfel, D. Șandru, bazându-se pe datele furnizate de învățătorul Gh. Matei, menționează în lucrările sale, că populația din timpul ocupației otomane era românii. Pe parcurs, au poposit familii din balta Brăilei, din locul numit Nisipuri, apoi cei din satele brăilene Gropeni și Stăncuța, câțiva mocani, bulgari și greci, care își pierduseră limba și obiceiurile. Alți localnicii au fost românii din Basarabia, precum și transilvăneni. Ultimii stabiliți sunt considerați mocanii cu oile, atrași de pășunile din Dobrogea și libertatea de mișcare.

De-a lungul anilor localitatea a cunoscut diverse denumiri. Există dovezi în registrele turcești din 1573 despre această localitate cu denumirea de Giberan Pecenek. Pe o hartă din 1788 localitatea apare cu denumirea de Perschenjaga.

Comuna Peceneaga este situată în partea de nord-vest a Dobrogei, pe brațul drept al Dunării, Brațul Măcin, respectiv în partea de vest a județului Tulcea, longitudine 28 13 33°, latitudine 45 01 67°. Peceneaga se află la o distanță de 40 km de orașul Măcin, cea mai apropiată localitate urbană și la 70 km de municipiul Tulcea. Vecinii comunei Peceneaga: la nord sat Turcoaia, comuna Turcoaia, la est satul Traian, comuna Cerna, la sud satul Ostrov, comuna Ostrov, la vest Brațul Măcin al Dunării Vechi. Suprafață administrativă a comunei este de 5.551,23 ha.

Tabel 147 Bilanț teritorial Peceneaga:

Situația funciară	5551 ha
Suprafața agricolă după modul de folosință	4368 ha
Suprafața arabilă	3927 ha
Suprafața - livezi și pepiniere pomicole	8 ha
Suprafața - vii și pepiniere viticole	118 ha
Suprafața - pășuni	294 ha
Suprafața neagricolă	1183 ha
Suprafața - ape + stuf	257 ha
Suprafața - căi de comunicații	86 ha
Suprafața - curți și clădiri	137 ha
Suprafața - vegetație forestieră	382 ha
Suprafața - teren neproductiv	318 ha

Pe teritoriul administrativ al comunei Peceneaga este amplasată Rezervația naturală Peceneaga

cu o suprafață de 132 ha. Această rezervație reprezintă singura arie protejată din țară în care cele mai vechi structuri geologice, datând din perioada cutărilor caledoniene, reprezentate prin șisturile verzi, vin în contact cu Dunărea și respectiv cu cele mai noi structuri, reprezentate prin depozite aluviale. Din punct de vedere floristic aceasta reprezintă una din puținele arii protejate, cel puțin din nordul Dobrogei, în care au fost identificate specii de ceapa ciorii, *Gagea callieri*, garofițe, *Dianthus pseudarmeria*, sparțetă, *Onobrychis gracilis*. Zona este un loc unic, în care păsări de stepă, conviețuiesc cu specii de păsări al căror habitat îl reprezintă zonele umede.

În comuna Peceneaga mediul de afaceri este reprezentat de societăți comerciale și de prestări servicii în agricultură, persoane fizice autorizate, întreprinderi individuale, asociații familiare și asociații de creștere a animalelor. Activitățile comerciale se realizează și în cadrul unui târg comunal, care se organizează în ziua de joi a fiecărei săptămâni.

Smârdan

Prima atestare documentară este sub numele de Ghecet, denumire de sorginte turcească care înseamnă localitate de trecere, vad. După ocuparea dobrogei de turci, 1417 și construirea punctului de vamă Măcin, importanța comercială și strategică a vechiului Ghecet a crescut considerabil. Transformarea Brăilei în raia turcească, 1540, a făcut ca Ghecetul să devină principalul vad de trecere a armatelor otomane în numeroasele războaie purtate cu provinciile românești și țările învecinate, Rusia, Polonia. Odată cu trecerea anilor, în special după 1829, după desființarea Raialei Brăilei, locul oștirilor a fost luat de negustori și de mocani transilvăneni în transhumanță.

Comuna Smârdan este localizată în nord-vestul județului Tulcea la o distanță de 89 km de orașul Tulcea și 13 km față de orașul Măcin, pe DN 22, E 87. Față de orașul Brăila, de care localitatea este strâns legată, se află doar la o distanță de 2 km cât reprezintă fluviul Dunărea. Cea mai apropiată localitate urbană este orașul Măcin, situat la o distanță de 13 km de comună. Comuna are în componență o singură localitate. Comuna se învecinează la nord cu comuna I.C. Brătianu, la vest și sud fluviul Dunărea, la est cu orașul Măcin. În apropiere, se află două aglomerări urbane cu mare influență asupra localității: municipiul Brăila, 2 km și municipiul Galați, 14 km.

Ca tipologie, satul Smârdan, are o tramă stradală ordonată care s-a dezvoltat de-a lungul fluviului, pe Brațul Măcin al Dunării. În ultimii ani satul s-a extins dincolo de digul de protecție la Dunăre din nordul așezării.

Tabel 148 Bilanț teritorial Smârdan:

Smârdan	Total comună (ha):
Arabil	5 030

Livezi	-
Vii	9
Pășuni	1 489
Agricol	6 528
Neproductiv	471
Ape și păduri	1 773
Curți construcții	201
Total general	8 973

Din punct de vedere economic Comuna Smârdan se bazează pe sectoarele cu creșterea cea mai rapidă, agricultura și sectorul de investiții. Sectoarele cu cel mai rapid declin sunt zootehnia și industria mică.

Topolog

Comuna Topolog este situată în partea de sud-vest a județului Tulcea. Comuna se învecinează la est cu teritoriul comunei Stejaru, la nord cu teritoriul comunei Dorobanțu, la vest cu comunele Dăeni și Ostrov și la sud cu teritoriul comunei Casimcea. Localitățile din componența comunei sunt: Topolog, centru de comună, și satele Luminița, Sâmbăta Nouă, Măgurele, Cerbu, Făgărașu Nou și Calfa. Sat de reședință al comunei Topolog, este amplasat la 56 km SV de municipiul Tulcea, pe drumul Tulcea-Hârșova. Dinspre Măcin se poate ajunge urmând traseul prin Dorobanțu sau prin Horia, iar de la Baia, din E 87, prin Stejaru și Sâmbăta Nouă.

Satul a fost mereu un pol de dezvoltare regională, având rolul unui târgușor care, după obiceiul acelor vremuri, 1960-1980, avea mari șanse să fie declarat oraș, proiect care a fost însă abandonat. Principalele activități sunt legate de agricultură. În cele câteva asociații agricole se cultivă cu precădere cereale și plante tehnice, secundare fiind vița de vie și plantele furajere. Ocupația de bază este agricultura, care constă în cultura cerealelor și a plantelor tehnice și creșterea animalelor, ocupație tradițională în întreaga zonă, ovinele fiind preponderente. Patru societăți agricole grupează cea mai mare parte a terenurilor cu care țărani au fost împroprietăriți după 1989.

Satul dispune de grădiniță și un grup școlar, în cadrul căruia își desfășoară activitatea elevii de la ciclul primar până la școala de arte și meserii. La cele trei clădiri destinate școlarizării, trebuie adăugat internatul și cantina, oferite elevilor din satele învecinate, care nu au posibilitatea să facă naveta zilnic.

Turcoaia

Așezată pe malul drept al Dunării, la poalele sud-vest al munților Măcin, în ținutul Dobrogea,

comuna Turcoaia se află în partea de nord-vest a județului Tulcea, la 64 km de municipiu și la 18 km de la orașul Măcin. Suprafața administrativ teritorială a comunei Turcoaia conform Planului Urbanistic General este de 5.651 ha din care intravilanul ocupă o suprafață de 267,60 ha. Din suprafața de intravilan face parte trupul principal, vatra de sat, cu 231,80 ha și cele cinci trupuri secundare cu 35,8 ha. Pe categorii de folosință suprafața teritorială se prezintă astfel: teren agricol 4897 ha.

Tabel 149 Bilanț teritorial Turcoaia:

Turcoaia	Total comună (ha):
Agricol	4897 ha
Arabil	2563 ha
Vii	106 ha
Păduri	464 ha
Ape și stuf	299 ha
Căi de comunicații	90 ha
Curți construcții	235 ha
Neproductiv	693 ha

Localitatea Turcoaia are hotarele extravilanului de la nord către vest, cu terenurile aferente următoarelor localități: Greci, Cerna, Traianu, Peceneaga, Dunărea, ce o desparte de Insula Mare a Brăilei și în final localitatea Carcaliu. Vecinii comunei Turcoaia sunt: la nord localitatea Greci, aflată la o distanță de 10 km, la nord-vest comuna Carcaliu aflată la o distanță de 20 km, la vest Dunărea, ce o desparte de Insula Mare a Brăilei aflată la o distanță de aproximativ 12 km, la est și sud-est localitatea Cerna aflată la o distanță de 12 km, la sud comuna Peceneaga aflată la o distanță de 9 km.

În vecinătatea localității, datorită revărsării Dunării, s-au dezvoltat numeroase lacuri care pe parcursul vremii au devenit zone agricole fertile: armane, gârle, mlaștini. La nord de comuna Peceneaga, la sud de Turcoaia, începe o regiune mlăștinoasă care se întinde către nord până la poalele muntelui Iacob-Deal, cu o suprafață de 1500 ha și acoperită cu sălcii și trestii, brăzdata de gârle și semănată cu lacuri

Flora locală dobrogeană este mai variată în comparație cu celelalte regiuni ale României. Această varietate floristică își găsește explicația în poziția geografică, așezarea între Dunăre și Marea Neagră, natura solului și subsolului, clima danubiană, ucraineană și helenic, a făcut ca provincia să aibă rolul unui drum de emigrare a speciilor, între stepele pont-caspice și regiunile meridionale

dinspre Mediterana Orientală. Vegetația zonei este caracteristică zonei de stepă. În păduri întâlnim: stejarul, gorunul, gârnița, tufanul, fagul, alunul, arbuști precum porumbarul, lemnul râios, socul, iasomia, măceșul, păducelul, părul pădureț, cireșul pitic. Plantele de stepă sunt reprezentate prin: stânjenele, garoafa, lipitoare, rozalba, coada șoricelului, mătura, jaleșul, ceapa ciorii, cuscuta de vara, laptele câinelui, iarba de mare, vornicul, bujorul, jaleșul, mușcata dibolului, macul, cimbru. Printre aceste plante cresc și diferite specii mediteraneene: crucea pământului, tufa spinoasă, scaiul măgăresc, holera plesnitoare. Pe lângă ape cresc: salcia, plopul alb, răchita, cătina, trestia, rogozul, cucuta de apa, izma de balta, săgeata apei, salcia cenușie și multe alte specii care îmbogățesc acest ținut dobrogean. Plantele specifice stâncilor și nisipurilor sunt: pelinul lichenii, gușa porumbelului și arbustul numit oțetarul.

Comuna Turcoaia concentrează cea mai mare parte a forței de muncă în exploatațile de carieră, în agricultură, producția vegetală și cea animală. Alte activități cu pondere mică sunt: comerțul, serviciile, meșteșugurile. Printre activitățile desfășurate de către locuitori se numără activități păstrate de-a lungul anilor și transmise din generație în generație: păstoritul, pescuitul, fierăritul, dogăritul, albinăritul. În comună funcționează două școli de învățământ primar și gimnazial și două grădinițe cu program normal. În cadrul școlii funcționează biblioteca școlii care pune la dispoziția elevilor un număr de 8.000 volume.

Ciobanu

Comuna se află în partea de nord-vest a județului Constanța, la 90 km față de municipiul Constanța și la 4 km est de orașul Hârșova, pe Brațul Măcin al Dunării. Comuna este formată din satele Ciobanu, reședința și Miorița. Activități specifice zonei: agricultură, zootehnie, pescuit, aporadic albinărit. Activități economice principale: agricultura, creșterea animalelor, pescuit. Obiective turistice: pescuit sportiv pe Dunăre și Ghiolul Hasarlâc, pe Brațul Măcin al Dunării la 4 km, la Lacul Hasarlâc, pe șoseaua Hârșova-Tulcea. Evenimente locale: târg în fiecare luni, Hora satului - dimineața între 18,30-21,00, când nu este post, Ziua localității - 8 mai.

Gârliciu

Localitatea Gârliciu are o suprafață de 619 ha, se află situată în extremitatea nord-vestică a județului, la o distanță de 18 km nord de cel mai apropiat oraș Hârșova și la 102 km nord-vest de reședința de județ Constanța. Localitatea Gârliciu se învecinează la nord cu comuna Dăeni, județul Tulcea, la sud parțial cu teritoriul comunei Saraiu și Ciobanu, la est parțial cu teritoriul comunei Saraiu și parțial Haidaru, iar la vest pe întreaga latură teritorială cu Brațul Măcin. Din punct de vedere administrativ comuna este formată dintr-un singur sat - Gârliciu. Activități specifice zonei: agricultură. Activități economice principale: agricultură. Obiective turistice: pe raza comunei Gârliciu

există o singură cultă religioasă ortodox-creștină, Biserica "Sfântul Nicolae", hramul bisericii fiind pe 6 decembrie. De asemenea sunt în lucru un număr de 6 troițe. Evenimente locale: evenimentele culturale ce se desfășoară în localitatea sunt serbările și spectacole artistice. De asemenea, cu ocazia sărbătorilor de iarnă, o echipă de colindători reprezintă localitatea în cadrul unor festivaluri de iarnă, organizate la Constanța.

Obiceiuri: Ciurlaileasa - în ajunul Bobotezei, Boboteaza - când se face o întrecere de cal, Jujeul Malaiășului, Lita Drichea, Inelușul, Măgărușul, Curelușa, Nuielușa, Papurica, Lumânărica, Batistuța, Totumblandu, Caloienii, se organizează deasemeni în fiecare an în data de 8 și 9 martie la Căminul Cultural din Gârliciu.

Hârșova

Hârșova este o localitate cu vechime de șapte milenii. În partea de sud-est a localității, pe malul Dunării, se găsește o așezare neo-eneolitică dezvoltată sub forma unei ridicături de aproximativ 12 m ca urmare a distrugerii și refacerilor succesive a locuințelor din lut. Cercetările de aici au identificat o comunitate umană care s-a ocupat cu vânătoarea, pescuitul, cultivarea pământului și creșterea animalelor. Au fost identificate, prin cercetări, schimburi comerciale cu comunități de pe spații mult mai îndepărtate. Pe vatra localității se găsesc mai multe așezări de epoca bronzului și fierului. În antichitate, comunitățile de aici au cunoscut cea mai mare dezvoltare. Acestea s-au aflat în strânsă legătură cu orașele de pe litoralul vestic al Mării Negre, Histria și Tomis, cu deosebire. Epoca romană a marcat puternic istoria oamenilor de aici. Cel mai probabil, în a doua jumătate a secolului I, e.n., s-a clădit fortificația cunoscută în izvoarele romane cu numele Carsium, un toponim de origine tracică legat de aspectul stâncos al zonei, de la care derivă și numele de astăzi, slavizat, al localității.

Situat în extremitatea nord-vestică a județului Constanța, pe malul drept al Dunării, în aval de confluența Dunării vechi cu Brațul Borcea, orașul Hârșova are o suprafață de 10182 ha din care: intravilan 511,04 ha; vatra orașului Hârșova 406,99 ha; trupuri izolate 59,11 ha; vatra sat Vadu - Oii 44,11 ha; extravilan 9670,96 ha. Orașul are în componența sa două localități, orașul propriu-zis și satul Vadu-Oii, situat la 10 km nord-vest în imediata apropiere a podului rutier Giurgeni-Vadu-Oii.

Orașul Hârșova prezintă un patrimoniu natural-geologic și peisagistic de importanță mondială, care formează un ansamblu unic în țară și în Europa. Structurogeneza dealurilor Dobrogei, începută încă din Proterozoic, acum 1,7-1,8 miliarde de ani, când a fost definitivat soclul sud-dobrogean, s-a încheiat imediat după mișcările chimerice, acum 140-150 milioane ani, timp în care și ținuturile dobrogene au devenit stabile, intrând în regim de cratogen. În tot acest mare interval de timp, datorită fragmentării și mișcărilor tectonice verticale, teritoriul Dobrogei a fost în mai multe faze total sau numai parțial acoperit de ape marine, când sau acumulat formațiuni sedimentare cu faciesuri diferite,

acestea fiind mai mult sau mai puțin faliate, dislocate sau ondulate. Interacțiunea factorilor fizico-geografici a generat un peisaj natural, în general omogen, cu o pondere însemnată a reliefului de deal și podiș cu aspect mai vălurit în extremitatea estică a orașului.

Orașul Hîrșova care în antichitate se numea Carsium, este situat pe malul drept al fluviului Dunărea, în partea de nord-vest a județului Constanța, la 10 km de confluența Dunării cu Brațul Borcea. Pe teritoriul localității se găsesc două rezervații: Canaralele din portul Hîrșova, cu valoare peisagistică, unice pe traseul Dunării de Jos, două stânci cu înălțimea de peste 30 m, abrupte, deasupra apei, respective Celea Mică, Valea lui Ene, la aproximativ 2 km în amonte, o arie protejată pe care se mai păstrează resturi din pădurea care acoperea platoul dobrogean cu sute de ani în urmă.

Canaralele din Portul Hîrșova sunt înscrise pe lista monumentelor naturii înca din 1943. Aceste canarale, sunt situate în aval de actualul port, pe malul drept al fluviului Dunărea, acolo unde șuvițele de apă ale fluviului încep să se împletească pentru un scurt timp. Din punct de vedere geologic, Canaralele de la Hîrșova sunt reprezentate de abrupturi stâncoase constituite din calcare atribuite perioadei geologice a jurasicului, în substratele cărora au fost identificate importante depozite cu resturi fosile de spongieri și corali. În perioada jurasică pe teritoriul Hârșovei se afla o mare caldă, puțin adâncă, în care se dezvoltă o faună recifală, cu corali, spongieri și amoniți. Apele Dunării au făcut o secțiune prin aceste calcare, săpând un relief spectaculos, care suscită admirația vizitatorilor. Legende populare fac referire la aceste forme carstice, care pot fi admirate atât de pe uscat, cât și de pe Dunăre. Canaralele Hârșovei reprezintă vechi cariere de calcar de un aspect peisagistic unic pe teritoriul județului.

Zona a fost declarată Arie de Protecție Specială Avifaunistică prin Hotărârea de Guvern nr. 1284 din 24 octombrie 2007, privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, și se întinde pe o suprafață de 7.406 hectare. Aria protejată, încadrată în bioregiunea geografică stepică, reprezintă o zonă naturală (lacuri, râuri, stepe, terenuri arabile cultivate, pajiști naturale, pășuni, păduri de foioase, păduri în tranziție) ce adăpostește și asigură condiții de hrană, cuibărit și viețuire pentru mai multe specii de păsări migratoare, de pasaj sau sedentare, unele protejate prin lege.

Până în anul 1989, peste 25% din populația aptă de muncă își desfășura activitatea în unități agricole din oraș, fostul I.A.S., C.A.P., Asoc. Legumicolă și S.M.A.. După 1989, populația ocupată în această activitate s-a redus simțitor. Față de unitățile economice de mărime și capacitate adecvată mărimii orașului și potențialului zonei, existente până în 1985, amplasarea Fabricii de Sârme și Cabluri și a Șantierului Naval au constituit intervenții disproporționate și fără eficiență economică justificată de resurse locale sau zonale. Ca urmare, cele mai multe din unitățile economice mici și

mijlocii existente înainte de 1990, bazate pe posibilități și necesități locale își continuă activitatea la capacități mai mult sau mai puțin apropiate de cele dinaintea de 1990.

Profilul economic al orașului este agro-industrial. Cea mai importantă unitate economică din orașul Hârșova este Fabrica de Sârme și Cabluri ce utilizează o forță de muncă de circa 293 persoane. Sârme și Cabluri este în prezent unul din cei mai renumiți producători din Europa de cabluri de tracțiune, sârme trefilate și produse din oțel. Fabrica de Sârme și Cabluri continuă investițiile în tehnologiile folosite și dorește să își dezvolte exporturile. Produsele oferite sunt sârmă din oțel, cabluri din oțel și alte produse din oțel, marea parte utilizându-se pentru construcții, nave, gaz și petrol, minerit, macarale, lifturi și alte aplicații. Există potențial de angajare de personal de până la 350-370 persoane.

Saraiu

Localitatea Saraiu este situată în partea de nord a județului Constanța, la distanța de 85 km față de municipiul Constanța, reședința administrativă a județului și la 17 km de orașul Hârșova, port la Dunăre. Localitatea este traversată de Drumul Național Tulcea - Hârșova. Vecinătățile comunei sunt: la nord localitatea Rahmanu, la sud localitatea Horia, la vest orașul Hârșova, la est localitatea Vulturii. Comuna Saraiu are în componența sa 3 localități: Saraiu, Dulgheru și Stejaru. Comuna are în jur de 1400 de persoane. Teritoriul comunei Saraiu se află în vecinătatea de sud a Podișului Casimcei. În zona de trecere spre câmpia înaltă slab ondulată a platformei prebalcanice, altitudinea este de 130 m în extremitatea sud-estică a teritoriului Saraiu, iar cea minimă de 20 m în valea Topologului. În lunca Topolog adâncimea apei freatice variază între 1-3 m, un nivel favorabil pentru alimentarea plantelor. Cea mai mare suprafață din teritoriul comunei o cuprinde solul bălan de stepă, care se caracterizează printr-o structură mijlocie, luto-nisipos, cu un conținut mediu de humus și conținut bogat de calcare slab structurate și permeabile.

Relieful major se compune din podișuri variate de tip platformă, ușor vălurite, cu altitudini medii de 100-300 m și cu o energie de relief de 140-200 m. Relieful predominant al zonei sunt dealurile, provenite din fragmentarea podișului, pe aliniamente de falii sau pe asociații de roci mai lesne erodabile, relief petrografic. Văile constituie elementul morfologic principal. Ele s-au adâncit în urma ridicărilor podișului în cuaternar și în timpul regresiei wurmiene. Dobrogea Centrală prezintă o bombare la izvoarele Casimcei și Topologului, de unde văile se dirijează spre mare și respective spre Dunăre. Sunt aproape independente față de structură și în general, mai înguste. Colmatarea s-a făcut în timpul transgresiei holocene și este specifică tuturor văilor dobrogene.

În structura învelișului vegetal al Podișului Dobrogei, formațiunea cea mai caracteristică este stepa. Vegetația de stepă a fost înlocuită în cea mai mare parte de culturi agricole, astfel că stepa

propriu-zisă s-a retras pe versanții văilor, pe culmi și pe creste. Speciile caracteristice au dispărut în mare parte, locul lor fiind luat de asociații de plante rezistente la procesele de degradare. Este remarcabilă abundența speciilor continentale și submediteraneene. Vegetația naturală este păstrată doar sub forma izlazurilor degradate, în care apar numeroase plante anuale efemere, tipice pentru stepele uscate. În unele pârloage predomină firuța cu bulbi, *Poa bulbosa*, pelinița de stepă, *Botriochloa ischaemum*, obsiga, *Bromus squarrosus*, ciuleiul, *Ceratocarpus arenarius*, ierburi cu valoare economică redusă: păiușul de stepă, *Festuca salesiaca*, pirul crestat, *Agropyron cristatum* și colilia, *Stipa capillata*.

Localitatea prezintă numeroase elemente de fauna din diferite regiuni, îndeosebi sudice, conferind originalitate provinciei. Dintre canide remarcăm vulpea, *Vulpes vulpes*, apoi dihorul comun, *Putorius putorius*, insectivor este ariciul răsăritean, *Erinaceus concolor*, dintre rozătoare menționăm șoarecele de camp, *Microtus arvalis*, șobolanul cenușiu, *Rattus norvegicus*, șobolanul de camp, *Apodemus agrarius*, chițcanul de camp, *Crocidura leucodon*. Spațiile deschise sunt dominate de prezența iepurelui, *Lepus europaeus*. Păsări sedentare: uliul porumbar, *Accipiter gentilis*, uliul păsărar, *Accipiter nisus*, șorecarul comun, *Buteo buteo*, potârnichea, *Perdix perdix*, cucuveaua, *Athene noctua*, huhurezul mic, *Strix aluco*, ciocârlanul, *Galerida cristata*, cioara grivă, *Corvus corone cornix*, cioara de semănătură, *Corvus frugilegus*, stâncuța, *Colocus monedula*, graurul, *Sturnus vulgaris*, vrabia, *Passer domestica*. Dintre oaspeții de vară notăm: barza alba, *Ciconia ciconia*, prepelița, *Coturnix coturnix*, cucul, *Cuculus canorus*, pupăza, *Upupa epops*, rândunica, *Hirundo rustica*, prigoria, *Merops apiaster*, ciocârlia de stol, *Calandrella brachydactyla*, pițigoiiul de livadă, *Parus lugubris*, ciocănitoarea dobrogeană, *Dendrocopos leucotos lilfordi*. Dintre reptile găsim: șerpi neveninoși de câmp, de apă și de casă, șopârle, *Lacerta agilis*, amfibieni: broasca mare de lac, *Rana ridibunda*, brotăcelul, *Hyla arborea* și broasca râioasă verde, *Bufo viridis*.

Principalele activități economice sunt cultivarea plantelor și creșterea animalelor. Alte activități economice sunt: comerțul cu alimente și materiale de construcții.

Frecăței

Comuna Frecăței este situată în partea centrală a județului Tulcea și ocupă o suprafață totală de 12.880 ha. Este învecinată la nord cu teritoriul administrativ al comunei Somova și teritoriul administrativ al orașului Tulcea, la sud cu teritoriul administrativ al comunei Mihail Kogălniceanu și teritoriul comunei Nalbanț, la est cu teritoriul municipiului Tulcea, la vest cu teritoriul comunei Izvoarele. Sub aspectul accesibilității și conectivității, comuna Frecăței este amplasată favorabil față de puncte rutierele din județul Tulcea: la 12 km distanță de municipiul Tulcea, la 14 km de aeroportul Delta Dunării Tulcea, la 6 km distanță de drumul național Tulcea-București și la 7 km distanță de

drumul național Tulcea-Constanța. În componența comunei intră patru sate: Frecăței (reședința de comună), situat la 19 km față de Tulcea, Cataloi, situat la 12 km de Tulcea, Poșta, aflat la 2km de reședința de comună și Telița la 18 km. Din suprafața totală a comunei 750,70 ha este teren intravilan, după cum urmează: Cataloi – 297,3 ha, Frecăței - 204 ha, Poșta - 135 ha și Telița - 114.4 ha.

Comuna Frecăței prezintă un relief majoritar de șes și deal, însoțit de pădure, traversat de pârăul Telița și mai multe izvoare de pădure cu debit de apă redus. Majoritatea dealurilor sunt împădurite sau cultivate cu vița de vie. În general, formele de relief coboară la vest și est și totodată spre albia pârăului. Rețeaua hidrografică din această zonă are orientarea generală N-NV, E-SE, în strânsă legătură cu configurația formelor de relief. Valea Telița atinge o lățime de circa 500 m, în zona satului Telița, unde terenul este mai înalt, lărgindu-se până la 2 km spre est.

În ceea ce privește suprafața locuibilă și nivelul utilităților publice din comună aceasta prezintă următorii parametri, sursa: INS, Fișa localității - județul Tulcea - anul 2009:

- locuințe existente: 1656 locuințe, din care 17 locuințe proprietate de stat și 1639 locuințe proprietate privată,
- suprafața locuibilă: 66.173 m², din care 0 suprafață locuibilă proprietate de stat și 554 m² suprafață locuibilă proprietate privată,
- lungimea totală a rețelei de distribuție a apei potabile: 33,3 km,
- cantitatea de apă distribuită consumatorilor: 190 mc.

Dezvoltarea comunei Frecăței din punct de vedere economic se bazează pe sectorul agricol, care înregistrează un trend pozitiv în ultimii ani precum și pe beneficiile pe care le pot genera noile investiții ce s-au atras în comună, activitățile de tip industrial fiind slab reprezentate.

Cu toate aceste noi investiții existente în comună autoritățile locale sunt încă în etapa de identificare a unui program pentru elaborarea de programe/proiecte în comun cu mediul de afaceri în folosul comunității.

În localitatea Frecăței activitatea de bază este agricultura pe suprafețele de teren aflate în posesia persoanelor fizice care lucrează pământul în forma asociativă sau individuală. Localitatea Poșta are o activitate identică cu cea a localității Frecăței. Localitatea Telița, pe lângă activitatea agricolă de bază în strânsă legătură cu apropierea fondului forestier de la limita vestică a teritoriului comunal prezintă și activități de exploatare și prelucrarea lemnului.

Localitatea Cataloi strâns legată de poziția față de DN 22 și DN 22A precum și existența gării CFR are o activitate mixtă de tip industrial și depozitare care este reprezentată într-un trup distinct al localității Cataloi respectiv Moara de făina de cantitate mare, Silozul Cataloi și Depozitul de produse

petroliere aparținând SC Gevo Petrol SRL Tulcea, SC Delta Mar Tulcea, SC Giva SRL Tulcea, societăți cu profil agricol.

Mărașu

Mărașu este o comună în județul Brăila, formată din satele Băndoiu, Măgureni, Mărașu, reședința, Nedelcu, Plopi și Țăcău. Ea se află în Insula Mare a Brăilei, pe malul unuia dintre cele două brațe ale Dunării, Dunărea Veche, reședința ei aflându-se la o distanță de 50 kilometri de orașul Brăila. La sfârșitul secolului al XIX-lea, Mărașu era o târlă, așezare temporară, de pe teritoriul comunei Stăncuța și avea 166 locuitori. Comuna Mărașu s-a constituit în 1931, atunci ea având în compunere satele Agana, Băndoiu, Bou, Cojocaru, Frecăței, Iapa, Mărașu, Nedeicu, Salcia, Strâmba, Tacan și Zagna. În 1950, comuna a fost arondată raionului Măcin din regiunea Galați și apoi după 1956, raionului Hârșova din regiunea Dobrogea. Satul Strâmba a luat în 1964 numele de Măgureni, tot atunci desființându-se și satele Atârnați și Iapa. În 1968, a revenit la județul Brăila, reînființat; tot atunci, s-a format și comuna Frecăței, cu sate desprinse din comuna Mărașu, iar satele Cojocaru, Pantea, Scânteia și Zatna au fost comasate cu satul Mărașu

Conform recensământului efectuat în 2011, populația comunei Mărașu se ridică la 2.913 locuitori, în scădere față de recensământul anterior din 2002, când se înregistraseră 3.486 de locuitori. Majoritatea locuitorilor sunt români, 96,6%. Pentru 3,06% din populație, apartenența etnică nu este cunoscută. Din punct de vedere confesional, majoritatea locuitorilor sunt ortodocși, 96,77%. Pentru 3,06% din populație, nu este cunoscută apartenența confesională.

Unul din punctele de atracție turistică din apropiere este Parcul Natural din Insula Mică a Brăilei. Lacul Zăton se află la 4 km de satul Mărașu.

Date demografice privind comunitatea locală

Populația localităților aflate în interiorul ariei naturale protejate. S-au analizat datele oferite de Institutul național de Statistică. Anul de analizat este anul 2019, pentru care există date oficiale furnizate de INS. Conform precizărilor din Ghidul de realizare a planului de management, anul de referință este cu trei ani în urma anului de analizat.

Tabel 150 Populația localităților aflate în interiorul ariei naturale protejate

Nr	Județ	Localitate	Sexe	An de referință 2016	An de analizat 2019	
					Număr total	Prezență estimată în sit
1	Tulcea	Carcaliu	Total	3019	2881	În interiorul sitului nu există

			Masculin	1437	1387	reședințe permanente
			Feminin	1582	1494	
2	Tulcea	Cerna	Total	3859	3709	În interiorul sitului nu există reședințe permanente
			Masculin	1998	1918	
			Feminin	1861	1791	
3	Tulcea	Dăeni	Total	2064	2006	În interiorul sitului nu există reședințe permanente
			Masculin	1082	1066	
			Feminin	982	940	
4	Tulcea	Greci	Total	5297	5156	În interiorul sitului nu există reședințe permanente
			Masculin	2593	2541	
			Feminin	2704	2615	
5	Tulcea	Măcin	Total	11103	10666	În interiorul sitului nu există reședințe permanente
			Masculin	5309	5082	
			Feminin	5794	5584	
6	Tulcea	Ostrov	Total	2101	1984	În interiorul sitului nu există reședințe permanente
			Masculin	1113	1045	
			Feminin	988	939	
7	Tulcea	Peceneaga	Total	1796	1719	În interiorul sitului nu există reședințe permanente
			Masculin	883	837	
			Feminin	913	882	
8	Tulcea	Smîrdan	Total	1153	1106	În interiorul sitului nu există reședințe permanente
			Masculin	563	544	
			Feminin	590	562	
9	Tulcea	Topolog	Total	4695	4524	În interiorul sitului nu există reședințe permanente
			Masculin	2415	2318	
			Feminin	2280	2206	
10	Tulcea	Turcoaia	Total	3475	3293	În interiorul sitului nu există reședințe permanente
			Masculin	1681	1595	
			Feminin	1794	1698	
11	Constanța	Ciobanu	Total	3528	3562	În interiorul sitului nu există reședințe permanente
			Masculin	1818	1841	
			Feminin	1710	1721	

12	Constanța	Gârliciu	Total	1743	1621	În interiorul sitului nu există reședințe permanente
			Masculin	886	826	
			Feminin	857	795	
13	Constanța	Hârșova	Total	11235	11107	În interiorul sitului nu există reședințe permanente
			Masculin	5456	5388	
			Feminin	5779	5719	
14	Constanța	Saraiu	Total	1335	1295	În interiorul sitului nu există reședințe permanente
			Masculin	678	661	
			Feminin	657	634	
15	Brăila	Frecăței	Total	1416	1359	În interiorul sitului nu există reședințe permanente
			Masculin	743	709	
			Feminin	673	650	
16	Brăila	Mărașu	Total	2894	2745	În interiorul sitului nu există reședințe permanente
			Masculin	1497	1417	
			Feminin	1397	1328	

Populația localităților aflate în imediata apropiere a ariei naturale protejate, și care sunt relevante din punct de vedere al prezentei umane în interiorul sitului

Nu este cazul. Singura influență este a populației din localitățile cu suprafețe în siturile ROSCI0012 Brațul Măcin, ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, acestea fiind singurele relevante din punct de vedere al prezenței umane în interiorul zonei de interes.

Natalitate: născuți vii per localitate pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate. Anul de analizat a fost considerat 2018, acesta fiind ultimul an pentru care sunt disponibile date statistice oficiale privind natalitatea.

Tabel 151 Natalitate: născuți vii per localitate pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate

Nr	Județ	Localitate	An de referință	An de analizat
			2015	2018
1	Tulcea	Carcaliu	16	11
2	Tulcea	Cerna	33	20
3	Tulcea	Dăeni	17	13
4	Tulcea	Greci	32	25

5	Tulcea	Macin	62	58
6	Tulcea	Ostrov	14	17
7	Tulcea	Peceneaga	17	14
8	Tulcea	Smârdan	8	6
9	Tulcea	Topolog	42	34
10	Tulcea	Turcoaia	21	22
11	Constanța	Ciobanu	29	47
12	Constanța	Gârliciu	20	16
13	Constanța	Hârșova	129	124
14	Constanța	Saraiu	12	15
15	Brăila	Frecăței	12	9
16	Brăila	Mărașu	20	14

Tabel 152 Migrație: Stabiliri de reședință în localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate

Nr	Județ	Localitate	An de referință	An de analizat
			2015	2018
1	Tulcea	Carcaliu	7	11
2	Tulcea	Cerna	15	5
3	Tulcea	Dăeni	4	5
4	Tulcea	Greci	17	11
5	Tulcea	Măcin	30	56
6	Tulcea	Ostrov	2	5
7	Tulcea	Peceneaga	13	6
8	Tulcea	Smârdan	11	9
9	Tulcea	Topolog	9	19
10	Tulcea	Turcoaia	3	3
11	Constanța	Ciobanu	5	7
12	Constanța	Gârliciu	5	3
13	Constanța	Hârșova	35	48
14	Constanța	Saraiu	2	4
15	Brăila	Frecăței	2	2

16	Brăila	Mărașu	3	12
----	--------	--------	---	----

Utilități publice

Tabel 153 Utilități publice din anul 2016, pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate

Utilități	Județ	Localitate	Există [Da/Nu]
Apă	Tulcea	Carcaliu	Da
Canalizare	Tulcea	Carcaliu	Nu
Stație epurare	Tulcea	Carcaliu	Nu
Încălzire cu lemne	Tulcea	Carcaliu	Da
Încălzire cu gaze	Tulcea	Carcaliu	Nu
Colectare deșeuri	Tulcea	Carcaliu	Da
Comunicații - telefonie fixă	Tulcea	Carcaliu	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Tulcea	Carcaliu	Da
Apă	Tulcea	Cerna	Da
Canalizare	Tulcea	Cerna	Nu
Stație epurare	Tulcea	Cerna	Nu
Încălzire cu lemne	Tulcea	Cerna	Da
Încălzire cu gaze	Tulcea	Cerna	Nu
Colectare deșeuri	Tulcea	Cerna	Da
Comunicații - telefonie fixă	Tulcea	Cerna	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Tulcea	Cerna	Da
Apă	Tulcea	Dăeni	Da
Canalizare	Tulcea	Dăeni	Da
Stație epurare	Tulcea	Dăeni	Nu
Încălzire cu lemne	Tulcea	Dăeni	Da
Încălzire cu gaze	Tulcea	Dăeni	Nu
Colectare deșeuri	Tulcea	Dăeni	Da
Comunicații - telefonie fixă	Tulcea	Dăeni	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Tulcea	Dăeni	Da
Apă	Tulcea	Greci	Da
Canalizare	Tulcea	Greci	Da

Stație epurare	Tulcea	Greci	Da
Încălzire cu lemne	Tulcea	Greci	Da
Încălzire cu gaze	Tulcea	Greci	Nu
Colectare deșeuri	Tulcea	Greci	Da
Comunicații - telefonie fixă	Tulcea	Greci	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Tulcea	Greci	Da
Apă	Tulcea	Măcin	Da
Canalizare	Tulcea	Măcin	Da
Stație epurare	Tulcea	Măcin	Da
Încălzire cu lemne	Tulcea	Măcin	Da
Încălzire cu gaze	Tulcea	Măcin	Da
Colectare deșeuri	Tulcea	Măcin	Da
Comunicații - telefonie fixă	Tulcea	Măcin	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Tulcea	Măcin	Da
Apă	Tulcea	Ostrov	Da
Canalizare	Tulcea	Ostrov	Da
Stație epurare	Tulcea	Ostrov	Da
Încălzire cu lemne	Tulcea	Ostrov	Da
Încălzire cu gaze	Tulcea	Ostrov	Nu
Colectare deșeuri	Tulcea	Ostrov	Da
Comunicații - telefonie fixă	Tulcea	Ostrov	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Tulcea	Ostrov	Da
Apă	Tulcea	Peceneaga	Da
Canalizare	Tulcea	Peceneaga	Nu
Stație epurare	Tulcea	Peceneaga	Nu
Încălzire cu lemne	Tulcea	Peceneaga	Da
Încălzire cu gaze	Tulcea	Peceneaga	Nu
Colectare deșeuri	Tulcea	Peceneaga	Nu
Comunicații - telefonie fixă	Tulcea	Peceneaga	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Tulcea	Peceneaga	Da
Apă	Tulcea	Smârdan	Da
Canalizare	Tulcea	Smârdan	Nu

Stație epurare	Tulcea	Smârdan	Nu
Încălzire cu lemne	Tulcea	Smârdan	Da
Încălzire cu gaze	Tulcea	Smârdan	Nu
Colectare deșeuri	Tulcea	Smârdan	Nu
Comunicații - telefonie fixă	Tulcea	Smârdan	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Tulcea	Smârdan	Da
Apă	Tulcea	Topolog	Da
Canalizare	Tulcea	Topolog	Da
Stație epurare	Tulcea	Topolog	Da
Încălzire cu lemne	Tulcea	Topolog	Da
Încălzire cu gaze	Tulcea	Topolog	Nu
Colectare deșeuri	Tulcea	Topolog	Nu
Comunicații - telefonie fixă	Tulcea	Topolog	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Tulcea	Topolog	Da
Apă	Tulcea	Turcoaia	Da
Canalizare	Tulcea	Turcoaia	Da
Stație epurare	Tulcea	Turcoaia	Da
Încălzire cu lemne	Tulcea	Turcoaia	Da
Încălzire cu gaze	Tulcea	Turcoaia	Nu
Colectare deșeuri	Tulcea	Turcoaia	Nu
Comunicații - telefonie fixă	Tulcea	Turcoaia	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Tulcea	Turcoaia	Da
Apă	Constanța	Ciobanu	Da
Canalizare	Constanța	Ciobanu	Nu
Stație epurare	Constanța	Ciobanu	Nu
Încălzire cu lemne	Constanța	Ciobanu	Da
Încălzire cu gaze	Constanța	Ciobanu	Nu
Colectare deșeuri	Constanța	Ciobanu	Nu
Comunicații - telefonie fixă	Constanța	Ciobanu	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Constanța	Ciobanu	Da
Apă	Constanța	Gârliciu	Da
Canalizare	Constanța	Gârliciu	Nu

Stație epurare	Constanța	Gârliciu	Nu
Încălzire cu lemne	Constanța	Gârliciu	Da
Încălzire cu gaze	Constanța	Gârliciu	Nu
Colectare deșeuri	Constanța	Gârliciu	Nu
Comunicații - telefonie fixă	Constanța	Gârliciu	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Constanța	Gârliciu	Da
Apă	Constanța	Hârșova	Da
Canalizare	Constanța	Hârșova	Da
Stație epurare	Constanța	Hârșova	Da
Încălzire cu lemne	Constanța	Hârșova	Da
Încălzire cu gaze	Constanța	Hârșova	Nu
Colectare deșeuri	Constanța	Hârșova	Da
Comunicații - telefonie fixă	Constanța	Hârșova	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Constanța	Hârșova	Da
Apă	Constanța	Saraiu	Da
Canalizare	Constanța	Saraiu	Nu
Stație epurare	Constanța	Saraiu	Nu
Încălzire cu lemne	Constanța	Saraiu	Da
Încălzire cu gaze	Constanța	Saraiu	Nu
Colectare deșeuri	Constanța	Saraiu	Nu
Comunicații - telefonie fixă	Constanța	Saraiu	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Constanța	Saraiu	Da
Apă	Brăila	Frecăței	Da
Canalizare	Brăila	Frecăței	Nu
Stație epurare	Brăila	Frecăței	Nu
Încălzire cu lemne	Brăila	Frecăței	Da
Încălzire cu gaze	Brăila	Frecăței	Nu
Colectare deșeuri	Brăila	Frecăței	Nu
Comunicații - telefonie fixă	Brăila	Frecăței	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Brăila	Frecăței	Da
Apă	Brăila	Mărașu	Da
Canalizare	Brăila	Mărașu	Nu

Stație epurare	Brăila	Mărașu	Nu
Încălzire cu lemne	Brăila	Mărașu	Da
Încălzire cu gaze	Brăila	Mărașu	Nu
Colectare deșeuri	Brăila	Mărașu	Nu
Comunicații - telefonie fixă	Brăila	Mărașu	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Brăila	Mărașu	Da

Efective de animale

Tabel 154 Efectivele de animale, pe principalele categorii de animale, județe și localități, referitor la anul 2013, pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate

Principalele categorii de animale	Județ	Localitate	Număr de animale
Bovine	Tulcea	Carcaliu	71
Bovine	Tulcea	Cerna	711
Bovine	Tulcea	Dăeni	140
Bovine	Tulcea	Greci	99
Bovine	Tulcea	Măcin	138
Bovine	Tulcea	Ostrov	65
Bovine	Tulcea	Peceneaga	68
Bovine	Tulcea	Smârdan	1570
Bovine	Tulcea	Topolog	877
Bovine	Tulcea	Turcoaia	313
Bovine	Constanța	Ciobanu	897
Bovine	Constanța	Gârliciu	329
Bovine	Constanța	Hârșova	571
Bovine	Constanța	Saraiu	491
Bovine	Brăila	Frecăței	1545
Bovine	Brăila	Mărașu	1259
Porcine	Tulcea	Carcaliu	184
Porcine	Tulcea	Cerna	1464
Porcine	Tulcea	Dăeni	949
Porcine	Tulcea	Greci	838

Porcine	Tulcea	Măcin	465
Porcine	Tulcea	Ostrov	845
Porcine	Tulcea	Peceneaga	864
Porcine	Tulcea	Smârdan	890
Porcine	Tulcea	Topolog	2242
Porcine	Tulcea	Turcoaia	1261
Porcine	Constanța	Ciobanu	1412
Porcine	Constanța	Gârliciu	786
Porcine	Constanța	Hârșova	523
Porcine	Constanța	Saraiu	1014
Porcine	Brăila	Frecăței	2252
Porcine	Brăila	Mărașu	5621
Ovine	Tulcea	Carcaliu	0
Ovine	Tulcea	Cerna	13496
Ovine	Tulcea	Dăeni	4927
Ovine	Tulcea	Greci	5999
Ovine	Tulcea	Măcin	1247
Ovine	Tulcea	Ostrov	3497
Ovine	Tulcea	Peceneaga	2785
Ovine	Tulcea	Smârdan	1389
Ovine	Tulcea	Topolog	5973
Ovine	Tulcea	Turcoaia	0
Ovine	Constanța	Ciobanu	1858
Ovine	Constanța	Gârliciu	2115
Ovine	Constanța	Hârșova	3176
Ovine	Constanța	Saraiu	16337
Ovine	Brăila	Frecăței	3293
Ovine	Brăila	Mărașu	7566
Păsări	Tulcea	Carcaliu	8220
Păsări	Tulcea	Cerna	22076
Păsări	Tulcea	Dăeni	15548
Păsări	Tulcea	Greci	23374

Păsări	Tulcea	Măcin	16733
Păsări	Tulcea	Ostrov	9998
Păsări	Tulcea	Peceneaga	16475
Păsări	Tulcea	Smârdan	6336
Păsări	Tulcea	Topolog	36232
Păsări	Tulcea	Turcoaia	17564
Păsări	Constanța	Ciobanu	23976
Păsări	Constanța	Gârliciu	12934
Păsări	Constanța	Hârșova	15421
Păsări	Constanța	Saraiu	11225
Păsări	Brăila	Frecăței	16935
Păsări	Brăila	Mărașu	29433

Notă. Datele au fost preluate după ultimul recensământ valabil, efectuat în anul 2013.

Date privind activitățile economice

Distribuția tuturor formelor de organizare pentru desfășurare a activităților economice, SRL, SA, asociații familiale, asociații producători, active la nivel local, pe domenii de activitate, pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate, este prezentată în tabelul de mai jos

Tabel 155 Date privind activitățile economice

Domeniu activitate (CAEN)	Formă de organizare	Județ	Localitate	Nr. societăți comerciale
Nomenclator CAEN - 01 - Agricultură, vânătoare și servicii anexe	Societăți comerciale	Tulcea	Carcaliu	2,00
Nomenclator CAEN - 41 - Construcții de clădiri	Societăți comerciale	Tulcea	Carcaliu	5,00
Nomenclator CAEN - 45 - Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	Societăți comerciale	Tulcea	Carcaliu	1,00
Nomenclator CAEN - 46 - Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu	Societăți comerciale	Tulcea	Carcaliu	1,00

autovehicule și motociclete				
Nomenclator CAEN - 47 - Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	Societăți comerciale	Tulcea	Carcaliu	9,00
Nomenclator CAEN - 96 - Alte activități de servicii	Societăți comerciale	Tulcea	Carcaliu	1,00
Nomenclator CAEN - 01 - Agricultură, vânătoare și servicii anexe	Societăți comerciale	Tulcea	Cerna	8,00
Nomenclator CAEN - 10 - Industria alimentară	Societăți comerciale	Tulcea	Cerna	1,00
Nomenclator CAEN - 22 - Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	Societăți comerciale	Tulcea	Cerna	1,00
Nomenclator CAEN - 25 - Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	Societăți comerciale	Tulcea	Cerna	2,00
Nomenclator CAEN - 33 - Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	Societăți comerciale	Tulcea	Cerna	1,00
Nomenclator CAEN - 43 - Lucrări speciale de construcții	Societăți comerciale	Tulcea	Cerna	1,00
Nomenclator CAEN - 45 - Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	Societăți comerciale	Tulcea	Cerna	1,00
Nomenclator CAEN - 46 - Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	Societăți comerciale	Tulcea	Cerna	5,00
Nomenclator CAEN - 47 - Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	Societăți comerciale	Tulcea	Cerna	15,00
Nomenclator CAEN - 49 - Transporturi	Societăți	Tulcea	Cerna	3,00

terestre și transporturi prin conducte	comerciale			
Nomenclator CAEN - 55 - Hoteluri și alte facilități de cazare	Societăți comerciale	Tulcea	Cerna	1,00
Nomenclator CAEN - 56 - Restaurante și alte activități de servicii de alimentație	Societăți comerciale	Tulcea	Cerna	2,00
Nomenclator CAEN - 66 - Activități auxiliare pentru intermediari financiare, activități de asigurare și fonduri de pensii	Societăți comerciale	Tulcea	Cerna	1,00
Nomenclator CAEN - 68 - Tranzacții imobiliare	Societăți comerciale	Tulcea	Cerna	1,00
Nomenclator CAEN - 75 - Activități veterinare	Societăți comerciale	Tulcea	Cerna	1,00
Nomenclator CAEN - 86 - Activități referitoare la sănătatea umană	Societăți comerciale	Tulcea	Cerna	1,00
Nomenclator CAEN - 96 - Alte activități de servicii	Societăți comerciale	Tulcea	Cerna	1,00
Nomenclator CAEN - 01 - Agricultură, vânătoare și servicii anexe	Societăți comerciale	Tulcea	Dăeni	13,00
Nomenclator CAEN - 41 - Construcții de clădiri	Societăți comerciale	Tulcea	Dăeni	1,00
Nomenclator CAEN - 45 - Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	Societăți comerciale	Tulcea	Dăeni	1,00
Nomenclator CAEN - 46 - Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	Societăți comerciale	Tulcea	Dăeni	2,00
Nomenclator CAEN - 47 - Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	Societăți comerciale	Tulcea	Dăeni	7,00

Nomenclator CAEN - 49 - Transporturi terestre și transporturi prin conducte	Societăți comerciale	Tulcea	Dăeni	1,00
Nomenclator CAEN - 56 - Restaurante și alte activități de servicii de alimentație	Societăți comerciale	Tulcea	Dăeni	2,00
Nomenclator CAEN - 58 - Activități de editare	Societăți comerciale	Tulcea	Dăeni	1,00
Nomenclator CAEN - 75 - Activități veterinare	Societăți comerciale	Tulcea	Dăeni	1,00
Nomenclator CAEN - 80 - Activități de investigații și protecție	Societăți comerciale	Tulcea	Dăeni	1,00
Nomenclator CAEN - 01 - Agricultură, vânătoare și servicii anexe	Societăți comerciale	Tulcea	Greci	3,00
Nomenclator CAEN - 08 - Alte activități extractive	Societăți comerciale	Tulcea	Greci	1,00
Nomenclator CAEN - 10 - Industria alimentară	Societăți comerciale	Tulcea	Greci	2,00
Nomenclator CAEN - 14 - Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	Societăți comerciale	Tulcea	Greci	1,00
Nomenclator CAEN - 16 - Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	Societăți comerciale	Tulcea	Greci	1,00
Nomenclator CAEN - 17 - Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	Societăți comerciale	Tulcea	Greci	1,00
Nomenclator CAEN - 22 - Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	Societăți comerciale	Tulcea	Greci	1,00
Nomenclator CAEN - 23 - Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	Societăți comerciale	Tulcea	Greci	1,00
Nomenclator CAEN - 36 - Captarea, tratarea și distribuția apei	Societăți comerciale	Tulcea	Greci	2,00

Nomenclator CAEN - 41 - Construcții de clădiri	Societăți comerciale	Tulcea	Greci	2,00
Nomenclator CAEN - 43 - Lucrări speciale de construcții	Societăți comerciale	Tulcea	Greci	2,00
Nomenclator CAEN - 45 - Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	Societăți comerciale	Tulcea	Greci	2,00
Nomenclator CAEN - 46 - Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	Societăți comerciale	Tulcea	Greci	1,00
Nomenclator CAEN - 47 - Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	Societăți comerciale	Tulcea	Greci	26,00
Nomenclator CAEN - 49 - Transporturi terestre și transporturi prin conducte	Societăți comerciale	Tulcea	Greci	10,00
Nomenclator CAEN - 56 - Restaurante și alte activități de servicii de alimentație	Societăți comerciale	Tulcea	Greci	2,00
Nomenclator CAEN - 75 - Activități veterinare	Societăți comerciale	Tulcea	Greci	1,00
Nomenclator CAEN - 77 - Activități de închiriere și leasing	Societăți comerciale	Tulcea	Greci	1,00
Nomenclator CAEN - 96 - Alte activități de servicii	Societăți comerciale	Tulcea	Greci	2,00
Nomenclator CAEN - 01 - Agricultură, vânătoare și servicii anexe	Societăți comerciale	Tulcea	Măcin	16,00
Nomenclator CAEN - 02 - Silvicultură și exploatare forestieră	Societăți comerciale	Tulcea	Măcin	1,00
Nomenclator CAEN - 08 - Alte activități extractive	Societăți comerciale	Tulcea	Măcin	2,00
Nomenclator CAEN - 10 - Industria	Societăți	Tulcea	Măcin	1,00

alimentară	comerciale			
Nomenclator CAEN - 11 - Fabricarea băuturilor	Societăți comerciale	Tulcea	Măcin	2,00
Nomenclator CAEN - 13 - Fabricarea produselor textile	Societăți comerciale	Tulcea	Măcin	2,00
Nomenclator CAEN - 14 - Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	Societăți comerciale	Tulcea	Măcin	9,00
Nomenclator CAEN - 16 - Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	Societăți comerciale	Tulcea	Măcin	1,00
Nomenclator CAEN - 17 - Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	Societăți comerciale	Tulcea	Măcin	1,00
Nomenclator CAEN - 23 - Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	Societăți comerciale	Tulcea	Măcin	1,00
Nomenclator CAEN - 25 - Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	Societăți comerciale	Tulcea	Măcin	1,00
Nomenclator CAEN - 26 - Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	Societăți comerciale	Tulcea	Măcin	1,00
Nomenclator CAEN - 33 - Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	Societăți comerciale	Tulcea	Măcin	1,00
Nomenclator CAEN - 35 - Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	Societăți comerciale	Tulcea	Măcin	2,00
Nomenclator CAEN - 38 - Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor;	Societăți comerciale	Tulcea	Măcin	4,00

activități de recuperare a materialelor reciclabile				
Nomenclator CAEN - 41 - Construcții de clădiri	Societăți comerciale	Tulcea	Măcin	6,00
Nomenclator CAEN - 43 - Lucrări speciale de construcții	Societăți comerciale	Tulcea	Măcin	9,00
Nomenclator CAEN - 45 - Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	Societăți comerciale	Tulcea	Măcin	9,00
Nomenclator CAEN - 46 - Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	Societăți comerciale	Tulcea	Măcin	5,00
Nomenclator CAEN - 47 - Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	Societăți comerciale	Tulcea	Măcin	57,00
Nomenclator CAEN - 49 - Transporturi terestre și transporturi prin conducte	Societăți comerciale	Tulcea	Măcin	17,00
Nomenclator CAEN - 55 - Hoteluri și alte facilități de cazare	Societăți comerciale	Tulcea	Măcin	1,00
Nomenclator CAEN - 56 - Restaurante și alte activități de servicii de alimentație	Societăți comerciale	Tulcea	Măcin	7,00
Nomenclator CAEN - 62 - Activități de servicii în tehnologia informației	Societăți comerciale	Tulcea	Măcin	1,00
Nomenclator CAEN - 66 - Activități auxiliare pentru intermediari financiare, activități de asigurare și fonduri de pensii	Societăți comerciale	Tulcea	Măcin	1,00
Nomenclator CAEN - 68 - Tranzacții imobiliare	Societăți comerciale	Tulcea	Măcin	2,00
Nomenclator CAEN - 69 - Activități	Societăți	Tulcea	Măcin	2,00

juridice și de contabilitate	comerciale			
Nomenclator CAEN - 71 - Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică	Societăți comerciale	Tulcea	Măcin	2,00
Nomenclator CAEN - 74 - Alte activități profesionale, științifice și tehnice	Societăți comerciale	Tulcea	Măcin	2,00
Nomenclator CAEN - 75 - Activități veterinare	Societăți comerciale	Tulcea	Măcin	1,00
Nomenclator CAEN - 77 - Activități de închiriere și leasing	Societăți comerciale	Tulcea	Măcin	1,00
Nomenclator CAEN - 80 - Activități de investigații și protecție	Societăți comerciale	Tulcea	Măcin	1,00
Nomenclator CAEN - 81 - Activități de peisagistică și servicii pentru clădiri	Societăți comerciale	Tulcea	Măcin	2,00
Nomenclator CAEN - 82 - Activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	Societăți comerciale	Tulcea	Măcin	2,00
Nomenclator CAEN - 85 - Învățământ	Societăți comerciale	Tulcea	Măcin	2,00
Nomenclator CAEN - 86 - Activități referitoare la sănătatea umană	Societăți comerciale	Tulcea	Măcin	2,00
Nomenclator CAEN - 90 - Activități de creație și interpretare artistică	Societăți comerciale	Tulcea	Măcin	1,00
Nomenclator CAEN - 93 - Activități sportive, recreative și distractive	Societăți comerciale	Tulcea	Măcin	2,00
Nomenclator CAEN - 95 - Reparații de calculatoare, de articole personale și de uz gospodăresc	Societăți comerciale	Tulcea	Măcin	3,00
Nomenclator CAEN - 96 - Alte activități de servicii	Societăți comerciale	Tulcea	Măcin	1,00

Nomenclator CAEN - 01 - Agricultură, vânătoare și servicii anexe	Societăți comerciale	Tulcea	Ostrov	3,00
Nomenclator CAEN - 46 - Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	Societăți comerciale	Tulcea	Ostrov	1,00
Nomenclator CAEN - 47 - Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	Societăți comerciale	Tulcea	Ostrov	7,00
Nomenclator CAEN - 49 - Transporturi terestre și transporturi prin conducte	Societăți comerciale	Tulcea	Ostrov	1,00
Nomenclator CAEN - 50 - Transporturi pe apă	Societăți comerciale	Tulcea	Ostrov	1,00
Nomenclator CAEN - 56 - Restaurante și alte activități de servicii de alimentație	Societăți comerciale	Tulcea	Ostrov	3,00
Nomenclator CAEN - 01 - Agricultură, vânătoare și servicii anexe	Societăți comerciale	Tulcea	Peceneaga	36,00
Nomenclator CAEN - 36 - Captarea, tratarea și distribuția apei	Societăți comerciale	Tulcea	Peceneaga	7,00
Nomenclator CAEN - 47 - Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	Societăți comerciale	Tulcea	Peceneaga	13,00
Nomenclator CAEN - 49 - Transporturi terestre și transporturi prin conducte	Societăți comerciale	Tulcea	Peceneaga	21,00
Nomenclator CAEN - 56 - Restaurante și alte activități de servicii de alimentație	Societăți comerciale	Tulcea	Peceneaga	0,00
Nomenclator CAEN - 68 - Tranzacții imobiliare	Societăți comerciale	Tulcea	Peceneaga	1,00
Nomenclator CAEN - 01 - Agricultură, vânătoare și servicii anexe	Societăți comerciale	Tulcea	Smârdan	5,00
Nomenclator CAEN - 10 - Industria	Societăți	Tulcea	Smârdan	3,00

alimentară	comerciale			
Nomenclator CAEN - 16 - Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	Societăți comerciale	Tulcea	Smârdan	1,00
Nomenclator CAEN - 38 - Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile	Societăți comerciale	Tulcea	Smârdan	1,00
Nomenclator CAEN - 47 - Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	Societăți comerciale	Tulcea	Smârdan	1,00
Nomenclator CAEN - 50 - Transporturi pe apă	Societăți comerciale	Tulcea	Smârdan	1,00
Nomenclator CAEN - 56 - Restaurante și alte activități de servicii de alimentație	Societăți comerciale	Tulcea	Smârdan	2,00
Nomenclator CAEN - 86 - Activități referitoare la sănătatea umană	Societăți comerciale	Tulcea	Smârdan	1,00
Nomenclator CAEN - 96 - Alte activități de servicii	Societăți comerciale	Tulcea	Smârdan	1,00
Nomenclator CAEN - 01 - Agricultură, vânătoare și servicii anexe	Societăți comerciale	Tulcea	Topolog	11,00
Nomenclator CAEN - 02 - Silvicultură și exploatare forestieră	Societăți comerciale	Tulcea	Topolog	2,00
Nomenclator CAEN - 03 - Pescuitul și acvacultura	Societăți comerciale	Tulcea	Topolog	1,00
Nomenclator CAEN - 10 - Industria alimentară	Societăți comerciale	Tulcea	Topolog	4,00
Nomenclator CAEN - 41 - Construcții de clădiri	Societăți comerciale	Tulcea	Topolog	1,00

Nomenclator CAEN - 45 - Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	Societăți comerciale	Tulcea	Topolog	1,00
Nomenclator CAEN - 46 - Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	Societăți comerciale	Tulcea	Topolog	2,00
Nomenclator CAEN - 47 - Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	Societăți comerciale	Tulcea	Topolog	7,00
Nomenclator CAEN - 56 - Restaurante și alte activități de servicii de alimentație	Societăți comerciale	Tulcea	Topolog	4,00
Nomenclator CAEN - 62 - Activități de servicii în tehnologia informației	Societăți comerciale	Tulcea	Topolog	1,00
Nomenclator CAEN - 68 - Tranzacții imobiliare	Societăți comerciale	Tulcea	Topolog	1,00
Nomenclator CAEN - 71 - Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică	Societăți comerciale	Tulcea	Topolog	1,00
Nomenclator CAEN - 82 - Activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	Societăți comerciale	Tulcea	Topolog	1,00
Nomenclator CAEN - 01 - Agricultură, vânătoare și servicii anexe	Societăți comerciale	Tulcea	Turcoaia	4,00
Nomenclator CAEN - 02 - Silvicultură și exploatare forestieră	Societăți comerciale	Tulcea	Turcoaia	4,00
Nomenclator CAEN - 36 - Captarea, tratarea și distribuția apei	Societăți comerciale	Tulcea	Turcoaia	1,00
Nomenclator CAEN - 41 - Construcții de clădiri	Societăți comerciale	Tulcea	Turcoaia	1,00

Nomenclator CAEN - 46 - Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	Societăți comerciale	Tulcea	Turcoaia	1,00
Nomenclator CAEN - 47 - Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	Societăți comerciale	Tulcea	Turcoaia	11,00
Nomenclator CAEN - 49 - Transporturi terestre și transporturi prin conducte	Societăți comerciale	Tulcea	Turcoaia	5,00
Nomenclator CAEN - 55 - Hoteluri și alte facilități de cazare	Societăți comerciale	Tulcea	Turcoaia	2,00
Nomenclator CAEN - 56 - Restaurante și alte activități de servicii de alimentație	Societăți comerciale	Tulcea	Turcoaia	1,00
Nomenclator CAEN - 61 - Telecomunicații	Societăți comerciale	Tulcea	Turcoaia	2,00
Nomenclator CAEN - 73 - Publicitate și activități de studiere a pieței	Societăți comerciale	Tulcea	Turcoaia	1,00
Nomenclator CAEN - 86 - Activități referitoare la sănătatea umană	Societăți comerciale	Tulcea	Turcoaia	1,00
Nomenclator CAEN - 01 - Agricultură, vânătoare și servicii anexe	Societăți comerciale	Brăila	Frecăței	21,00
Nomenclator CAEN - 02 - Silvicultură și exploatare forestieră	Societăți comerciale	Brăila	Frecăței	1,00
Nomenclator CAEN - 10 - Industria alimentară	Societăți comerciale	Brăila	Frecăței	3,00
Nomenclator CAEN - 30 - Fabricarea altor mijloace de transport	Societăți comerciale	Brăila	Frecăței	2,00
Nomenclator CAEN - 31 - Fabricarea de mobilă	Societăți comerciale	Brăila	Frecăței	1,00
Nomenclator CAEN - 36 - Captarea, tratarea și distribuția apei	Societăți comerciale	Brăila	Frecăței	1,00
Nomenclator CAEN - 41 - Construcții	Societăți	Brăila	Frecăței	2,00

de clădiri	comerciale			
Nomenclator CAEN - 43 - Lucrări speciale de construcții	Societăți comerciale	Brăila	Frecăței	2,00
Nomenclator CAEN - 45 - Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	Societăți comerciale	Brăila	Frecăței	1,00
Nomenclator CAEN - 46 - Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	Societăți comerciale	Brăila	Frecăței	6,00
Nomenclator CAEN - 47 - Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	Societăți comerciale	Brăila	Frecăței	18,00
Nomenclator CAEN - 49 - Transporturi terestre și transporturi prin conducte	Societăți comerciale	Brăila	Frecăței	1,00
Nomenclator CAEN - 52 - Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi	Societăți comerciale	Brăila	Frecăței	1,00
Nomenclator CAEN - 55 - Hoteluri și alte facilități de cazare	Societăți comerciale	Brăila	Frecăței	1,00
Nomenclator CAEN - 56 - Restaurante și alte activități de servicii de alimentație	Societăți comerciale	Brăila	Frecăței	4,00
Nomenclator CAEN - 66 - Activități auxiliare pentru intermediari financiare, activități de asigurare și fonduri de pensii	Societăți comerciale	Brăila	Frecăței	1,00
Nomenclator CAEN - 69 - Activități juridice și de contabilitate	Societăți comerciale	Brăila	Frecăței	2,00
Nomenclator CAEN - 70 - Activități ale direcțiilor(centralelor), birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în	Societăți comerciale	Brăila	Frecăței	2,00

management				
Nomenclator CAEN - 71 - Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică	Societăți comerciale	Brăila	Frecăței	2,00
Nomenclator CAEN - 75 - Activități veterinare	Societăți comerciale	Brăila	Frecăței	2,00
Nomenclator CAEN - 81 - Activități de peisagistică și servicii pentru clădiri	Societăți comerciale	Brăila	Frecăței	1,00
Nomenclator CAEN - 82 - Activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	Societăți comerciale	Brăila	Frecăței	1,00
Nomenclator CAEN - 86 - Activități referitoare la sănătatea umană	Societăți comerciale	Brăila	Frecăței	2,00
Nomenclator CAEN		Constanța	Ciobanu	?
Nomenclator CAEN		Constanța	Gârliciu	?
Nomenclator CAEN		Constanța	Hârșova	?
Nomenclator CAEN		Constanța	Saraiu	?
Nomenclator CAEN		Brăila	Mărașu	?

4.1.2. Factorii interesați

Pentru atingerea obiectivelor Planului de Management este obligatorie implicarea diverșilor factori interesați. Pentru atingerea obiectivelor Planului de management este obligatorie implicarea diverșilor factori interesați.

În cadrul procesului de realizare a planului de management au fost identificați factorii interesați din zona ariilor naturale protejate ROSCI0012 Brațul Măcin, ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin și Rezervația naturală Lacul Traian, modul în care aceștia sunt influențați de aria protejată și modalitatea de implicare în implementarea Planului de management.

În tabelul de mai jos este prezentată lista instituțiilor și organizațiilor care au sarcini de aplicare a legislației, administrative, de gestionare a terenurilor și resurselor, economice sau interese de altă natură pe teritoriul ROSCI0012 Brațul Măcin, ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin și Rezervația naturală Lacul Traian, de exemplu de interes educativ.

Principalii factori interesați pentru ariile naturale protejate sunt toate comunele cu locuitorii acestora prin reprezentanții lor legali - primării și consilii locale, Agențiile de Protecția Mediului din cele 3 județe, Consiliile Județene, Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare - prin sucursalele din cele 3 județe.

Un rol important în managementul valorilor îl joacă și Agenția pentru Plăți și Intervenții Agricole prin sucursalele județene și prin schemele voluntare de agromediu, dar și prin politicile de încurajare a folosinței tradiționale a terenurilor, reprezintă un factor interesat important, de care trebuie să se țină seama în implementarea tuturor măsurilor de conservare a habitatelor.

Deasemenea un rol important îl au gestionarii de fond forestier, fie prin Ocoalele silvice de stat sau regii private, prin aplicarea unui management adecvat al acestor suprafețe.

Tabel 156 Tabel centralizator al celor mai importanți factori interesați, care se manifestă și implică cu privire la aria naturală protejată.

Nr.	Denumire factor interesat	Tip	Aria de interes
1	Ministerul Mediului	Autoritatea centrală pentru protecția mediului	Protecția mediului
2	Ministerul Apelor și Pădurilor	Autoritatea centrală în domeniul apelor și pădurilor	Managementul fondului forestier și cinegetic și gospodărirea apelor
3	Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate	Autoritate de mediu, rol de control și reglementare	Gestionarea ariilor protejate
4	Ministerul Agriculturii	Autoritatea centrală pentru agricultură	Gestionarea terenurilor cu importanță agricolă din sit
5	Ministerul Fondurilor Europene	Autoritatea centrală pentru fonduri europene.	Gestionarea și controlul elementelor structurale și fondurilor europene

			structurale.
6	Ministerul Dezvoltării Regionale	Autoritatea centrală pentru dezvoltare regională	Dezvoltare regională
7	Administrația Națională “Apele Române”, Administrația Bazinală de Apă Dobrogea – Litoral	Instituție publică	Managementul resurselor de apă
8	Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea, Agenția pentru Protecția Mediului Constanța, Agenția pentru Protecția Mediului Brăila	Autoritatea competentă pentru protecția mediului	Protecția mediului
9	Consiliul Județean Tulcea, Consiliul Județean Constanța, Consiliul Județean Brăila	Administrația publică județeană	Administrație
10	Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Tulcea, Comisariatul Județean Constanța, Comisariatul Județean Brăila	Instituție publică	Protecția mediului
11	Primăria și Consiliul Local Carcaliu, Primăria și Consiliul Local Cerna, Primăria și Consiliul Local Dăeni, Primăria și Consiliul Local Greci, Primăria și Consiliul Local Măcin, Primăria și Consiliul Local Ostrov, Primăria și Consiliul Local Peceneaga, Primăria și Consiliul Local Smârdan, Primăria și Consiliul Local Topolog, Primăria și Consiliul Local Turcoaia, Primăria și Consiliul Local Ciobanu, Primăria și Consiliul Local Hârșova, Primăria și Consiliul Local Gârliciu, Primăria și Consiliul Local Saraiu,	Autoritate publică	Administrație

	Primăria și Consiliul Local Frecăței, Primăria și Consiliul Local Mărașu		
12	Direcția Agricolă Județeană Tulcea, Direcția Agricolă Județeană Constanța, Direcția Agricolă Județeană Brăila	Instituție publică	Agricultură
13	Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Tulcea, Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Constanța, Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Brăila	Instituție publică	Domeniul sanitar- veterinar și pentru siguranța alimentelor
14	Garda Forestieră Tulcea, Garda Forestieră Constanța, Garda Forestieră Brăila	Instituție publică	Silvicultură
15	Inspectoratul de Jandarmi Județean Tulcea, Inspectoratul de Jandarmi Județean Constanța, Inspectoratul de Jandarmi Județean Brăila	Instituție publică	Ordine publică
16	Agencia pentru Plăți și Intervenții în Agricultură Tulcea, Agenția pentru Plăți și Intervenții în Agricultură Constanța, Agenția pentru Plăți și Intervenții în Agricultură Brăila	Instituție publică	Implementarea măsurilor de sprijin finanțate din Fondul European pentru Garantare în Agricultură
17	Instituția Prefectului Județului Tulcea, Instituția Prefectului Județului Constanța, Instituția Prefectului Județului Brăila	Instituție publică	Aplicarea legii și realizarea politicilor Guvernului la nivelul județului
18	Oficiul pentru Cadastru și Publicitate Imobiliară Tulcea, Oficiul pentru Cadastru și Publicitate Imobiliară Constanța, Oficiul pentru Cadastru și Publicitate	Instituție publică	administrare unica cele doua componente ale sistemului de inregistrare a proprietatii, respectiv: cadastrul si cartea

	Imobiliară Brăila		funciara
19	Asociația Grupul De Acțiune Locală Delta Dunării, Asociația Grupul De Acțiune Locală Razim, Asociația Grupul De Acțiune Locală Dobrogea de Nord, GAL Munții Măcinului-Dunărea Veche, Asociația Grupul de Acțiune Locală Parteneriatul Oamenii Deltei, Asociația Grupul De Acțiune Locală Dobrogea Centrală, Asociația Grupul De Acțiune Locală Dobrogea Sud-Vest, Asociația Grupul De Acțiune Locală Constanța Centru, Asociația Grupul De Acțiune Locală Histria-Razim-Hamangia, Asociația Grupul De Acțiune Locală Constanța–Sud, Asociația Grupul De Acțiune Locală Dobrogea Centrală, Parteneriat Cumpăna - Poarta Albă - Valu lui Traian, Parteneriat GAL Danubius Ialomița-Brăila, Asociația Grupul De Acțiune Locală Lunca Joasă a Siretului, Asociația Grupul de Acțiune Locală Ecoul Câmpiei Buzăului, Asociația Grupul De Acțiune Locală Ialomița Centrală Balaciu - Căzănești – Reviga, Asociația Grupul de Acțiune Locală Crivățul de Sud-Est, Asociația Grupul de Acțiune Locală Câmpia de Vest a Brăilei	Persoană juridică neguvernamentală, de drept privat, apolitică, fără scop lucrativ	Dezvoltare locală
20	Populația locală din ariile naturală protejată și din imediata vecinătate	Comunitatea locală	Modul în care aria influențează utilizarea/

			exploatarea proprietăților pe care le deține.
21	Reprezentanți mass media	Comunitatea locală	Prezentarea către public a problemelor legate de aria protejată
22	Biserici, grupuri religioase	Comunitatea locală	Prezentarea către public a problemelor legate de aria protejată
23	S.C. Hidroelectrică S.A – Tulcea, S.C. Hidroelectrică S.A – Constanța S.C. Hidroelectrică S.A - Brăila	Societate comercială	Producerea și transportul energiei electrice
24	Administratori/proprietari MHC, societăți private	Agenți economici	Producerea și transportul energiei electrice
25	Transelectrica S.A Compania Națională de Transport al Energiei Electrice	Societate comercială	Producerea și transportul energiei electrice
26	Administratori Pensiuni	Agenți economici	Condițiile asociate statutului de sit Natura 2000, ce influențează modul în care își desfășoară activitățile.
27	Direcția Silvică Tulcea	Regie publică (subunitate)	Administrație fond forestier
28	Ocolului Silvic Măcin	Persoană juridică neguvernamentală	Administrație fond forestier
29	Ocolului Silvic Stejaru	Persoană juridică neguvernamentală	Administrație fond forestier
30	Ocolul Silvic Cerna	Persoană juridică neguvernamentală	Administrație fond forestier
31	Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Tulcea Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Constanța	Persoană juridică neguvernamentală	Administrația fondului piscicol și cinegetic

	Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Brăila		
32	Unitățile de învățământ din zona siturilor	Instituție publică	Educație
33	Administratorii și custozii ariilor naturale protejate învecinate	Instituție publică	Administrare arii protejate
34	Universitatea din din Constanța	Instituție publică	Educație și cercetare
35	Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila, Universitatea din Galați	Instituție publică	Educație și cercetare
36	Muzeul de Istorie și Arheologie Tulcea	Instituție publică	Educație și cercetare
37	Muzeul de Istorie și Arheologie Constanța	Instituție publică	Educație și cercetare
38	Muzeul de Istorie și Arheologie Brăila	Instituție publică	Educație și cercetare
39	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură "Marin Drăcea"	Instituție publică	Cercetare

Rezultatele analizei factorilor interesați din punctul de vedere al cunoștințelor, atitudinilor, practicilor și interesului acestora, referitor la valorile biodiversității și resursele naturale ale ariei protejate se pot prezenta centralizat în cele ce urmează.

Tabel 157 Analiza factorilor interesați I

Nr	Denumire factor interesat	Domeniul de interes	Cunoștințe	Atitudini	Practici
1	Ministerul Mediului	Protecția mediului	3	+	3
2	Ministerul Apelor și Pădurilor	Managementul fondului forestier și cinegetic și gospodărirea apelor	3	+	3
3	Agencia Națională pentru Arii Naturale Protejate	Gestionarea ariilor protejate	3	+	3
4	Ministerul Agriculturii	Gestionarea ternurilor cu importanță agricolă din sit	3	+	3

5	Ministerul Fondurilor Europene	Gestionarea și controlul elementelor structurale și fondurilor europene structurale.	3	1	3
6	Ministerul Dezvoltării Regionale	Dezvoltare regională	3	+	3
7	Administrația Națională “Apele Române”, Administrația Bazinală de Apă Dobrogea - Litoral	Managementul resurselor de apă	3	+	2
8	Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea, Agenția pentru Protecția Mediului Constanța, Agenția pentru Protecția Mediului Brăila	Protecția mediului	3	+	3
9	Consiliul Județean Tulcea, Consiliul Județean Constanța, Consiliul Județean Brăila	Administrație	2	+	2
10	Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Tulcea, Comisariatul Județean Brăila, Comisariatul Județean Constanța	Protecția mediului	3	+	3
11	Primăria și Consiliul Local Carcaliu, Primăria și Consiliul Local Cerna, Primăria și Consiliul Local Dăeni, Primăria și Consiliul Local Greci, Primăria și Consiliul Local Măcin, Primăria și Consiliul Local Ostrov, Primăria și Consiliul Local Peceneaga, Primăria și Consiliul Local Smârdan Primăria și Consiliul Local Topolog, Primăria și Consiliul Local Turcoaia, Primăria și	Administrație	2	Neutru	2

	Consiliul Local Ciobanu, Primăria și Consiliul Local Hârșova, Primăria și Consiliul Local Gârliciu, Primăria și Consiliul Local Saraiu, Primăria și Consiliul Local Frecăței, Primăria și Consiliul Local Mărașu				
12	Direcția Agricolă Județeană Tulcea, Direcția Agricolă Județeană Constanța, Direcția Agricolă Județeană Brăila	Agricultură	3	+	3
13	Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Tulcea, Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Constanța, Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Brăila	Domeniul sanitar-veterinar și pentru siguranța alimentelor	3	+	3
14	Garda Forestieră Tulcea, Garda Forestieră Constanța, Garda Forestieră Brăila	Silvicultură	3	+	3
15	Inspectoratul de Jandarmi Județean Tulcea, Inspectoratul de Jandarmi Județean Constanța, Inspectoratul de Jandarmi Județean Brăila	Ordine publică	3	+	3
16	Agenția pentru Plăți și Intervenții în Agricultură Tulcea, Agenția pentru Plăți și Intervenții în Agricultură Constanța, Agenția pentru Plăți și Intervenții în Agricultură Brăila	Implementarea măsurilor de sprijin finanțate din Fondul European pentru Garantare în Agricultură	3	+	3
17	Instituția Prefectului Județului	Aplicarea legii și	3	+	3

	Tulcea, Instituția Prefectului Județului Constanța, Instituția Prefectului Județului Brăila	realizarea politicilor Guvernului la nivelul județului			
18	Oficiul pentru Cadastru și Publicitate Imobiliară Tulcea, Oficiul pentru Cadastru și Publicitate Imobiliară Constanța, Oficiul pentru Cadastru și Publicitate Imobiliară Brăila	Administrare unică cele două componente ale sistemului de înregistrare a proprietatii, respectiv: cadastrul și cartea funciară	2	+	2
19	Asociația Grupul De Acțiune Locală Delta Dunării, Asociația Grupul De Acțiune Locală Razim, Asociația Grupul De Acțiune Locală Dobrogea de Nord, GAL Munții Măcinului-Dunărea Veche, Asociația Grupul de Acțiune Locală Parteneriatul Oamenii Deltei, Asociația Grupul De Acțiune Locală Dobrogea Centrală, Asociația Grupul De Acțiune Locală Dobrogea Sud-Vest, Asociația Grupul De Acțiune Locală Constanța Centru, Asociația Grupul De Acțiune Locală Histria-Razim-Hamangia, Asociația Grupul De Acțiune Locală Constanța-Sud, Asociația Grupul De Acțiune Locală Dobrogea Centrală, Parteneriat Cumpăna - Poarta Albă - Valu lui	Dezvoltare locală	3	+	3

	Traian, Parteneriat GAL Danubius Ialomița-Brăila, Asociația Grupul De Acțiune Locală Lunca Joasă a Siretului, Asociația Grupul de Acțiune Locală Ecoul Câmpiei Buzăului, Asociația Grupul De Acțiune Locală Ialomița Centrală Balaciu - Căzănești – Reviga, Asociația Grupul de Acțiune Locală Crivățul de Sud-Est, Asociația Grupul de Acțiune Locală Câmpia de Vest a Brăilei				
20	Populația locală din ariile naturală protejată și din imediata vecinătate	Modul în care aria influențează utilizarea/ exploatarea proprietăților pe care le deține.	3	+	3
21	Reprezentanți mass media	Prezentarea către public a problemelor legate de aria protejată	2	-	2
22	Biserici, grupuri religioase	Prezentarea către public a problemelor legate de aria protejată	2	+	2
23	S.C. Hidroelectrică S.A – Tulcea, S.C. Hidroelectrică S.A – Constanța, S.C. Hidroelectrică S.A - Brăila	Producerea și transportul energiei electrice	2	+	2
24	Administratori/prorietari MHC, societăți private	Producerea și transportul energiei	3	+	3

		elctrice			
25	Transelectrica S.A Compania Națională de Transport al Energiei Electrice	Producerea și transportul energiei elctrice	3	+	3
26	Administratori Pensuni	Condițiile asociate statutului de sit Natura 2000, ce influențează modul în care își desfășoară activitățile.	2	+	3
27	Direcția Silvică Tulcea	Administrare fond forestier	2	+	3
28	Ocolului Silvic Măcin	Administrare fond forestier	3	+	3
29	Ocolului Silvic Stejaru	Administrare fond forestier	3	+	3
30	Ocolul Silvic Cerna	Administrare fond forestier	3	+	2
31	Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Tulcea Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Constanța Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Brăila	Administrarea fondului piscicol și cinegetic	3	+	2
32	Unitățile de învățământ din zona siturilor	Educație	3	+	2
33	Administratorii și custozii ariilor naturale protejate învecinate	Administrare arii protejate	3	+	2
34	Universitatea din din Constanța	Educație și cercetare	3	+	3
35	Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila, Universitatea din Galați	Educație și cercetare	3	+	3

36	Muzeul de Istorie și Arheologie Tulcea	Educație și cercetare	3	+	3
37	Muzeul de Istorie și Arheologie Constanța	Educație și cercetare	3	+	3
38	Muzeul de Istorie și Arheologie Brăila	Educație și cercetare	3	+	3
39	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură "Marin Drăcea"	Cercetare	3	+	3

Notă: Cunoștințele sunt apreciate pe o scală de la 1 la 3, unde 1 înseamnă cunoștințe puține, 2 cunoștințe moderate și 3 cunoștințe avansate. Atitudinea este de asemenea apreciată pe o scală cuprinzând atitudini favorabile (+), neutre sau negative (-). Calitatea practicilor este apreciată pe o scală de la 1 la 3, unde 1 înseamnă practici neadecvate, 2 practici bune și 3 practici foarte bune.

Tabel 158 Analiza factorilor interesați II

Instituții, organizații, grupuri de interese pe categorii stabilite pe baza rolului și/sau a interesului în ariile natural protejate	Natura relației dintre părțile interesate și aria protejată	Aspecte pozitive și oportunități de cooperare și colaborare	Aspecte care necesită atenție; amenințări și probleme	Importanță
Autorități de mediu, de reglementare și control activități				
Ministerul Mediului	Implementarea politicilor de mediu la nivel național.	Interes pentru implementare a de proiecte de protecția mediului	Modificarea legislației privind acordarea custodiilor pentru ariile naturale protejate.	Mare
Ministerul Apelor și	Responsabil pentru	Interes pentru		Mare

Pădurilor	planificarea strategică, managementul fondului forestier și cinegetic, gospodărirea apelor, hidrologie, hidrogeologie, protecția, conservarea și refacerea capitalului natural din domeniul apelor și pădurilor.	implementare a de proiecte de protecția mediului, apelor și pădurilor		
Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate	Autoritate de mediu, rol de control și reglementare	Interes pentru intervenții de protecția mediului	Modificarea legislației privind acordarea custodiilor pentru ariile naturale protejate	Mare
Ministerul Agriculturii	Responsabil cu aplicarea strategiei și programului de guvernare, cu rol în elaborarea și implementarea strategiilor naționale sectoriale în domeniile agriculturii și producției alimentare, dezvoltării rurale, îmbunătățirilor funciare, precum și în domeniile conexe: cercetare științifică de specialitate, conservarea și managementul durabil al solurilor și al resurselor			Mare

	genetice vegetale și animale.			
Ministerul Fondurilor Europene	Executiv – gestionarea și controlul elementelor structurale și fondurilor europene structurale.			Mare
Ministerul Dezvoltării Regionale	Executiv – dezvoltare regională, coeziune și dezvoltare teritorială, disciplina în construcții, amenajarea teritoriului, urbanism și arhitectură, reformă și reorganizare administrativ-teritorială, dezvoltarea serviciilor comunitare de utilități publice și altele asemenea.			Mare
Administrația Bazinală de Apă Dobrogea – Litoral	Managementul resurselor de apă			Medie
Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea, Agenția pentru Protecția Mediului Constanța, Agenția pentru Protecția Mediului Brăila	Autoritate de mediu, rol de control și reglementare	Interes pentru intervenții de protecția mediului	Modificarea legislației privind acordarea custodiilor pentru ariile naturale protejate	Mare
Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Tulcea, Comisariatul Județean	Control	Interes pentru intervenții de protecția mediului		Mare

Constanța, Comisariatul Județean Brăila				
Direcția Agricolă Județeană Tulcea, Direcția Agricolă Județeană Constanța, Direcția Agricolă Județeană Brăila	Autoritatea în domeniul agriculturii			Mare
Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Tulcea, Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Constanța, Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Brăila	Local executiv			Medie
Garda Forestieră Tulcea, Garda Forestieră Constanța, Garda Forestieră Brăila	Local executiv			Medie
Inspectoratul de Jandarmi Județean Tulcea, Inspectoratul de Jandarmi Județean Constanța, Inspectoratul de Jandarmi Județean Brăila	Control			Mică
Acordarea și controlul plăților pe suprafață				
Agenția pentru Plăți și Intervenții în	Local executiv			Mare

Agricultură Tulcea, Agenția pentru Plăți și Intervenții în Agricultură Constanța, Agenția pentru Plăți și Intervenții în Agricultură Brăila				
Autorități ale administrației publice locale				
Consiliul Județean Tulcea, Consiliul Județean Constanța, Consiliul Județean Brăila	Elaborarea de strategii județene de protecția mediului și promovarea turismului	Strategia județeană de promovare turistică		Medie
Instituția Prefectului Județului Tulcea, Instituția Prefectului Județului Constanța, Instituția Prefectului Județului Brăila	Este reprezentantul Guvernului pe plan local și asigură realizarea intereselor naționale, aplicarea și respectarea Constituției, a legilor, a hotărârilor și ordonanțelor Guvernului, a celorlalte acte normative, precum și a ordinii publice.			Medie
Oficiul pentru Cadastru și Publicitate Imobiliară Tulcea, Oficiul pentru Cadastru și Publicitate Imobiliară Constanța, Oficiul pentru Cadastru și Publicitate Imobiliară Brăila	Evidența limitelor ariilor naturale protejate			Medie
Primăria și Consiliul	Proprietar de teren, rol în			Mare

Local Carcaliu, Primăria și Consiliul Local Cerna, Primăria și Consiliul Local Dăeni, Primăria și Consiliul Local Greci, Primăria și Consiliul Local Măcin, Primăria și Consiliul Local Ostrov, Primăria și Consiliul Local Peceneaga, Primăria și Consiliul Local Smârdan, Primăria și Consiliul Local Topolog, Primăria și Consiliul Local Turcoaia, Primăria și Consiliul Local Ciobanu, Primăria și Consiliul Local Hârșova, Primăria și Consiliul Local Gârliciu, Primăria și Consiliul Local Saraiu, Primăria și Consiliul Local Frecăței, Primăria și Consiliul Local Mărașu	planificare teritorială și strategică			
Comunități și grupuri de interese locale și regionale				
Asociația Grupul de Acțiune Locală Delta Dunării, Asociația	Implementarea strategiei și a planului de dezvoltare locală			Mare

<p>Grupul De Acțiune Locală Razim, Asociația Grupul De Acțiune Locală Dobrogea de Nord, GAL Munții Măcinului-Dunărea Veche, Asociația Grupul de Acțiune Locală Parteneriatul Oamenii Deltei, Asociația Grupul De Acțiune Locală Dobrogea Centrală, Asociația Grupul De Acțiune Locală Dobrogea Sud-Vest, Asociația Grupul De Acțiune Locală Constanța Centru, Asociația Grupul De Acțiune Locală Histria-Razim-Hamangia, Asociația Grupul De Acțiune Locală Constanța-Sud, Asociația Grupul De Acțiune Locală Dobrogea Centrală, Parteneriat Cumpăna - Poarta Albă - Valu lui Traian, Parteneriat GAL Danubius Ialomița-</p>				
--	--	--	--	--

Brăila, Asociația Grupul De Acțiune Locală Lunca Joasă a Siretului, Asociația Grupul de Acțiune Locală Ecoul Câmpiei Buzăului, Asociația Grupul De Acțiune Locală Ialomița Centrală Balaciu - Căzănești – Reviga, Asociația Grupul de Acțiune Locală Crivățul de Sud-Est, Asociația Grupul de Acțiune Locală Câmpia de Vest a Brăilei				
Populația locală din ariile naturală protejată și din imediata vecinătate	Proprietari de terenuri, gestionari și/sau utilizatori de resurse naturale			Mare
Reprezentanți mass media	Informare și conștientizare publică			Medie
Biserici, grupuri religioase	Conștientizare publică			Medie
Administrare infrastructură				
S.C. Hidroelectrică S.A – Tulcea, S.C. Hidroelectrică S.A – Constanța, S.C. Hidroelectrică S.A - Brăila	Administrator			Medie
Administratori/propieta	Administrator			Mare

ri MHC, societăți private				
Transelectrica S.A Compania Națională de Transport al Energiei Electrice	Întreținere și dezvoltare infrastructură electrică			Medie
Administratori Pensuni	Promovarea activităților ecoturistice			Ridică ă
Administratori fond forestier				
Direcția Silvică Tulcea	Administrativ/Implementarea amenajamentelor silvice			Mare
Ocolului Silvic Măcin, Ocolului Silvic Stejaru, Ocolul Silvic Cerna	Administrativ/Implementarea amenajamentelor silvice			Mare
Gestionarea fondurilor de vânătoare				
Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Tulcea, Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Constanța, Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Brăila	Gestionarea fondurilor de vânătoare și managementul faunei de interes cinegetic			Mare
Direcția Silvică Tulcea Direcția Silvică Constanța Direcția Silvică Brăila	Gestionarea fondurilor de vânătoare și managementul faunei de interes cinegetic			Mare
Educație				
Unitățile de învățământ din zona siturilor	Educație	Interes pentru educație ecologică	Disponibilitate de susținere a campaniilor	Mare

			de informare și educare a populației	
Consultare				
Administratorii și custozii ariilor naturale protejate învecinate	Consultativ/colaborare			Ridicat ă
Organizații neguvernamentale				
Asociația Montană Carpați	Educație turistică, societate civilă			Medie
Universități și alte centre de cercetare				
Universitatea din Constanța	Educație/cercetare			Medie
Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila, Universitatea din Galați	Educație/cercetare			
Muzeul Județean Tulcea	Educație/cercetare			Medie
Muzeul de Istorie și Arheologie Tulcea	Educație/cercetare			Medie
Muzeul de Istorie și Arheologie Constanța	Educație/cercetare			Medie
Muzeul de Istorie și Arheologie Brăila	Educație/cercetare			Medie
Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură "Marin Drăcea"	Cercetare, proiectare			Ridicat ă

4.2 Utilizarea terenului

În situl de importanță comunitară ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, care se suprapune teritorial peste ROSCI0012 Brațul Măcin, sunt incluse suprafețe de fond forestier administrate de trei ocoale silvice: Ocolul Silvic Brăila de la Direcția Silvică Brăila, Ocolul Silvic Măcin de la Direcția Silvică Tulcea și Ocolul Silvic Hârșova de la Direcția Silvică Constanța. Aceste trei ocoale silvice aparțin Regiei Naționale a Pădurilor–ROMSILVA, administratorul terenurilor cu destinație forestieră proprietate publică a Statului Român.

Tabel 159 Lista tipurilor de utilizări ale terenului ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin

Nr.	Clasă CLC*	Suprafață totală ocupată [ha]	Ponderea din suprafața sitului [%]
1	122	173.03	0.96
2	131	6.50	0.04
3	212	4548.69	25.33
4	221	411.88	2.29
5	231	2497.27	13.91
6	242	2.19	0.01
7	311	5235.23	29.16
8	324	513.48	2.86
9	333	834.22	4.65
10	511	2468.55	13.75
11	512	1008.52	5.62
12	999	256.39	1.43
	TOTAL	17955.95	100

* Clase "Corine Land Cover" conform nomenclatorului.

Tabel 160 Lista tipurilor de utilizări ale terenului în ROSCI0012 Brațul Măcin

Nr.	Clasă CLC*	Suprafață totală ocupată [ha]	Ponderea din suprafața sitului [%]
1	122	73.45	0.70
2	131	6.45	0.06
3	212	625.01	5.99
4	231	617.32	5.92
5	242	1.71	0.02

6	311	5235.07	50.18
7	324	265.28	2.54
8	333	724.39	6.94
9	511	2430.75	23.30
10	512	404.10	3.87
11	999	49.85	0.48
	Total	10433.366	100.00

Caracterizarea tipurilor de utilizări ale terenurilor

În zona studiată, situația tipurilor de utilizări ale terenurilor se prezintă conform tabelelor de mai jos.

Tabel 161 Caracterizarea tipurilor de utilizări ale terenului ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin

Nr.	Folosințe	Suprafață (ha)	Procent %
1	ape curgătoare	2468.552	13.75
2	canale de irigație	219.135	1.22
3	culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune	2.607	0.01
4	culturi permanente	2.189	0.01
5	curți, construcții	37.257	0.21
6	drumuri	170.421	0.95
7	linii de vânătoare și terenuri de hrană pentru vânat	3.643	0.02
8	luciu de apă	1008.518	5.62
9	pădure	5231.586	29.14
10	pășuni permanente	2497.268	13.91
11	pietriș, nisipuri, stânci, halde steril, gropi gunoi	6.502	0.04
12	teren arabil	4548.694	25.33
13	terenuri neproductive	834.217	4.65
14	vegetație forestieră, arbusti, tufisuri	513.479	2.86
15	vii	411.882	2.29
	Total	17955.95	100.00

Tabel 162 Caracterizarea tipurilor de utilizări ale terenului în ROSCI0012 Brațul Măcin

Nr.	Folosințe	Suprafață (ha)	Procent %
1	ape curgătoare	2430.746	23.30
2	canale de irigație	36.964	0.35
3	culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune	2.477	0.02
4	culturi permanente	1.705	0.02
5	curți, construcții	12.885	0.12
6	drumuri	70.975	0.68
7	linii de vânătoare și terenuri de hrană pentru vânat	3.643	0.03
8	luciu de apă	404.095	3.87
9	pădure	5231.426	50.14
10	pășuni permanente	617.319	5.92
11	pietriș, nisipuri, stânci, halde steril, gropi gun	6.446	0.06
12	teren arabil	625.011	5.99
13	terenuri neproductive	724.392	6.94
14	vegetație forestieră, arbusti, tufisuri	265.282	2.54
	Total	10433.366	100.00

Hărțile utilizării terenului sunt incluse în Anexa nr. 3.13. la Planul de Management.

4.3 Situația juridică a terenurilor

Tabel 163 Situația juridică a terenurilor aflate în interiorul ariei naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin

Domeniu		Procent din suprafața ANP [%]
Domeniul Public	Domeniul public al statului (DS)	48,04
	Domeniul privat al statului (DPS)	0
	Domeniul public al unităților administrativ-teritoriale (DAT)	18,40
	Domeniul privat al unităților administrativ-teritoriale (DPT)	0

	Total domeniul public (DP)	66,44
Proprietate Privată	proprietatea privată a persoanelor fizice (PF) *	21,94
	proprietatea privată a persoanelor juridice (PJ)	11,62
	Total proprietate privată (PP)	33,56
Proprietate necunoscută	Total procent pentru care nu se cunoaște încadrarea în domeniul public sau privat (XX)	0

* Categoria include persoane fizice, persoane fizice autorizate, întreprinderi familiare și întreprinderi individuale

Tabel 164 Situația juridică a terenurilor aflate în interiorul ariei naturale protejate ROSCI0012 Brațul Măcin

Domeniu		Procent din suprafața ANP [%]
Domeniul Public	Domeniul public al statului (DS)	80,02
	Domeniul privat al statului (DPS)	11,79
	Domeniul public al unităților administrativ-teritoriale (DAT)	0
	Domeniul privat al unităților administrativ-teritoriale (DPT)	0
	Total domeniul public (DP)	91,81
Proprietate Privată	proprietatea privată a persoanelor fizice (PF) *	6,01
	proprietatea privată a persoanelor juridice (PJ)	2,18
	Total proprietate privată (PP)	8,19
Proprietate necunoscută	Total procent pentru care nu se cunoaște încadrarea în domeniul public sau privat (XX)	0

* Categoria include persoane fizice, persoane fizice autorizate și întreprinderi individuale

Caracterizarea situației juridice a terenurilor

În zona studiată, situația terenurilor se prezintă conform tabelelor de mai jos:

Tabel 165 Tipurile de proprietate ale terenurilor identificate și cartate în ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Macin

Proprietar	Suprafață (ha)	Procent %
Consiliul Local al Comunei Carcaliu	11.261	0.06
Consiliul Local al Comunei Cerna	309.053	1.72

Consiliul Local al Comunei Ciobanu	274.421	1.53
Consiliul Local al Comunei Dăeni	564.435	3.14
Consiliul Local al Comunei Frecăței	923.105	5.14
Consiliul Local al Comunei Gârliciu	531.334	2.96
Consiliul Local al Comunei Greci	6.005	0.03
Consiliul Local al Comunei Mărașu	11.334	0.06
Consiliul Local al Comunei Ostrov	180.066	1.00
Consiliul Local al Comunei Peceneaga	78.347	0.44
Consiliul Local al Comunei Smîrdan	6.547	0.04
Consiliul Local al Comunei Topolog	12.335	0.07
Consiliul Local al Comunei Turcoaia	377.845	2.10
Consiliul Local al Orașului Măcin	11.903	0.07
Consiliul Local al Orașului Hârșova	6.079	0.03
întreprinderi familiale	0.025	0.00
întreprinderi individuale	518.306	2.89
persoane fizice	2675.072	14.90
persoane fizice autorizate	746.885	4.16
persoane juridice	2086.068	11.62
statul român	8625.524	48.04
Total	17955.95	100.00

Tabel 166 Tipurile de proprietate ale terenurilor identificate și cartate în ROSCI0012 Brațul Măcin

Proprietar	Suprafață (ha)	Procent %
Consiliul Local al Comunei Carcaliu	11.261	0.11
Consiliul Local al Comunei Ciobanu	5.227	0.05
Consiliul Local al Comunei Dăeni	155.324	1.49
Consiliul Local al Comunei Frecăței	561.155	5.38
Consiliul Local al Comunei Gârliciu	9.422	0.09
Consiliul Local al Comunei Greci	6.005	0.06
Consiliul Local al Comunei Mărașu	11.334	0.11
Consiliul Local al Comunei Ostrov	48.143	0.46
Consiliul Local al Comunei Peceneaga	19.692	0.19

Consiliul Local al Comunei Smîrdan	6.547	0.06
Consiliul Local al Comunei Turcoaia	377.845	3.62
Consiliul Local al Oraşului Măcin	11.903	0.11
Consiliul Local al Oraşului Oraş Hârşova	6.079	0.06
întreprinderi individuale	120.578	1.16
persoane fizice	471.084	4.52
persoane fizice autorizate	35.607	0.34
persoane juridice	227.683	2.18
statul român	8348.477	80.02
Total	10433.366	100.00

Hărţile situaţiei juridice a terenului sunt incluse în Anexa nr. 3.14. la Planul de Management.

4.4. Administratori, gestionari şi utilizatori

Tabel 167 Informaţii privind administratorii/gestionarii

Nr.	Adminstrator /Gestionar	Perioada Adm/Gest	Suprafaţă totală [ha]	Detalii
1	Administraţia Naţională Apele Române		2462.558	
2	Agenţia Natională de Îmbunătăţii Funciare		227.072	
3	C.N.A.I.R. S.A.		0.993	
4	Consiliul Judeţean Constanţa		3.563	
5	Consiliul Judeţean Tulcea		7.815	
6	Consiliul Local al Comunei Carcaliu		11.261	
7	Consiliul Local al Comunei Cerna		309.053	
8	Consiliul Local al Comunei Ciobanu		274.421	
9	Consiliul Local al Comunei Dăeni		564.435	
10	Consiliul Local al Comunei Frecăţei		923.105	
11	Consiliul Local al Comunei Gârliciu		531.334	
12	Consiliul Local al Comunei Greci		6.005	
13	Consiliul Local al Comunei Măraşu		11.334	
14	Consiliul Local al Comunei Ostrov		180.066	

15	Consiliul Local al Comunei Peceneaga		78.347	
16	Consiliul Local al Comunei Smîrdan		6.547	
17	Consiliul Local al Comunei Topolog		12.335	
18	Consiliul Local al Comunei Turcoaia		377.845	
19	Consiliul Local al Oraşului Măcin		11.903	
20	Consiliul Local al Oraşului Hârşova		6.079	
21	întreprinderi familiale		0.025	
22	întreprinderi individuale		518.306	
23	persoane fizice		2675.072	
24	persoane fizice autorizate		746.885	
25	persoane juridice		2086.068	
26	RNP-ROMSILVA O.S. Brăila		2493.775	
27	RNP-ROMSILVA O.S. Hârşova		1124.449	
28	RNP-ROMSIVA O.S. Măcin		2305.299	
29	AVPS COCORUL TULCEA	2011/2-16-2021	16	18099
30	DS TULCEA	temporar	37	14299
31	AVPS LUCKY HUNTING	2015-2025	36	10694
32	AJVPS TULCEA	2011-2021	35	7111
33	AVPS BRADUL NEAMT	2011-2021	34	11303
34	AJVPS BRAILA	2011-2021	7	11817
35	AJVPS CONSTANTA	2011-2021	21	7407
36	AJVPS CONSTANTA	2011-2021	22	14890
37	AVPS GMS HUNTER	2011-2021	2	10860
	Total		17955.95	

4.5. Infrastructură și construcții

Harta infrastructurii rutiere și căilor ferate este inclusă în Anexa nr. 3.15. la Planul de Management.

Harta privind perimetrul construit al localităților este inclusă în Anexa nr. 3.16. la Planul de Management. Harta construcțiilor este inclusă în Anexa nr. 3.17. la Planul de Management.

Descrierea infrastructurii și construcțiilor.

Situația infrastructurii se prezintă astfel:

Carcaliu

Localitatea Carcaliu este conectată la DN 22D prin DJ 222 L, în lungime de 5,3 km din care 2,8 km pe teritoriul administrativ al comunei. Rețeaua stradală, cu o suprafață de 29,20 ha, are în componentă 12,1 km drumuri, din care 2,1 km asfaltați și 10,0 km de străzi “pietruite” cu macadam și pietriș. În comuna Carcaliu, există mijloace de transport care tranzitează localitatea, permitând circulația către localitățile învecinate. Comuna Carcaliu este membră în Asociația de Dezvoltare Interjudețeană a Infrastructurii de Deseuri menajere Tulcea, organism ce are ca obiectiv general monitorizarea, supervizarea și implementarea Sistemului de Management Integrat al Deseurilor în județul Tulcea, proiect finanțat din fonduri europene nerambursabile, prin POS Mediu. În prezent este folosit groapa de gunoi a localității amenajată într-o râpă de la marginea comunei.

Comuna Carcaliu este electrificată în proporție de 100%. Localitatea Carcaliu nu dispune de un sistem de canalizare și nici nu este conectată la o stație de epurare. Alimentarea cu apă a fost finalizată în 2009, fiind branșate 700 de gospodării. Principalii operatori de telefonie fixă și mobilă sunt prezenți în localitate; de asemenea, există și televiziune prin cablu și internet

Conform datelor disponibile la Institutul National de Statistică, rețelele de utilități și suprafețele locale se prezintă după cum urmează:

Tabel 168 Informații privind rețelele de utilități și suprafețele locale

Indicator	Detalii	UM	Cantitate
GOS106B - Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile		Kilometri	21,00
GOS107A - Capacitatea instalațiilor de producere a apei potabile		Metri cubi/zi	206,00
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinația apei distribuite - Total	Mii metri cubi	44,00
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinația apei distribuite - Din care: pentru uz casnic	Mii metri cubi	42,00
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de	Forme de proprietate - Total	Număr	1620

proprietate			
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Număr	1620
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Metri pătrați arie desfășurată	93137,00
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Metri pătrați arie desfășurată	93137,00
WEB21 - Autoturisme – persoane fizice (Număr)		Număr	304

Cerna

Accesul în localitate se face prin DJ 222B, DC 39, DN 22 D. Localitatea este prevăzută cu rețea de distribuție a apei potabile, nu are rețea de canalizare și de gaze. Numărul de locuințe este de 1582, din care 1580 proprietate privată și 2 proprietate de stat.

Conform datelor disponibile la Institutul National de Statistică, rețelele de utilități și suprafețele locale se prezintă după cum urmează:

Tabel 169 Informații privind rețelele de utilități și suprafețele locale

Indicator	Detalii	UM	Cantitate
GOS106B - Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile		Kilometri	54,50
GOS107A - Capacitatea instalațiilor de producere a apei potabile		Metri cubi/zi	1030,00
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Total	Mii metri cubi	140,00
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Din care: pentru uz casnic	Mii metri cubi	139,00
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de	Forme de proprietate - Total	Număr	1582

proprietate			
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate publică	Număr	2
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Număr	1580
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Metri pătrați arie desfășurată	70276,00
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate publică	Metri pătrați arie desfășurată	98,00
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Metri pătrați arie desfășurată	70178,00
WEB21 - Autoturisme – persoane fizice (Număr)		Număr	520

Dăeni

Rețeaua rutieră a comunei Dăeni este compusă din drumuri naționale, județene, comunale și străzi. Rețeaua de străzi de 53 km este parțial pietruită din resurse proprii. Alimentarea cu apă a comunei Dăeni a fost reabilitată în perioada 2008-2009 pe toată lungimea stradală, cu o lungime de 42 km. Stația de alimentare cu apă a fost construită în 2004. Alimentarea cu energie electrică a localității se face din sistemul energetic național, prin rețele electrice de distribuție. Rețeaua de 0,4KV este destinată pentru iluminatul public, consum în locuințe particulare, social-culturale și societăți economice. Rețeaua de iluminat public are o lungime de 42 km și parcurge toate străzile comunei. Colectarea deșeurilor menajere se realizează de către societatea de salubritate Remat prin ridicarea periodică a containerelor special amenajate la intersecția străzilor. Deșeurile animaliere sunt ridicate de către SC Cazacioc SRL Smârdan depozitate de către localnicii la rampa de tranzit. Există containere pentru colectarea selectivă a deșeurilor.

Conform datelor disponibile la Institutul Național de Statistică, rețelele de utilități și suprafețele locative se prezintă după cum urmează:

Tabel 170 Informații privind rețelele de utilități și suprafețele locative

Indicator	Detalii	UM	Cantitate
GOS106B - Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile		Kilometri	42,00
GOS107A - Capacitatea instalațiilor de producere a apei potabile		Metri cubi/zi	335,00
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Total	Mii metri cubi	100,00
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Din care: pentru uz casnic	Mii metri cubi	95,00
GOS110A - Lungimea totală simplă a conductelor de canalizare		Kilometri	6,00
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Număr	1012
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate publică	Număr	1
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Număr	1011
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Metri pătrați arie desfășurată	43968,00
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate publică	Metri pătrați arie desfășurată	25,00
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Metri pătrați arie desfășurată	43943,00
WEB21 - Autoturisme – persoane		Număr	243

fizice (Număr)			
----------------	--	--	--

Greci

Comuna Greci se conectează de DN 22D prin drumul comunal DC 51 în lungime de 3 km, situându-se la 72 de km de reședința de județ Tulcea și la 25 de km de comună Smârdan, prin care se face legătura, peste Dunăre, cu orașul Brăila și la 13 km de Măcin, orașul cel mai apropiat. Drumurile satești din comuna Greci au o lungime de 65 Km. Starea generală a infrastructurii este precară, comuna inițiind o serie de proiecte de finanțare.

În privința colectării deșeurilor, Comuna Greci deține o platformă de gunoi de grajd care preia gunoiul din localitate și toată zona limitrofă. Comuna dispune de un sistem de canalizare cu o rețea în lungime de 18 km și de o stație de epurare cu o capacitate de 600 m.c/zi, care asigura tratarea apelor uzate pentru întreaga comună. Administrarea acestor rețele edilitare se face de către SC Edilitar SRL, societate al cărei unic asociat este Consiliul Local Greci. Comuna este electrificată în proporție de 100%. Infrastructura de telecomunicații din comuna Greci este dezvoltată. Telefonie mobilă asigură 100% acoperire în localitate, existând în comuna relee pentru Vodafone, Orange și Telekom, iar telefonie fixă și internetul sunt asigurate de către TELEKOM. Televiziunea este furnizată majoritar de către firme prin satelit dar există și firma de distribuție prin cablu

Conform datelor disponibile la Institutul National de Statistică, rețelele de utilități și suprafețele locative se prezintă astfel:

Tabel 171 Informații privind rețelele de utilități și suprafețele locative

Indicator	Detalii	UM	Cantitate
GOS106B - Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile		Kilometri	33,60
GOS107A - Capacitatea instalațiilor de producere a apei potabile		Metri cubi/zi	950,00
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Total	Mii metri cubi	233,00
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Din care: pentru uz casnic	Mii metri cubi	203,00
GOS110A - Lungimea totală simplă a conductelor de canalizare		Kilometri	19,70

LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Număr	1838
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate publică	Număr	1
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Număr	1837
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Metri pătrați arie desfășurată	96636,00
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate publică	Metri pătrați arie desfășurată	12,00
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Metri pătrați arie desfășurată	96624,00
WEB21 - Autoturisme – persoane fizice (Număr)		Număr	326

Măcin

Orașul Măcin este accesibil atât cu mașina cât și cu trenul. În funcție de localitatea de plecare sunt mai multe trasee prin care se poate ajunge la Măcin. Din București sunt mai multe variante:

- București – Măcin varianta 1 – pe autostrada A2 până la Drajna, apoi pe E584 spre Slobozia, Brăila, trecere cu bacul spre Smârdan, iar apoi pe E87 până la Măcin,
- București – Măcin varianta 2 – pe autostrada A2 până la Drajna, apoi pe E584 până la Slobozia, apoi spre podul peste Dunăre de la Giurgeni – Vadul Oii pe E60, DN 2A până la Hârșova, apoi pe DN 22A până la intersecția cu DN 22D, apoi DN 22D până la Măcin,
- București – Măcin varianta 3 – pe E85 pe traseul Urziceni – Buzău, apoi pe DN 2B până la Brăila, trecere cu bacul spre Smârdan, iar apoi pe E87 până la Măcin.

Sunt curse de microbuz către Măcin din: București, Constanța, Tulcea, Brăila, I.C. Brătianu, după trecerea Dunării la Galați. Cea mai apropiată gară de orașul Măcin este Gara Brăila. De acolo se

ia microbuzul către Măcin, cursa Brăila – Tulcea.

Orașul Măcin reprezintă un nod de legătură între Dobrogea și Muntenia, asigurând accesul către județul Brăila prin punctul de trecere cu bacul de la Smârdan. De asemenea, orașul Măcin reprezintă un nod de legătură între Dobrogea și Moldova, asigurând accesul către județul Galați, prin punctul de trecere cu bacul de la I. C. Brătianu. Totodată, prin poziția sa geografică, orașul Măcin se află la răscrucea unor importante drumuri de legătură din ținutul dobrogean, permițând accesul către Tulcea, șoseaua E87 și Constanța.

Conform datelor disponibile la Institutul National de Statistică, rețelele de utilități și suprafețele locative se prezintă astfel:

Tabel 172 Informații privind rețelele de utilități și suprafețele locative

Indicator	Detalii	UM	Cantitate
GOS102A - Suprafața intravilană a municipiilor și oraselor		Hectare	341,00
GOS103A - Suprafața spațiilor verzi (municipii și orașe)		Hectare	5,00
GOS104A - Lungimea străzilor orașenești		Kilometri	52,00
GOS105A - Lungimea străzilor orașenești modernizate		Kilometri	38,00
GOS106B - Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile		Kilometri	51,50
GOS107A - Capacitatea instalațiilor de producere a apei potabile		Metri cubi/zi	3900,00
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Total	Mii metri cubi	312,00
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Din care: pentru uz casnic	Mii metri cubi	263,00
GOS110A - Lungimea totală simplă a conductelor de canalizare		Kilometri	52,00
GOS116A - Lungimea totală a conductelor de distribuție a gazelor		Kilometri	25,00

GOS118A - Gaze naturale distribuite, după destinație	Destinatia gazelor naturale distribuite - Total	Mii metri cubi	1640,00
GOS118A - Gaze naturale distribuite, după destinație	Destinatia gazelor naturale distribuite - Din care: pentru uz casnic	Mii metri cubi	1190,00
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Număr	3791
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate publică	Număr	45
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Număr	3746
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Metri pătrați arie desfășurată	176655,00
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate publică	Metri pătrați arie desfășurată	1900,00
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Metri pătrați arie desfășurată	174755,00
WEB21 - Autoturisme – persoane fizice (Număr)		Număr	2200

Ostrov

Echiparea tehnico-edilitară a localității se referă la alimentarea cu apă și canalizare, alimentarea cu energie electrică, alimentarea cu energie termică. În ceea ce privește energia electrică, se compune din stația de transformare și rețele pentru energie electrică la nivelul construcțiilor. Iluminatul stradal se asigură pe artera principală a localității, în zona centrală, în rest există rețele dar nu funcționează din lipsă de fonduri. De asemenea, în localitate există rețele de distribuție pentru apa potabilă a căror

extindere inclusiv stația de hidrofor și uzina de apă a fost finalizată în anul 1995. Recent a fost construită și o stație de epurare amplasată în vestul intravilanului ca trup independent.

Tot din intravilan mai fac parte și următoarele instituții și dotări de interes public: Administrație și servicii publice: primărie, poliție, poștă; Educație și învățământ: grădiniță, after school, școală generală; Cultură: cămin cultural, bibliotecă; Culte: Biserică ortodoxă; Sănătate și asistență socială: dispensar uman; Comerț și alimentație publică: magazin universal, salon pentru nunți, piață agroalimentară. Se constată preponderența zonei de locuit și a funcțiilor complementare acesteia. Dotările pentru instituții și servicii publice sunt reduse, din cauza faptului că anumite funcțiuni au fost preluate de asociații familiale în propriile locuințe sau gospodării.

Conform datelor disponibile la Institutul National de Statistică, rețelele de utilități și suprafețele locative se prezintă astfel:

Tabel 173 Informații privind rețelele de utilități și suprafețele locative

Indicator	Detalii	UM	Cantitate
GOS106B - Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile		Kilometri	17,50
GOS107A - Capacitatea instalațiilor de producere a apei potabile		Metri cubi/zi	864,00
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Total	Mii metri cubi	21,00
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Din care: pentru uz casnic	Mii metri cubi	20,00
GOS110A - Lungimea totală simplă a conductelor de canalizare		Kilometri	6,60
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Număr	990
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate publică	Număr	2
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de	Forme de proprietate - Proprietate privată	Număr	988

proprietate			
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Metri pătrați arie desfășurată	51558,00
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate publică	Metri pătrați arie desfășurată	28,00
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Metri pătrați arie desfășurată	51530,00
WEB21 - Autoturisme – persoane fizice (Număr)		Număr	231

Peceneaga

Comuna Peceneaga cu un număr de aproximativ 820 de gospodării a reușit de-a lungul anilor să-și îmbunătățească calitatea vieții. Alimentarea cu apă a satului Peceneaga a fost extinsă pe toată lungimea stradală. Aproximativ 95% din gospodării sunt conectate la rețeaua de alimentare cu apă. Comuna nu dispune de sistem de canalizare și nu este conectată la o stație de epurare. Gospodăriile beneficiază de alimentare cu energie electrică. Rețeaua de iluminat public, parcurge toate străzile principale ale localității.

Comunicațiile sunt acoperite pe toate căile: telefonie fixă și mobilă, televiziune prin antenă satelit și internet. Cu toate acestea, accesul populației la aceste mijloace este scăzut: aproximativ 30% aparate de telefonie fixă, 70% telefonie mobilă, 98% televiziune prin antenă satelit și 30% din locuitori cu acces la internet. Educația copiilor din comună este asigurată de către grădinița și școala generală, precum și de către biblioteca comunală și căminul cultural. Sănătatea locuitorilor este supravegheată de către cabinetul medical și farmacia din satul Peceneaga.

Accesul în comună se face: la Est pe DJ 222F Traian - Peceneaga, la Sud pe DJ 222F Ostrov - Peceneaga. Din comună există posibilitatea de transport rapid cu microbuzul pe două rute: - Peceneaga – Tulcea și retur; - Peceneaga – Măcin și retur.

Conform datelor disponibile la Institutul National de Statistică, rețelele de utilități și suprafețele locative se prezintă astfel:

Tabel 174 Informații privind rețelele de utilități și suprafețele locative

Indicator	Detalii	UM	Cantitate
GOS106B - Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile		Kilometri	30,60
GOS107A - Capacitatea instalațiilor de producere a apei potabile		Metri cubi/zi	1440,00
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinația apei distribuite - Total	Mii metri cubi	46,00
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinația apei distribuite - Din care: pentru uz casnic	Mii metri cubi	46,00
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Număr	864
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate publică	Număr	1
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Număr	863
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Metri pătrați arie desfășurată	40567,00
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate publică	Metri pătrați arie desfășurată	50,00
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Metri pătrați arie desfășurată	40517,00
WEB21 - Autoturisme – persoane fizice (Număr)		Număr	207

Smârdan

Conform datelor făcute publice de Primărie, Comuna Smârdan se caracterizează din punct de vedere tehnico-edilitar, astfel: intravilan: 96,8 ha, extravilan total 3557,8 ha, din care: proprietăți 668 ha, islaz comunal 681 ha, rezervă Consiliu Local 176.8 ha. Terenuri agricole aparținând Agenției Domeniului Statului 2032 ha, din care concesionate de: agenți economici 1538,21 ha, persoane fizice 330,55 ha. Pentru servicii de transport fluvial de mărfuri și calatori pe raza comunei funcționează Societatea Danubtrans SRL Smârdan cu o cifra anuală de afaceri de 7.000.000 lei.

Conform datelor disponibile la Institutul Național de Statistică, rețelele de utilități și suprafețele locative se prezintă astfel:

Tabel 175 Informații privind rețelele de utilități și suprafețele locative

Indicator	Detalii	UM	Cantitate
GOS106B - Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile		Kilometri	8,50
GOS107A - Capacitatea instalațiilor de producere a apei potabile		Metri cubi/zi	1440,00
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinația apei distribuite - Total	Mii metri cubi	36,00
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinația apei distribuite - Din care: pentru uz casnic	Mii metri cubi	36,00
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Număr	504
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Număr	504
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Metri pătrați arie desfășurată	23982,00
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Metri pătrați arie desfășurată	23982,00
WEB21 - Autoturisme – persoane fizice		Număr	166

(Număr)			
---------	--	--	--

Topolog

Comuna Topolog este situată la o distanță de 56 km Municipiul Tulcea. Pe direcția nord-sud comuna Topolog este străbătută de: DN 22A Tulcea-Hârșova. Din punct de vedere rețele, comuna este dotată cu rețea de distribuție a apei. Lungimea totală a rețelei de distribuție a apei potabile: 54 km. Cantitatea de apă distribuită consumatorilor: 184 mii mc, din care 67 mii mc destinată consumatorilor casnici, capacitatea instalațiilor de producere a apei potabile fiind de 800 mc/zi.

Tabel 176 Situația infrastructurii

Căi rutiere	Lungime (km)	84,00		
DE	Reabilitat (km)	0	Nereabilitat (km)	0
DN	Reabilitat (km)	17,00	Nereabilitat (km)	0
DJ	Reabilitat (km)	0	Nereabilitat (km)	1,00
DC	Reabilitat (km)	3,50	Nereabilitat (km)	
Străzi	Reabilitat (km)	5,50	Nereabilitat (km)	4,00
Apă potabilă (%)	Existent	75,00	Propus	2
Canalizare (%)	Existent	0	Propus	1
Epurare (%)	Existent	0	Propus	1
Auto	Existent	5,00	Necesar	5,00
CF	Existent	0	Necesar	0
Naval	Existent	0	Necesar	0

Conform datelor disponibile la Institutul National de Statistică, rețelele de utilități și suprafețele locative se prezintă astfel:

Tabel 177 Informații privind rețelele de utilități și suprafețele locative

Indicator	Detalii	UM	Cantitate
GOS106B - Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile		Kilometri	54,00
GOS107A - Capacitatea instalațiilor de producere a apei potabile		Metri cubi/zi	800,00
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinația apei distribuite - Total	Mii metri cubi	184,00

GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Din care: pentru uz casnic	Mii metri cubi	167,00
GOS110A - Lungimea totală simplă a conductelor de canalizare		Kilometri	6,40
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Număr	1746
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate publică	Număr	1
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Număr	1745
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Metri pătrați arie desfășurată	87031,00
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate publică	Metri pătrați arie desfășurată	27,00
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Metri pătrați arie desfășurată	87004,00
WEB21 - Autoturisme – persoane fizice (Număr)		Număr	795

Turcoaia

Legatura rutieră a comunei Turcoaia cu celelalte localități este asigurată prin DJ 222H - DN 22D - Turcoaia, în lungime de 5,0 km. Teritoriul administrativ al comunei Turcoaia, este străbătut de la nord la sud pe o lungime de 6,5 km de DN 22D: Măcin - Horia - Ciucurova - Două Cantoane.

Drumul comunal DC50, în lungime de 12,0 km asigură legătura rutieră directă între Turcoaia și comuna învecinată Peceneaga. Rețeaua stradală din intravilanul localității Turcoaia, însumează 14,2

km, din care 5,013 au fost pietruiti în perioada 2005-2006 cu fonduri obtinute de la Programul de Dezvoltare Rurală.

Pe teritoriul comunei Turcoaia sunt răspândiți principalii operatori de telefonie, fixă și mobilă. Ca în cazul tuturor localităților rurale din județul Tulcea, se remarcă tendința de penetrare totală a telefoniei mobile, în detrimentul telefoniei fixe, 90% din populație față de doar 20%. De asemenea, rețeaua de televiziune prin cablu este extinsă aproape integral, 90%.

Conform datelor disponibile la Institutul National de Statistică, rețelele de utilități și suprafețele locative se prezintă astfel:

Tabel 178 Informații privind rețelele de utilități și suprafețele locative

Indicator	Detalii	UM	Cantitate
GOS106B - Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile		Kilometri	18,00
GOS107A - Capacitatea instalațiilor de producere a apei potabile		Metri cubi/zi	389,00
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Total	Mii metri cubi	72,00
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Din care: pentru uz casnic	Mii metri cubi	72,00
GOS110A - Lungimea totală simplă a conductelor de canalizare		Kilometri	6,70
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Număr	1342
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate publică	Număr	1
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Număr	1341
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme	Forme de proprietate - Total	Metri pătrați arie	64025,00

de proprietate		desfășurată	
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate publică	Metri pătrați arie desfășurată	80,00
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Metri pătrați arie desfășurată	63945,00
WEB21 - Autoturisme – persoane fizice (Număr)		Număr	498

Ciobanu

Comuna este foarte săracă. Din punct de vedere al dotărilor edilitare, în comună există doar rețea de distribuție a apei potabile.

Conform datelor disponibile la Institutul National de Statistică, rețelele de utilități și suprafețele locative se prezintă astfel:

Tabel 179 Informații privind rețelele de utilități și suprafețele locative

Indicator	Detalii	UM	Cantitate
GOS106B - Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile		Kilometri	32,00
GOS107A - Capacitatea instalațiilor de producere a apei potabile		Metri cubi/zi	33,00
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinația apei distribuite - Total	Mii metri cubi	95,00
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Număr	1105,00
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Număr	1105,00
LOC103B - Suprafața locuibilă	Forme de proprietate - Total	Metri pătrați	49936,00

existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate		arie desfășurată	
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Metri pătrați arie desfășurată	49936,00

Gârliciu

Comuna Gârliciu are 14 km de rețea de alimentare cu apă și 0,6 km de rețea de canalizare.

Conform datelor disponibile la Institutul National de Statistică, rețelele de utilități și suprafețele locative se prezintă astfel:

Tabel 180 Informații privind rețelele de utilități și suprafețele locative

Indicator	Detalii	UM	Cantitate
GOS106B - Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile		Kilometri	14,00
GOS107A - Capacitatea instalațiilor de producere a apei potabile		Metri cubi/zi	180,00
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Total	Mii metri cubi	62,00
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Din care: pentru uz casnic	Mii metri cubi	62,00
GOS110A - Lungimea totală simplă a conductelor de canalizare		Kilometri	0,60
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Număr	669
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate publică	Număr	4
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Număr	665

LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Metri pătrați arie desfășurată	26207,00
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate publică	Metri pătrați arie desfășurată	100,00
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Metri pătrați arie desfășurată	26107,00

Hârșova

Orașul este străbătut de DN 2A, E60. De la Hîrșova se pornește către județul Tulcea prin DN 22A, iar de comunele limitrofe este legat prin drumuri județene, toate asfaltate.

Orașul Hîrșova a fost un important centru comercial unde se perindau atât nave de mărfuri cât și de persoane, în prezent nu mai există nici măcar un ponton pentru acostarea eventualelor nave ce tranzitează Dunărea.

Situat în extremitatea nord-vestică a județului Constanța, pe malul drept al Dunării, în aval de confluența Dunării vechi cu Brațul Borcea, orașul Hîrșova are o suprafață de 10182 ha din care: intravilan 511,04 ha; vatra orașului Hîrșova 406,99 ha; trupuri izolate 59,11 ha; vatra sat Vadu-Oii 44,11 ha; extravilan 9670,96 ha. Orașul are în componența sa două localități, orașul propriu-zis și satul Vadu-Oii, situat la 10 km Nord-Vest în imediata apropiere a podului rutier Giurgeni–Vadu-Oii. Intravilanul actual al unității teritorial administrative este cel prevăzut în Legea Fondului Funciar nr 18/1991 actualizată în 2016, la care s-au adăugat suprafețele introduse în intravilan ulterior, aprobate de OCAOTA, parcelate pentru locuințe.

Suprafața intravilană a orașului: 511,04 ha. În urma inventarierii spațiilor verzi din orașul Hîrșova, rezultă că suprafața totală de spații verzi în localitate este de 7,20 ha, după cum urmează:

- Zona Port Hîrșova - suprafața de 4567 mp, conform Extras Carte funciară nr. 101112,
- Zona Port Hîrșova - suprafața de 2594 mp, conform Extras Carte funciară nr. 101110,
- Zona Băncii B.R.D. - suprafața de 1910 mp, conform Extras Carte funciară nr. 101108,
- Zona Centru de bătrâni - suprafața de 1.125 mp,
- Zona Geamie - suprafață de 527 mp,
- Zona Loto-Prono - suprafața de 525 mp,
- Zona Monumentul Eroilor - suprafața de 744 mp,

- Zona sediu Primărie - suprafața de 1.352 mp,
- Aliniamente stradale - suprafața de 3.750 mp,
- Zona Casa de Cultură - suprafața de 2.490,12 mp,
- Zona Liceul Teoretic, Ioan Cotovu” - suprafața de 1.480 mp,
- Zona Spital Orășenesc Hîrșova - suprafața de 7.861,12 mp,
- Str. Decebal - suprafața de 665,50 mp,
- Str. Traian - suprafața de 1.922,00 mp,
- Str. Vadului - suprafața de 1.799,31 mp,
- Str. Revoluției - suprafața de 3.270,00 mp,
- Str. Lunei - suprafața de 74,00 mp.

Lungimea străzilor orășenești 39 km. Lungimea străzilor modernizate 34 km.

Alimentarea cu apă a localității Hîrșova se face din sursa de apă subterană, situată în vestul localității și cuprinde un număr de 9 puțuri forate la adâncimi cuprinse între 62 m – 150 m, cu o capacitate de debitare de circa 140 l/s și 5 foraje de observație. În localitatea Vadu-Oii alimentarea cu apă se face din sursa de subteran formată din 2 puțuri.

Localitatea dispune de un rezervor de 200 mc și o stație de clorinare care asigură necesarul de consum al populației și unităților economice, precum și o rețea de distribuție de aproximativ 4,0 km lungime. Apa captată din puțuri este pompată în conducta Azbo Dn 250mm ce se înmagazinează și se tratează în cadrul complexului de înmagazinare, „Hîrșova“ amplasat în vestul localității. Complexul de înmagazinare a apei se extinde pe o suprafață de 7200 mp și este format din rezervoare având 2 x 500 mc + 2 x 1000 mc și 1 x 2500 mc, amplasate la cota 60 m NMB pe dealul Hîrșova. Apa captată din cele două puțuri din sursa Vadu-Oii este pompată prin conductă de refulare în rezervorul de înmagazinare suprateran din beton armat cu capacitatea de 2000 mc și distribuită în rețeaua localității Vadu-Oii.

Rețeaua de distribuție a orașului Hîrșova are o lungime de 46.10 km. Lungimea rețelei de distribuție a apei potabile este de 46,10 km. Capacitatea instalațiilor de producere a apei potabile este de 10.120 m³/zi. Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor este 356.000 m³/an. Lungimea rețelei alimentare cu apă sat Vadu-Oii este 4,0 km

Saraiu

Localitatea Saraiu este situată în partea de nord a județului Constanța, la distanța de 85 km față de municipiul Constanța, reședința administrativă a județului, și la 17 km de orașul Hârșova, port la Dunăre. Localitatea este traversată de Drumul Național Tulcea - Hârșova. Vecinătățile comunei sunt:

la nord localitatea Rahmanu; la sud localitatea Horia; la vest orașul Hârșova; la est localitatea Vulturu.

În comună există apă, iluminat stradal, alimentare cu energie și sunt în curs de implementare proiecte pentru canalizare și sistem de colectare deșeuri.

Conform datelor disponibile la Institutul National de Statistică, rețelele de utilități și suprafețele locative se prezintă astfel:

Tabel 181 Informații privind rețelele de utilități și suprafețele locative

Indicator	Detalii	UM	Cantitate
GOS106B - Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile		Kilometri	22,90
GOS107A - Capacitatea instalațiilor de producere a apei potabile		Metri cubi/zi	760,00
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Total	Mii metri cubi	180,00
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Din care: pentru uz casnic	Mii metri cubi	180,00
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Număr	527
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate publică	Număr	7
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Număr	520
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Metri pătrați arie desfășurată	25164,00
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme	Forme de proprietate - Proprietate publică	Metri pătrați arie	252,00

de proprietate		desfășurată	
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Metri pătrați arie desfășurată	24912,00

Frecăței

Teritoriul administrativ al comunei Frecăței este de 43 056 ha, din care suprafața existentă în intravilanul satelor este de 200,57 ha. Reteaua de drumuri a comunei Frecăței se compune din:

- drum comunal DC 57 traseu DJ 212A – Titcov – Frecăței – Salcia – Agaua – Stoienești - Cistia, lungime 40 km,
- drum comunal DC 58 traseu DJ 212A - Salcia, lungime 11 km,
- drum județean DJ 212B care traversează satul de reședință Frecăței, traseu DJ 212A – DC 57, lungime 12 km,
- străzi comunale sat Frecăței, lungime 6.5 km,
- străzi comunale sat Titcov, lungime 14.6 km,
- străzi comunale sat Salcia, lungime 2.4 km,
- străzi comunale sat Agaua, lungime 16.8 km,
- străzi comunale sat Stoienești, lungime 2.4 km,
- străzi comunale sat Cistia, lungime 0.7 km.

Conform datelor disponibile la Institutul National de Statistică, rețelele de utilități și suprafețele locative se prezintă astfel:

Tabel 182 Informații privind rețelele de utilități și suprafețele locative

Indicator	Detalii	UM	Cantitate
GOS106B - Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile		Kilometri	57,00
GOS107A - Capacitatea instalațiilor de producere a apei potabile		Metri cubi/zi	2310,00
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Total	Mii metri cubi	150,00
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Din care: pentru uz casnic	Mii metri cubi	144,00

LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Număr	1733
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Număr	1733
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Metri pătrați arie desfășurată	78707,00
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Metri pătrați arie desfășurată	78707,00
WEB21 - Autoturisme – persoane fizice (Număr)		Număr	634

Mărașu

Comuna Mărașu se situează în Insula Mare a Brăilei ocupând teritoriul cuprins între magistrala 212 A ce taie insula în lung și Dunăre-Brațul Vâlciu. Cătunul Mărașu situat la est de comuna Stâncuța pe malul drept al Vâlciului, între viroaga Coitoneasa și privalul Zatna și târlele din Zatna.

Comuna Mărașu se afla la 65 km de municipiul Brăila pe drumul județean DJ 212A. Comuna are în componența 5 sate: Mărașu, reședința de comună, Tacău, Bandoiu, Măgureni și Plopi. Vetrele satelor sunt localizate în imediata apropiere a digului ce străbate malul drept al brațului Vâlciu Dunăre. Legătura între sate se face anevoios pe dig sau drum de pământ, existând doar drumul comunal DC Mărașu - Bandoiu km 13+900.

Drumul DJ 212A ce leagă localitatea Mărașu de trecere dig Brăila are asfaltați numai 43 km, restul fiind pietruți. Legătura cu localitățile din teritoriu Frecăței se face pe drumuri de pământ. Accesul din DJ 212A spre Lacul Blașova se face pe drum pietruit.

Conform datelor disponibile la Institutul National de Statistică, rețelele de utilități și suprafețele locative se prezintă astfel:

Tabel 183 Informații privind rețelele de utilități și suprafețele locative

Indicator	Detalii	UM	Cantitate
GOS106B - Lungimea totală a rețelei		Kilometri	0,00

simple de distribuție a apei potabile			
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Număr	1733
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Număr	1733
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Metri pătrați arie desfășurată	78707,00
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Metri pătrați arie desfășurată	78707,00
WEB21 - Autoturisme – persoane fizice (Număr)		Număr	634

Lista tipurilor de construcții din cadrul ariei naturale protejate, care au fost identificate în cadrul ariei naturale protejate: nu este cazul, nu s-au identificat construcții în ariile protejate.

Tabel 184 Tipuri de construcții din interiorul ariei protejate

Nr.	Județ	Localitate	Tip construcție	Număr total
1	Tulcea	Carcaliu	Nu este cazul	0
2	Tulcea	Cerna	Nu este cazul	0
3	Tulcea	Dăeni	Nu este cazul	0
4	Tulcea	Greci	Nu este cazul	0
5	Tulcea	Măcin	Nu este cazul	0
6	Tulcea	Ostrov	Nu este cazul	0
7	Tulcea	Peceneaga	Nu este cazul	0
8	Tulcea	Smârdan	Nu este cazul	0
9	Tulcea	Topolog	Nu este cazul	0
10	Tulcea	Turcoaia	Nu este cazul	0
11	Constanța	Ciobanu	Nu este cazul	0
12	Constanța	Gârliciu	Nu este cazul	0

13	Constanța	Hârșova	Nu este cazul	0
14	Constanța	Saraiu	Nu este cazul	0
15	Brăila	Frecăței	Nu este cazul	0
16	Brăila	Mărașu	Nu este cazul	0

Detalierea informațiilor privind numărul total de locuințe din zona ariei naturale protejate este detaliată în următoarele două tabele, după cum urmează:

Tabel 185 Locuințe existente în anul 2018, grupate pe localități

Nr.	Județ	Localitate	An de referință	An de analizat
			2015	2018
1	Tulcea	Carcaliu	1627	1620
2	Tulcea	Cerna	1577	1580
3	Tulcea	Dăeni	1012	1012
4	Tulcea	Greci	1842	1835
5	Tulcea	Măcin	3778	3780
6	Tulcea	Ostrov	990	990
7	Tulcea	Peceneaga	501	507
8	Tulcea	Smârdan	1744	1748
9	Tulcea	Topolog	1338	1344
10	Tulcea	Turcoaia	990	990
11	Constanța	Ciobanu	1097	1105
12	Constanța	Gârliciu	669	669
13	Constanța	Hârșova	3646	3656
14	Constanța	Saraiu	527	527
15	Brăila	Frecăței	554	554
16	Brăila	Mărașu	1124	1123

Tabel 186 Autorizații de construire eliberate pentru clădiri pe categorii de construcții, județe și localități și cereri de avize/acorduri de mediu

Categoriile de construcții	Județ	Localitate	An de	An de
----------------------------	-------	------------	-------	-------

			referință	analizat
			2015	2018
Clădiri rezidențiale exclusiv cele pentru colectivități	Tulcea	Carcaliu	1	0
Alte clădiri	Tulcea	Carcaliu	1	0
Clădiri rezidențiale exclusiv cele pentru colectivități	Tulcea	Cerna	1	2
Alte clădiri	Tulcea	Cerna	1	2
Nu este cazul	Tulcea	Dăeni	0	0
Clădiri rezidențiale exclusiv cele pentru colectivități	Tulcea	Greci	5	3
Hoteluri	Tulcea	Greci	0	1
Alte clădiri	Tulcea	Greci	4	0
Clădiri rezidențiale exclusiv cele pentru colectivități	Tulcea	Măcin	3	1
Alte clădiri	Tulcea	Măcin	1	0
Clădiri rezidențiale exclusiv cele pentru colectivități	Tulcea	Ostrov	2	0
Clădiri rezidențiale exclusiv cele pentru colectivități	Tulcea	Peceneaga	0	2
Alte clădiri	Tulcea	Peceneaga	0	1
Clădiri rezidențiale exclusiv cele pentru colectivități	Tulcea	Smârdan	8	1
Clădiri rezidențiale exclusiv cele pentru colectivități	Tulcea	Topolog	1	3
Clădiri pentru comerț	Tulcea	Topolog	1	0
Alte clădiri	Tulcea	Topolog	1	0
Clădiri rezidențiale exclusiv cele pentru colectivități	Tulcea	Turcoaia	3	2
Clădiri rezidențiale exclusiv cele pentru colectivități	Constanța	Ciobanu	4	2
Nu este cazul	Constanța	Garliciu	0	0

Clădiri rezidențiale exclusiv cele pentru colectivități	Constanța	Hârșova	11	13
Alte clădiri	Constanța	Hârșova	0	1
Clădiri rezidențiale exclusiv cele pentru colectivități	Brăila	Frecăței	2	0
	Brăila	Mărașu	0	2
Clădiri pentru comerț	Brăila	Mărașu	0	1
Alte tipuri de clădiri	Brăila	Frecăței	2	1
Alte tipuri de clădiri	Brăila	Mărașu	0	0

4.6. Patrimoniu cultural

Descrierea bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național

Carcaliu

În Carcaliu există un Cămin cultural, instituție ce se află pe lista proiectelor prioritare a Primăriei Carcaliu în ce privește reabilitarea și modernizarea acestuia. De asemenea, vechea școală care se afla în centrul localității, se dorește să se transforme, reabilitare și reparație capitală, în centrul de cultură al Comunității Rușilor Lipoveni. Biblioteca se află în incinta căminului cultural, având 10206 volume și 500 cititori. În ce privește monumentele din Carcaliu, Comunitatea Rușilor Lipoveni din România a inaugurat în localitate o placă comemorativă al doctorului în filologie, profesorului universitar, dialectologului, lingvistului și traducătorului Andrei Ivanov, de origine rus lipovean din Carcaliu

Având în vedere motivația religioasă pentru care au părăsit teritoriile natale și s-au stabilit în aceste zone, obiceiurile și tradițiile populației de ruși lipoveni sunt strâns legate de credința lor religioasă. Toate evenimentele comunitarii sunt comune sărbătorilor religioase, acestea fiind cu precizie respectate după calendarul iulian, decalat cu 13 zile de cel gregorian. Portul tradițional al populației locale corespunde celui religios. Costumele religioase croite pentru bărbați, cât și pentru femei sunt foarte sobre, având rolul de a acoperi corpul în momentele de rugăciune, însă prin coloristica acestora redau veselia spiritului rus. Momente de sărbătoare ale întregii comunități sunt cele aparținând sărbătoririi Masleniței, Săptămânii Brânzei, Florilor, Paștelui, Sf. Treimi, Crăciunului, conform calendarului iulian. Un obicei păstrat cu strictețe de lipoveni este cel al botezului noilor născuți cu un singur prenume, și acela în funcție de sfinții prezenți în calendar în preajma nașterii pruncului la sfatul preotului. Limba maternă a rușilor lipoveni este limba rusă, foarte

mulți dintre copiii cu vârsta școlară primară necunoscând limba română la intrarea în structurile școlare. Singurele manifestări care sunt organizate la inițiativa Comunității Rușilor Lipoveni, în parteneriat cu Primăria sunt cele din 14 ianuarie, când se sărbătoresc zilele comunei.

Cerna

Un element cultural aparte este obiceiul "Coșia". „Coșia” de la Cerna este un obicei tradițional bulgăresc care avea loc anual în comuna tulceană Cerna, până în anul 1940, când a avut loc schimbul de populație din Cadrilater, între România și Bulgaria. Tradiția a fost reluată în 2013, după 73 de ani. În perioada interbelică, locuitorii din Cerna organizau întreceri de cai -„de-a coșia” – adică „fuga”, în ziua de Sf. Toader, pe o distanță de șapte kilometri, iar câștigătorii primeau: stupi, viței, oi, capre, potcoave, hamuri, hățuri sau căpestre. Pe lângă întrecerea propriu-zisă de galop, evenimentul cuprinde și un spectacol folcloric.

Dăeni

Căminul cultural a pus o amprentă deosebită asupra transmiterii și desfășurării obiceiurilor tradiționale anuale. Construit în 1930, căminul cultural din Dăeni a fost reabilitat în 1992. În prezent, în cadrul căminului cultural își desfășoară activitățile specifice de valorificare a tradițiilor populare din zonă ansamblul folcloric Hora Pleșoaei.

Greci

În ceea ce privește infrastructura de cultură, comuna Greci beneficiază de un cămin cultural care a fost reabilitat și dotat prin „Programul prioritar național pentru construirea de sedii pentru așezăminte culturale în localitățile unde nu există asemenea instituții, precum și pentru reabilitarea, modernizarea, dotarea și finalizarea lucrărilor de construcție a așezămintelor culturale de drept public din mediul rural și mic urban”, și o bibliotecă comunală cu numele „Dr. Tudorel Ciurea” bibliotecă care are un număr de 15.742 volume și tipărituri, în incintă funcționând un Centru Biblionet, dotat cu 4 calculatoare, imprimantă, prin care se asigură accesul la informație prin introducerea tehnologiei moderne în bibliotecă, având un număr de aproximativ 1.488 de vizitatori pe an, iar biblioteca având un număr de 2.494 utilizatori activi pe an. Activitățile culturale sunt dintre cele mai variate: manifestări cu ocazia unor sărbători tradiționale, colinde, ziua Dobrogei și ziua națională, ziua comunității italiene, 13 decembrie și altele asemenea. Comunitatea Italiană are în grijă un ansamblu de cântece și dansuri "Allegria".

Aproximativ 3000 ha din UAT Greci fac parte din Parcul Național „Munții Măcinului”. Consiliul Local Greci a aprobat Strategia și Planul de acțiune pentru conservarea biodiversității și utilizarea durabilă a componentelor sale în zona Munților Măcinului. Pentru promovarea turismului în comună s-a înființat un punct de informare turistică, la Piata Agroalimentară a comunei Greci.

Administrația Parcului Național Munții Măcinului a reușit accesarea de fonduri europene și a construit în comuna Greci un centru de vizitare și documentare pe un teren de 1,800 m.p.

Obiceiuri și tradiții locale: cele mai importante valori ale comunității locale din Greci sunt tradițiile și obiceiurile acesteia: zilele comunei stabilite în fiecare an de Rusalii, sub denumirile de: Sărbătoarea Cireșelor, Duminica Mare sau Fiii Satului, Crăciunul, Boboteaza, cursa anuală de cai, hramurile celor 3 biserici ortodoxe: Sf. Haralambie, Sf. Treime din Cartierul Jandaru, Adormirea Maicii Domnului, în Cartierul Frumușica Sf. Lucia, hramul bisericii catolice și sărbătoarea comunității italiene. În ultima perioadă a început să se dezvolte turismul, mai ales cel ecologic, turiștii fiind interesați de vizitarea atracțiilor naturale din zonă. Astfel a început construcția a 3 pensiuni, s-a amenajat o locație cu căsuțe de închiriat, sunt în curs de transformare în pensiuni mai multe locuințe, iar în acest an s-a mai aprobat construirea a încă două pensiuni finanțate cu fonduri AFIR măsura 6.4. În anul 2018 a fost în curs de întocmire documentația de obținere a finanțării europene pe POR 7.1 pentru un parc dendrologic și spațiu de agrement în zona str. Calea ferată, str. Carabalu, pădurea Crucele.

Măcin

Păstrate din cele mai vechi timpuri, moștenite și povestite de cei mai vârstnici dintre locuitorii Dobrogei, tradițiile și obiceiurile din această zonă se evidențiază prin ineditul lor și prin consecvența cu care sunt practicate. Unul dintre obiceiurile întâlnite în zona Dobrogei este Lăzărelul. Acesta este practicat în sambăta de Florii, mai ales în localitățile cu populație majoritar grecească, precum Izvoarele. Se spune că Lazăr moare în timp ce se află la pădure, pentru a aduce hrană pentru animalele, iar, în timp ce mama și fecioarele din sat îl plâng, din mormântul lui Lazăr se dezvoltă un copac cu ramuri bogate. În sâmbăta Floriilor, locuitorii din Dobrogea își împodobesc gospodăriile cu crenguțe de salcie.

Tot în Dobrogea se păstrează și Olaria, o tradiție prin care se purifică aerul și se gonesc spiritele rele din localitate. În funcție de oraș, această tradiție mai poartă numele de Orarie și Hurhumbalu. Pentru a respecta această tradiție, locuitorii orașelor aprind pe dealuri focuri din resturi vegetale sau din furajele consumate de animale în timpul iernii. Se spune că astfel se face loc unei vegetații noi și prospere. De Paște, în Dobrogea se practică și Caloianul, obicei popular de aducere a ploii și a alunga seceta. Pentru respectarea acestui obicei se realizează o păpușă din lut, care se îngroapă pe câmp, iar după o perioadă este dezgropată, ruptă în bucăți și împrăștiată pe câmp. Acest gest simbolizează fertilitatea, belșugul culturilor și regenerarea vegetației.

În localitățile Niculițel, Luncavița, Văcăreni, Jijila și Măcin se practică obiceiul numit Păparuda. Pentru aceasta, tinerii se stropesc cu apa. Atât tinerele, cât și bătrânele din localități trebuie

să cânte și să danseze pentru a chema ploaia, apoi sunt udate.

Practicat în multe dintre zonele țării, Colindatul este unul dintre obiceiurile care încă se mai păstrează și în Dobrogea. Copiii merg și colindă în dimineața dinaintea sărbătorii de Crăciun, dar și în restul zilei până seara târziu. În unele zone, încă se mai adună flăcăii și pornesc în cete pentru a colinda pe la rude și prieteni și a aduce spiritul Crăiunului în casele oamenilor, prin cântecele tradiționale. În localitățile Niculițel, Valea Teilor, Greci, Enisala, se practică colindatul cu măști – „Ursul”, „Brezaia”, „Capra” -, în seara Ajunului de Crăciun. În schimb, în orașul Măcin se merge cu „Capra” în ajunul Anului Nou.

În Ajunul Crăciunului, în zona Măcinului, tinerii merg cu „Oleleul”, obicei prin care se adună mai mulți tineri, care bat cu talăngile în pământ, așezați în cerc sau semicerc în fața gospodăriilor pe care vor să le colinde. Se spune că, prin acest gest, sunt protejate gospodăriile de spiritele rele. Totodată, „Mosoiul” se practică, în prezent, numai la Luncavița, acesta fiind un obicei al colindatului cu măști, devenit emblematic.

În ziua de Anul Nou se practică Semănatul, copiii mergând din casă în casă pentru a arunca cu boabe de grâu și a le ura toate cele bune gazdelor în noul an. Această tradiție este de bun augur pentru rodul pământului. Tot în ziua de Anul Nou, copiii merg cu Sorcova pe la casele oamenilor, pentru a le ura un un bun și numai bucurii.

Boboteaza, obicei practicat pe 6 ianuarie, constă în recuperarea de către flăcăi a crucii aruncate în apa Dunării, dovedind astfel trecerea lor în rândul bărbaților.

Ostrov

Ca în aproape orice zonă rurală a țării viața culturală a localității Ostrov, nu poate fi considerată una foarte bogată. În sala Căminului Cultural s-au desfășurat de-a lungul timpului, o serie de spectacole organizate de Consiliul Local, în frunte cu Primarul Comunei, spectacole reușite, care s-au bucurat atât de aplauzele localnicilor, cât și a celor veniți din alte părți pentru a se bucura de asemenea evenimente. Aceeași clădire a Căminului Cultural adăpostește în aripa dreaptă Biblioteca Comunală, renovată odată cu întreaga clădire. Aici numeroase cărți și alte publicații stau la dispoziția tuturor celor care sunt însetați de informație și care nu au la dispoziție sau nu consideră suficientă alternativa internetului. Sursa modernă de informație, dar nu chiar la îndemâna oricui, internetul, vine mai ales în sprijinul elevilor care se bucură din plin de cele trei laboratoare de informatică complet utilizate, care au mereu ușile deschise tuturor celor care vor să le treacă pragul.

Mărturie a unei considerabile încărcături istorice a zonei, stă Monumentul Eroilor, ridicat în centrul localității în fața Căminului Cultural în anul 2003, pe care sunt încrustate numele celor care și-au dat viața pe câmpul de luptă, pentru a câștiga independența țării. În fiecare an de Ziua Eroilor se

reunesc în fața monumentului cadre didactice, reprezentanți ai Bisericii și Consiliului Local în frunte cu primarul localității, dar și săteni veniți aici să asculte vocile cristaline ale inocenței, intonând cântece și poezii patriotice, după ce preoții comunității săvârșesc un Tedeum, urmat de o slujbă de pomenire a celor ce și-au sacrificat viața pentru binele țării.

Privite în ansamblu, activitățile culturale ale zonei sunt totuși destul de sărăcicioase.

Peceneaga

Mediul educațional al comunității Peceneaga este asigurat de școala de învățământ primar și gimnazial, clasele I-VIII, grădiniță și centrul de zi "Speranța". Școala a fost și este implicată în numeroase proiecte care au menirea de a contribui la crearea unui mediu educațional propice elevilor din localitate: "Mai aproape de natura", 2007; "Școala spațiu de păstrare și valorificare a folclorului și tradițiilor locale"; "Am grijă de sănătatea mea"; "Centrul de documentare și informare", derulat în perioada octombrie 2007-mai 2008.

Comuna Peceneaga are o bogată tradiție culturală care s-a transmis de la o generație la alta. Obiceiurile specifice sărbătorilor de iarnă, Crăciunul, Anul Nou, Boboteaza, s-au păstrat de-a lungul anilor, dar și tradiții legate de principalele momente din viața oamenilor, botezul, nuntă, înmormântare sau aniversării: ziua sfântă a satului – 8 noiembrie, Sfinții Arhanghel Mihail și Gavril. În perioada 1947-1990 formațiile de cor, armonici, brigada satirică, dansuri populare s-au remarcat pe plan local, regional și național. Ansamblul folcloric „Comoara” din Peceneaga a susținut în anul 1992, în Franța, în regiunea Charente – Maritime, 11 spectacole, bucurându-se de un deosebit succes. Începând cu anul 2000, în comuna Peceneaga se organizează anual festivalul „Vetre Folclorice”, iar din anul 2007 festivalului de colinde „Pe luceaua Dunării” Actorul, Ion Foțșă și învățătorul Gheorghe Buzoianu, ctitorul instituțiilor locale, regizoarea Cătălina Buzoianu, prozatorul Ștefan Negrișanu, aduc un renume deosebit comunei Peceneaga.

În prima jumătate a secolului XX a apărut Legea serviciului social care prevede construirea așezămintelor culturale cu scopul de a revitaliza viața culturală la sate. Astfel în cadrul căminelor culturale trebuiau organizate case de cultură, biblioteci, șezători. Căminul cultural adăpostește formația de armonică Peceneaga. Căminul cultural este azi o clădire frumoasă din centrul Pecenegii care își așteaptă zilnic copii și bătrâni valorificatori ai tradiționalului. Speră în fiecare zi să-și recapete gloria de altă dată. Biblioteca comunală cu o zestre de peste 5.000 de volume contribuie la dezvoltare educației cetățenilor. Își deschide ușile zilnic pentru toți locuitorii și nu numai însetați de cultură, de tradițional, de cum era odinioară și cum poate fi în viitor.

Smârdan

La nivelul comunei funcționează: un cămin cultural în care se desfășoară activități distractive

pentru tineret și o bibliotecă comunală.

Topolog

Și aici activitatea culturală este slabă, fiind legată strict de căminele culturale din satele comunei.

Turcoaia

În cadrul școli funcționează biblioteca școli care pune la dispoziția elevilor un număr de 8.000 volume. Căminul cultural construit în 1956, adăpostește ansamblul folcloric „Draguța Siliștea” și taraful de rapsozi populari, fluier, caval, cimpoi, acordeon, tobă care valorifică tradițiile populare ale zonei. Biblioteca comunală cu sediul în Căminul cultural, deține aproximativ 10.000 de volume.

Comuna Turcoaia are o bogată tradiție culturală care s-a transmis de la o generație la alta. Un rol important în dezvoltarea și practicarea tradițiilor culturale îl are Ansamblul folcloric „Drăguța Siliștea”, festivalul folcloric „Troesmis”, biserica cu hramul Sf. Nicolae, de religie creștin-ortodoxă și alte activități organizate la nivelul comunei. S-au păstrat obiceiurile specifice sărbătorilor de peste an, Crăciunul, Anul Nou, Boboteaza, Paștile, dar și cele legate de principalele momente din viața oamenilor (botezul, nuntă, înmormântare).

Ciobanu

Activitatea culturală se reduce la spectacole ocazionale în Căminul Cultural și câteva evenimente locale: târg în fiecare zi de luni, Hora satului - dimineața între 18,30-21,00, când nu este post, Ziua localității - 8 mai.

Gârliciu

Pe raza comunei Gârliciu există un cămin cultural și o biserică ortodoxă, Biserica "Sfântul Nicolae", hramul Bisericii fiind pe 6 decembrie. De asemenea, sunt în lucru 6 troițe.

Evenimentele culturale ce se desfășoară în localitatea sunt serbările școlare și spectacolele artistice ocazionale. De asemenea, cu ocazia sărbătorilor de iarnă, o echipă de colindători reprezintă localitatea în cadrul unor festivaluri de iarnă, organizate la Constanța. La Căminul Cultural se organizează evenimente în 8 și 9 Martie. Obieciurile locale sunt Ciurlaileasa - în ajunul Bobotezei, Boboteaza - când se face o întrecere de cai, Jujeul Malaiășului, Lita Drichea, Inelușul, Măgărușul, Curelușa, Nuielușa, Papurica, Lumânărica, Batistuța, Totumblandu, Caloienii.

Hârșova

Casa de Cultură dispune de o sală mare de spectacole cu un număr de 364 locuri. În cadrul edificiului există și 3 foaiere în care se pot organiza activități sau spectacole cu un număr restrâns de invitați, 50 persoane. În prezent foaiorul din aripa estică găzduiește Clubul Pensionarilor.

Tabel 188 Număr persoane active în activitățile artistice

Nr. crt.	Activitatea artistică	Număr persoane active în activitatea artistică
1	Ansamblul de dansuri populare Carsium Junior	16
2	Ansamblul de dansuri populare Carsium	16
3	Ansamblul de dansuri grecești Anoixi	16
4	Ansamblul de dansuri moderne Noa Dans Kids	16
5	Ansamblul de dansuri moderne Noa Dans	16
6	Secția de canto	30
7	Cercul de creație	10

Sursa: Date statistice Primăria Hîrșova

În cadrul Casei de Cultură activează aproximativ 120 de copii și tineri. Pentru a valorifica aptitudinile artistice ale elevilor au fost înființate formații de dans popular, modern, grupuri vocale și formații vocal-instrumentale. Casa de Cultură are 3 angajați: 1 director ce coordonează și activitatea de creație, 1 instructor secția canto, 1 responsabil bibliotecă. De asemenea, folosește în colaborare cu SC Carsium Edil SRL, în funcție de solicitări 3 corepetitori, instrumentiști, 1 sunetist, 1 administrator, 1 costumier-îngrijitor. Pregătirea ansamblurilor de dans se face pe bază de contract de prestări servicii de 3 instructori privați. Unitatea dispune de o stație de sonorizare, 1 microfon cu fir, 2 microfoane wireless, 2 DVD player, 1 acordeon, 1 stație sonorizare mică, 1 retroproiector și 1 ecran de proiecție.

Casa de cultură a orașului Hîrșova a organizat și găzduit nouă ediții anuale ale Festivalului de interpretare a muzicii ușoare pentru copii și tineret "Mlădițe dunărene." Din anul 2014 festivalul a fost sistat din lipsă de fonduri. Biblioteca orașenească dispune de un fond peste 43.000 unități bibliotecă, volume de cărți din toate domeniile, cotidiene, monitoare oficiale șialtele asemenea. Această unitate deservește întreaga populație din oraș și din satul Vadu Oii. Ea a fost dotată cu un sistem modern de informatizare, care vine în sprijinul cititorilor. Biblioteca beneficiază de o sală amenajată, pentru simpozioane istorice și literare, la care pot participa cetățenii orașului. Problema încălzirii unității este identică cu cea de la Casa de Cultură, fiind nevoie de fonduri pentru combustibil și pentru reparații sau înlocuire centrală termică. Clubul elevilor este locul unde elevii din Hîrșova își pot petrece timpul liber în cadrul secțiilor de arheologie, horticultură, ecologie/protecția mediului și altele asemenea.

Tabel 189 Evoluția indicatorilor relevanți sectorului cultură

Denumire indicator	Anul	Anul	Anul	Anul
---------------------------	-------------	-------------	-------------	-------------

	2013	2014	2015	2016
Instituții de spectacole și concerte	1	1	1	1
Locuri în sălile de spectacole și concerte	364	364	364	364
Spectatori și auditori la reprezentații artistice	6234	3824	4217	-
Personalul angajat din instituțiile și companiile de spectacole	3	9	8	-
Biblioteci - total	4	4	4	4
Biblioteci publice	1	1	1	1
Cititori active la biblioteci	2157	2783	2917	-
Volume eliberate	14440	15146	13130	-
Muzee	1	1	1	-
Vizitatori ai muzeelor	1645	1000	1093	-

Sursa: Date statistice INS Constanța, Fișa localității Hîrșova

Tradiții

În ultimii ani, la Hîrșova s-au organizat: „Zilele Orașului” și „Ziua Recoltei. Pentru a valorifica aptitudinile artistice ale copiilor au fost înființate formații de dans popular, modern, grupuri vocale și formații vocal instrumentale. Evenimentele sărbătorite în oraș cu ritmicitate sunt:

- Ziua Națională 1 Decembrie. Cu prilejul Zilei Naționale se organizează acțiuni cu depuneri de coroane și jerbe de flori la Monumentul Eroului Necunoscut și sunt arborate drapelele României și Uniunii Europene la balconul Casei de Cultură.
- Ziua Armatei. În fiecare an pe data de 25 octombrie au loc evenimente culturale de recunoștință la monumentul „Eroului Necunoscut” pentru eroismul și jertfele prin care, de-a lungul vremii, oștirea noastră și-a îngemănat faptele de arme cu soarta neamului românesc, îndeplinindu-și misiunea nobilă de a apăra unitatea națională și integritatea teritorială a statului român.
- Ziua Recoltei. Evenimentul are loc în luna octombrie, încheind „Zilele Orașului Hîrșova”. La eveniment participă producători agricoli din localitate și întreg județul Constanța precum și prestigioase firme din agricultură, industrie alimentară. Sărbătoarea este presărată cu momente artistice susținute de trupe și ansambluri din localitate, județ și din țară.
- Zilele Orașului Hîrșova. În ultimul timp a devenit o tradiție sărbătoarea „Zilele orașului”, acesta fiind unul dintre evenimentele importante ale comunității. Este un bun prilej pentru că orașul să arate tot ce are reprezentativ. Hârșovenii își etalează performanțele în domeniile cultural, sportiv,

gastronomic și altele asemenea.

Saraiu

Activitatea culturală este foarte slab reprezentată și se reduce la Căminul Cultural.

Frecăței

În ceea ce privește infrastructura de cultura, comuna Frecăței beneficiază de 3 biblioteci din care una în regim public cu un număr de 8000 de volume, precum și de un muzeu cu un număr estimativ de 2000 de vizitatori la nivelul anului 2009. Comuna beneficiază și de un cămin cultural funcțional, principalele sărbători locale fiind legate de cele religioase precum și de inițiativele primăriei. În acest sens, ziua comunei este pe data de 9 mai asociată hramului bisericii comunei. În același fel satele componente au următoarele date: Posta 9 Octombrie, Telita 8 Septembrie, Cataloi 8 Septembrie iar obiectivul turistic major, Mănăstirea Celic-Dere 15 August. Complementar manifestărilor culturale, activitățile sportive sunt prezente și încurajate în comuna de Asociația Sportivă Vornicelul.

Mărașu

Activitățile culturale sunt legate de școala din comună care organizează diferite evenimente, dintre care sunt de menționat concursurile de creație literară și întâlnirile cu poetul Nicolae Grogore Mărășanu, născut în comună.

Harta bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național este inclusă în Anexa nr. 3.18. la Planul de Management.

Patrimoniul natural – Peisajul

Ariile protejate ROSCI0012 Brațul Măcin și ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin și Rezervația naturală Lacul Traian fac parte din podișul Dobrogei de Nord și Centrale și se diferențiază de celelalte subunități ale podișului dobrogean prin complexitatea reliefului și prin marea diversitate a alcătuirii geologice. Limitele acestui compartiment dobrogean sunt conturate de două linii tectonice, dispuse una la nord, pe direcția Focșani-Galați–Tulcea și alta la sud Capidava-Ovidiu. În podișul Dobrogei de Nord, localitățile Carcaliu, Cerna, Greci, Măcin, Smârdan, Frecăței, Mărașu, Turcoaia, relieful se caracterizează prin înălțimi ce variază de la câțiva metri în regiunile de luncă și câmpiile litorale, până la 467 m în vârful Greci, punctul cel mai înalt al întregului podiș dobrogean.

Cea mai mare parte din suprafața acestei regiuni, 49%, are altitudini cuprinse între 50 și 200 m, iar circa 40% mai mici de 50 m. Cele mai mari înălțimi se află în vestul acestei subregiuni, anume în Munții Măcinului. Către est, cu altitudini ceva mai reduse, se desfășoară Dealurile Niculițelului, în mare parte împădurite și fragmentate de o serie de cursuri de apă cu debit foarte redus, cu scurgere

permanentă sau temporală. Ele se continuă cu Dealurile Tulcei, cu altitudini mai mici și cu văi scurte ce se îndreaptă către lunca Dunării. Spre lunca Dunării se înșiră câteva depresiuni, sub forma unor golfuri cum sunt: Greci, Cerna. În cadrul localităților Carcaliu, Cerna, Greci, Măcin, Smârdan, Frecăței, Mărașu, Turcoaia întâlnim forme de relief apărute în principal pe asocierile de anticlinale și sinclinale constituente ale acestui mare anticlinoriu, în strânsă corelație cu roca, reprezentată prin sisturi cristaline proterozoice și paleozoice, mezo- și epizonale, roci eruptive și sunt secționati de importante sisteme de falii.

Relieful Dobrogei de Nord este constituit dintr-o serie de trepte situate la 400, 300, 200 și 100 m, dispuse, oarecum, asimetric față de gruparea acestuia. Treapta hipsometrică superioară, 400 m se înscrie prin martori de eroziune, în timp ce treptele mijlocie și inferioară, 300 m – 100 m, prin poduri cu forme și desfășurări diferite. În cadrul treptelor inferioare se individualizează și o serie de martori de eroziune scunzi, de tip inselberg. Agenții exogeni care acționează diferențiat asupra varietății petrografice, structurale și biopedogeografice, condiționează apariția diferitelor categorii de pante. Sub aspectul valorii, acestea au următoarea distribuție: pe treptele de relief inferioare predomină pantele în general sub 10 grade, este situația patului culoarelor de vale și șesurile din depresiunile externe și interioare. În cadrul acestora, suprafețele slab înclinate, 1-5 grade, apar ca elemente de record între treptele inferioare. Suprafețele moderat înclinate, 5-10 grade sunt cel mai frecvent întâlnite, îndeosebi, în ansamblul treptelor ce depășesc 100 m. Glacisurile de vale se suprapun interfluviilor de tip structural. Pantele accentuate, 10-20 grade, se întâlnesc predominant în versantul dunărean al Dobrogei de Nord, precum și în unele sectoare ale văilor torențiale. Suprafețele cu înclinare mai mare, peste 20-30 grade, au un areal ceva mai restrâns, limitându-se la treptele superioare din Munții Măcin, versanții culoarelor de vale. În cadrul localităților din Podiul Dobrogei de Nord se desprind trei trepte majore de relief: cea superioară, interfluvială și treapta luncilor și a șesurilor aluvionare.

În Podișul Dobrogei Centrale, localitățile Dăeni, Ostrov, Peceneaga, Ciobanu, Gârliciu, Hărșova, Saraiu, relieful are aspectul unui podiș larg și ușor vălurit, cu altitudini medii cuprinse între 100 m și 180 m, ce corespunde celei mai vechi suprafețe de nivelare aflate la zi pe teritoriul țării – pediplena dobrogeană- explicată ca rezultat al proceselor de denudare, în general și de pedimentație, în special. Cuvertura de loess a estompat și mai mult diferențele altimetrice ale fundamentului, relieful actual coborând domol dinspre nord, 350 m, spre sud, 100 m și dinspre centru, 250 m spre est, 50 m și spre vest, 60 m. Pe suprafața podișului apar insular martori de eroziune din cuvertura de calcare, eroziune care a fosilizat – cel puțin partial – vechea peneplenă.

4.7. Obiective turistice

Harta obiectivelor turistice și punctelor de belvedere este inclusă în Anexa nr. 3.19. la Planul de Management.

Descrierea obiectivelor turistice

Carcaliu

Comuna Carcaliu se învecinează cu zona protejată a Parcului Natural Munții Măcinului. Comuna are o deschidere deosebită la Dunăre-Brațul Măcin, deschidere care nu este valorificată. Pentru promovarea turismului este necesar ca în comună să se înființeze un punct de informare turistică.

Având în vedere motivația religioasă pentru care au părăsit teritoriile natale și s-au stabilit în aceste zone, obiceiurile și tradițiile populației de ruși lipoveni sunt strâns legate de credința lor religioasă, toate evenimentele comunitarii sunt comune sărbătorilor religioase, acestea fiind cu precizie respectate după calendarul iulian, decalat cu 13 zile de cel gregorian. Momente de sărbătoare ale întregii comunități sunt cele aparținând sărbătorii Masleniței, Săptămânii Brânzei, Florilor, Paștelui, Sf. Treimi, Crăciunului, conform calendarului iulian. Singurele manifestări care sunt organizate în parteneriat cu Primăria sunt cele din 14 ianuarie, când se sărbătoresc zilele comunei.

Cerna

Nu putem vorbi de activitate turistică în Comuna Cerna. Singurul obiectiv turistic este Muzeul memorial Panait Cerna. Muzeul funcționează în casa părintească a poetului. Colecția cuprinde mobilier, cărți, fotografii, obiecte personale ale poetului, iar cea de etnografie cuprinde arta populară, țesături decorative, inventar agricol.

Dăeni

În zona comunei Dăeni se poate practica turism „de sine stătător” și/sau turism de tranzit. Dăeni poate fi încadrată în tipul satelor turistice climatice și peisagistice. Sunt întrunite criteriile pentru sport, pescuit, vânătoare, însă dominante sunt criteriile climatice și peisagistice. Până în prezent această activitate nu a fost organizată. În prezent turiștii sunt cei ocazionali, aflați în tranzit, pasionați de activități de pescuit, iubitori de natură sălbatică, precum și persoanele aflate în vizită la rudele sau prieteni din localitate sau persoane aflate în delegație de serviciu.

Greci

Aproximativ 3000 ha din UAT Greci fac parte din Parcul Național Munții Măcinului. Pentru promovarea turismului în comună s-a înființat un punct de informare turistică, la Piața Agroalimentară a comunei Greci. Administrația Parcului Național Munții Măcinului a reușit

accesarea de fonduri europene și a construit în localitatea Greci un centru de vizitare și documentare pe un teren de 1,800 m.p.

Cele mai importante valori ale comunității locale din Greci sunt tradițiile și obiceiurile acestora: zilele comunei stabilite în fiecare an de Rusalii, sub denumirile de: Sărbătoarea Cireșelor, Duminica Mare sau Fiii Satului, Crăciunul, colinde locale, Boboteaza, cursa anuală de cai, hramurile celor 3 biserici ortodoxe, Sf. Haralambie, Sf. Treime din Cartierul Jandaru, Adormirea Maicii Domnului, în Cartierul Frumușica, precum și hramul bisericii catolice Sf. Lucia și sărbătoarea comunității italiene.

În ultima perioadă a început să se dezvolte turismul, mai ales cel ecologic, turiștii fiind interesați de vizitarea atracțiilor naturale din zonă.

Măcin

Orașul este așezat pe un platou terasă care are ieșire terestră sau fluvială, spre vest către Smârdan și Brăila, ieșire rutieră în partea de est către Greci, Cerna, Tulcea și Constanța, ieșire fluvială în sud către Carcaliu, Turcoaia, Peceneaga și spre nord către Jijila, Isaccea, Tulcea, pe calea rutieră.

Orasul Măcin dispune de numeroase resurse naturale și antropice: Parcul Național Munții Măcinului, Pădurea Valea Fagilor, rezervație naturală botanică, Locul numit „Piatra Fetei”, Izvorul Fântâna de leac din Munții Măcinului, Lacul Iacobdeal, Dunărea Veche–Brațul Măcin.

Munții Măcinului au o deosebită importanță între munții țării, fiind cei mai vechi munți din România, interesul cercetătorilor fiind orientat, datorită numeroaselor vestigii istorice, către săpăturile arheologice, dar în egală măsură și către cercetarea științifică a vastului tezaur natural existent aici – geologic, botanic, zoologic.

Potențialul natural de care dispune în prezent, face Parcul Național Munții Măcinului accesibil unei game largi de turiști interesați de drumeții în natură, peisaje, flora, faună caracteristice parcului, studii și documentare. Pe diferitele etaje de vegetație, între 7 și 467 m – Vf. Țuțuiatu, vom întâlni peisaje unice de stepă la baza versanților, urmate de păduri cu gorun, mojdrean și cărpiniță, stejar pufos ajungându-se la tufișuri pe culmi și stâncării, apoi pajiști de stepă cu aspect de gol alpin.

Pe teritoriul parcului există una din cele mai vechi, interesante și cunoscute rezervații din țara noastră – Rezervația naturală Valea Fagilor. Aceasta se remarcă prin prezența unică și viguroasă a fagului tauric ce prezintă caractere intermediare între fagul autohton și fagul oriental și a florei de subarboret, unică în Dobrogea și asemănătoare făgetelor din Crimeea.

Obiective turistice antropice din zona localității Măcin sunt accesibile și diverse. Pe lângă potențialul turistic natural, care aduce în fața vizitatorilor un adevărat tezaur al naturii, zona dobrogeană oferă curioșilor și o varietate de elemente turistice antropice, care se evidențiază prin

arhitectura inedită și istoria de zeci de ani. Obiectivele turistice antropice sunt următoarele: Castrul roman Arrubium – Măcin, secolul I e. n., 467m; Cetățile romane de la Troesmis, lângă Turcoaia, secolele III-IV e.n.; Cetatea romano-bizantină Dinogetia, lângă Garvan, secolul IV; Hanul vechi și Geamia din Măcin, secolul al XVIII; Monumentul Eroilor din Măcin; Popina Blasova, rezervație naturală, în Balta Brăilei; Mănăstirea din Măcin, cu interior din lemn; Cetatea Ibida–Slava Rusă; Cetatea Argamum.

Evenimente: 6 ianuarie, Boboteaza: evenimente organizate la Dunăre; 15 ianuarie – Ziua poetului național Mihai Eminescu; Izvorul Tămăduirii la Fântâna de Leac din Munții Măcin, nu are dată fixă, este trecută în calendar în vinerea din Săptămâna Luminată, prima după Sfintele Paști; 27 mai Luncavița, Ziua Parcului Național Munții Măcinului; 1 iunie – Ziua Copiilor; 2-3 august, Măcin: Zilele Orașului Măcin, 5 octombrie, Luncavița: Festivalul „Explorer MTB Challenge”; Octombrie, Niculițel: Sărbătoarea Viei și Vinului la Niculițel „Bucuriile Toamnei”; 14 noiembrie: Ziua Dobrogei, evenimente organizate în Tulcea, I.C.Brătianu, Chilia Veche, Luncavița, 1 decembrie – Ziua Națională a României.

Ostrov

În ceea ce privește turismul, localitatea și întreaga comună Ostrov beneficiază un bogat patrimoniu cultural reprezentat de bisericile din Satele Bugeac și Ostrov, situl arheologic Durostorum, rămășițele fostei cetăți bizantine de la Păcuiul lui Soare, necropole, precum cele de la Bugeac și Ostrov. Comuna Ostrov dispune și de un valoros potențial turistic natural care se constituie ca o bogată resursă locală și care oferă posibilitatea de a dezvolta un sector de activitate cu rezultate benefice pentru economia locală. Se remarcă asemănarea izbitoare a peisajului natural cu Delta Dunării prin numeroasele ostroave fluviatile, cu brațele și canalele despărțitoare, întortocheate, create de apele Dunării, vegetația și fauna piscicolă, caracteristice Deltei.

Cu toate acestea, activitatea turistică este aproape inexistentă. Majoritatea celor care trec prin Ostrov se îndreaptă spre frontiera cu Bulgaria, unde în imediata apropiere se află orașul Silistra, sau trec Dunărea, mai departe la Călărași.

Peceneaga

În zona comunei se poate practica turism „de sine stătător” și/sau turism de tranzit. Peceneaga poate fi încadrată în tipul satelor turistice climatice și peisagistice. Sunt întrunite criteriile pentru sport, pescuit, vânătoare, însă dominante sunt criteriile climatice și peisagistice. În cadru organizat au loc anual activități de vânătoare la prepelițe, vara, porci mistreți, iarna, iepuri pe dealul Gim. Între activitățile sportive, amintim zborul cu parapanta pe dealul Gim, precum și activități de pescuit pe lunca Dunării. În prezent majoritatea turiștilor sunt cei ocazionali.

Smârdan

O atracție turistică importantă în zona comunei este pădurea de salcie și plopi situată pe malul canalului Măcin și lacul "Piatra Fetei", situat în apropierea drumului național DN 22, un punct de mare atracție pentru amatorii de pescuit. Oportunități de investiții în acest sens ar fi construirea unor cabane de vacanță atât pentru amatorii de pescuit cât și pentru cei de vânatoare. Un alt punct de atracție situat la 13 km de comună sunt Munții Măcinului, munți hercinici, cel mai vechi lanț muntos din Europa, actualmente, Parc National. De asemenea plaja și pădurea situată pe malul drept al Dunării spre comuna I.C. Bratianu este o atracție deosebită pe perioada de vară. În acest sens oportunități de investiții ar fi în amenajarea unui punct turistic și de agrement.

Topolog

Teritoriul comunei Topolog prezintă o situație excepțională, datorită faptului că în proporție de 25% se constituie în rezervație naturală, prin zona de Bujor Dobrogean protejată, care face parte din programul Natura 2000. Împrejurimile satului sunt pitorești și chiar există o anumită infrastructură, cabane forestiere, popasul turistic „Cerbul lopătar” care ar putea fi modernizată. Se practică în special turismul de tranzit sau de week-end.

Turcoaia

Principalele obiective turistice pe care le regăsim la nivelul comunei Turcoaia sunt:

- Lacul de origine vulcanică Iacobdeal numit de localnici „La fântana” este un lac antropoc, format într-o cuvetă rezultată din extragerea granitului. În el nu se varsă nicio apă curgătoare și nici nu are vreun canal de scurgere. Lacul Iacobdeal are maluri de piatră, cu pereți abrupti din granit, sau cu pământ amestecat cu pietriș fin. Este foarte căutat de pasionații de sporturi extreme, care pot face sărituri de pe promontoriul stâncos.
- Cetatea Troesmis - situată în punctul Iglia, pe malul drept al Dunării, la 3 km nord de Turcoaia, a fost ridicată de romani pe locul unei cetăți getice. A fost de-a lungul întregii perioade antice un important punct strategic, cea mai veche mențiune a sa fiind în Ponticele lui Ovidius. Apoi este menționată de către Ptolemeu, ca fiind un lagăr al legiunii a V-a Macedonică. În perioada Dominatului, pe locul vechii cetăți a fost ridicat un nou sistem defensiv compus din două fortificații de mai mici dimensiuni. Refăcută în timpul lui Justinianus, în contextul marelui efort constructiv care a vizat provinciile de la Dunărea de Jos, cetatea Troesmis își pierde funcția urbană în prima jumătate a sec.VII. Zona este locuită din nou în sec.X-XI, fapt menționat în documentele vremii și confirmat de descoperirile arheologice. Primele cercetări arheologice ale sitului Troesmis s-au desfășurat în anii 1860, 1865-1868, când împăratul Napoleon III a trimis în Dobrogea cu acest scop, o misiune arheologică franceză.

- Zona din Lunca Dunării, oferă un peisaj natural de o deosebită frumusețe atât pentru turismul de tranzit cât și pentru turiștii pasionați de pescuit, fotografie sau navigație cu ambarcațiuni ușoare. Zonele inundabile crează un adevărat paradis pentru păsările și plantele de apă, ce pot fi admirate atât cu barca cât și de pe malul îndiguit al Dunării. Cu toate acestea în zona localității Turcoaia nu există un cadru organizat pentru turismul acvatic, singurii vizitatori ai acestor zone fiind pescarii din partea locului. În zonă se pot organiza activități turistice organizate, cum ar fi plimbări cu ambarcațiuni nemotorizate, activități ce nu ar deranja fauna sălbatică din aceste zone mirifice.

Ciobanu

Turismul este slab dezvoltat. Pe teritoriul comunei sunt următoarele obiective turistice care pot atrage turiști: Dunărea și Ghiolul Hasarlâc, Brațul Măcin al Dunării, aflat la 4 km de comună, Lacul Hasarlâc, pe șoseaua Hârșova-Tulcea.

Gârliciu

Turismul este inexistent în comună, nu sunt monumente și obiective turistice. În comună se organizează anumite evenimente, care însă nu sunt de natură să atragă turiști. Evenimentele culturale de importanță majoră ce se desfășoară în localitatea sunt serbările, spectacole artistice. Cu ocazia sărbătorilor de iarnă, o echipă de colindători reprezintă localitatea în cadrul unor festivaluri de iarnă, organizate la Constanța.

Obiceiuri: Ciurlaileasa - în ajunul Bobotezei, Boboteaza - când se face o întrecere de cai, Jujeul Malaiășului, Lita Drichea, Inelușul, Măgărușul, Curelușa, Nuielușa, Papurica, Lumânărica, Batistuța, Totumblandu, Caloiienii.

Hârșova

Frumusețea peisajului, prezența siturilor natura 2000, granița cu fluviul Dunărea, oferă mari oportunități turistice neexploatate și care trebuiesc valorificate.

“Dealul Băroi” este o un monument al naturii, aflat în aval de localitatea Hârșova, unde pot fi găsite încă fosile jurasice. Calcarele impregnate cu oxid de fier dau stâncii o imagine spectaculoasă. Înălțimea adăpostește unul din cele mai importante puncte fosilifere de pe linia Dunării și o așezare hallstatt-iană cu necropola aferentă. “Dealul Celea Mare”, în amonte de localitatea Hârșova face parte din suprafața protejată "Celea Mare-Valea lui Ene", rezervație naturală, cu o suprafață de 54 ha. Aici se găsesc resturi ale pădurilor de foioase care acopereau, în vechime, platoul Dobrogei Centrale, “Celea Mică” – “Moșu și Baba”, relicve ale dealurilor jurasice modelate de vânturi și ploii.

Izvoare termale, apele termale de la Hârșova fac parte dintr-un zăcământ mineral lung de aproximativ 30 km, de-a lungul unei falii care începe în stânga Dunării, Piua Petrei și merge până la Capidava. Conform Buletinului de analiză din data de 25 mai 1990 emis de Institutul de Medicină

Fizică, Balneoclimatologie și Recuperare medicală București, aceste ape termominerale sulfuroase, iodurate, bromurate, radioactive au proprietăți terapeutice conferind posibilitatea tratării unor afecțiuni ale aparatului locomotor - reumatism degenerativ și inflamatoriu, disfuncții neurologice periferice - afecțiuni ginecologice și altele asemenea. La vest de oraș s-au făcut mai multe foraje în anii 1960-1966 și 1976. Apa acestor puțuri poate fi folosită pentru a alimenta bazinele construite de autoritatea publică locală. Zăcămintul de apă termominerală este pus în evidență de forajele situate între malul Dunării și drumul dintre Vadu Oii și DN 2A, la 2 km de oraș. Apa are o concentrație superioară de sulf și H₂S și are curgere liberă într-un bazin de beton, ca amenajare minimă pentru utilizarea la băi terapeutice. Temperatura acestor ape are aproximativ 42-52 grade Celsius și un debit de 8 l/s. Apele termominerale de aici sunt omologate asemănător celor de la Băile Herculane, putând fi utilizate pentru cură balneară în bazele termale. Dacă aceste zăcăminte se întind și în zona intravilanului, mai ales pe partea de vest, s-ar crea premisele amplasării unei baze balneare chiar în intravilan, o posibilitate de a pune în valoare calitățile apelor termominerale în condiții economice mai avantajoase. Deoarece apa din puțurile P2 și P8 are urme de sulf, este de presupus că forajele respective traversează stratul acvifer termomineral. Cel mai important corp de suprafață în zona studiată este fluviul Dunărea, cu o lățime în zona Hîrșova de aproximativ 380 m și adâncime de 8 m.

Saraiu

Și în această comună turismul aproape inexistent. Există un singur obiectiv turistic, respectiv Schitul Stejaru din localitatea Stejaru. Ariile naturale protejate existente pe raza administrativă a comunei Saraiu pot reprezenta obiective turistice pentru recreere și odihnă, dar și pentru turismul ecologic, având în vedere peisajul natural deosebit și speciile de plante și animale, precum și habitatele naturale de stepă și forestiere din zonă. Dintre ariile protejate ale căror suprafețe se întind pe raza administrativă a comunei Saraiu menționăm: situl Natura 2000 ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean, ROSPA0100 Stepa Casimcea, ROSPA0101 Stepa Saraiu-Horea.

Evenimente locale: târg, produse agricole, mărfuri generale și altele asemenea în fiecare zi de luni a fiecărei săptămâni, Ziua unirii - 24 ianuarie, "Bun venit primimăvară!" - activitate ce reunește într-un buchet sărbătorile lunii martie: 1, 8 și 9, "Te salut copilărie!" - activitate amplă de 1 iunie, Ziua comunei - 14 octombrie, Ziua națională a României - 1 decembrie.

Potențialul turistic al zonei, rămâne însă neexploatat, în lipsa unui cadru organizat, care să atragă turiști în această localitate.

Frecăței

Comuna Frecăței, beneficiază de un potențial turistic mediu reprezentat de o serie de resurse turistice semnificative precum 2.500 ha de pădure, câteva obiective religioase, un punct muzeal

recunoscut, însă nu a beneficiat de planuri susținute de dezvoltare a agro-turismului și exploatare eficientă a resurselor. În aceste sens, unele dintre cele mai reprezentative obiective turistice sunt Mănăstirea Celic - Dere și Muzeul arheologic.

Mărașu

Obiective turistice: Insula Mare a Brăilei care este declarată Parc Național asemănător Deltei Dunării, Rezervația naturală "Balta Mică a Brăilei", Lacurile naturale "Blasova și Zăton"

În localitățile vizate de proiect se află următoarele obiective turistice:

Tabel 190 Tipuri de obiective turistice

Nr.	Județ	Localitate	Obiective turistice	Tip obiectiv turistic	Observații
1	Tulcea	Carcaliu	ROSCI0012 Brațul Măcin	arie naturală protejată	importantă prin specii de animale și plante, elemente de peisaj
2	Tulcea	Cerna	Muzeul memorial Panait Cerna	muzeu	
3	Tulcea	Daeni	ROSCI0012 Brațul Măcin ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin	arie naturală protejată	importantă prin specii de animale și plante, elemente de peisaj
4	Tulcea	Greci	Parcul Național „Munții Măcinului”	arie naturală protejată	importantă prin specii de animale și plante, elemente de peisaj
5	Tulcea	Greci	3 biserici ortodoxe: Sf. Haralambie, Sf. Treime din Cartierul Jandaru, Adormirea Maicii Domnului	biserici	
6	Tulcea	Măcin	Parcul Național Munții Măcinului	arie naturală protejată	importantă prin specii de animale și plante, elemente de peisaj
7	Tulcea	Ostrov	Bisericile din Satele Bugeac și Ostrov	biserici	

8	Tulcea	Ostrov	Situl arheologic Durostorum	vestigii arheologice	
9	Tulcea	Ostrov	Rămășițele fostei cetăți bizantine de la Păcuiul lui Soare	vestigii arheologice	
10	Tulcea	Ostrov	Necropole	vestigii arheologice	
11	Tulcea	Peceneaga	Peceneaga	Rezervație	
12	Tulcea	Smârdan	Parcul Național Munții Măcinului	arie naturală protejată	importantă prin specii de animale și plante, elemente de peisaj
13	Tulcea	Smârdan	Plaja și pădurea situată pe malul drept al Dunării spre comuna I.C. Bratianu	plajă	
14	Tulcea	Topolog	ROSCI0012 Brațul Măcin ROSPA0040 Dunărea Veche–Brațul Măcin ROSPA0091 Pădurea Babadag ROSPA0100 Stepa Casimcea RONPA0919 Măgurele ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean	arie naturală protejată	importantă prin specii de animale și plante, elemente de peisaj
15	Tulcea	Turcoaia	Lacul de origine vulcanică Iacobdeal	lac	
16	Tulcea	Turcoaia	Cetatea Troesmis	vestigii arheologice	
17	Tulcea	Turcoaia	Zona din Lunca Dunării	arie naturală protejată	importantă prin specii de animale și plante,

					elemente de peisaj
18	Constanța	Ciobanu	Dunărea și Ghiolul Hasarlâc	Ghiol	important pentru peisajul natural, precum și pentru varietatea de specii de avifaună
19	Constanța	Ciobanu	Brațul Măcin al Dunării la 4 km	arie naturală protejată	importantă prin specii de animale și plante, elemente de peisaj
20	Constanța	Ciobanu	Lacul Hasarlâc	lac	important pentru peisajul natural, precum și pentru varietatea de specii de avifaună
21	Constanța	Hârșova	Dealul Băroi adăpostește unul din cele mai importante puncte fosilifere de pe linia Dunării și o așezare hallstatt-iană cu necropola aferentă	Punct fosilifer și vestigii arheologice	
22	Constanța	Hârșova	Dealul Celea Mare - resturi ale pădurilor de foioase care acopereau, în vechime, platoul Dobrogei Centrale	Zonă protejată	
23	Constanța	Hârșova	“Celea Mică”, “Moșu și Baba”, reliefe ale dealurilor jurasice modelate de vânturi și ploi	Monumente ale naturii	
24	Constanța	Hârșova	izvoare termale	izvoare	

				termale	
25	Constanța	Saraiu	Stejaru, localitatea Stejaru	monument al naturii	
26	Constanța	Saraiu	Mănăstirea Stejaru	mănăstire	
27	Constanța	Saraiu	Castrul roman Cius	vestigii arheologice	
28	Brăila	Frecăței	Mănăstirea Celic - Dere	mănăstire	
29	Brăila	Frecăței	Muzeul arheologic	muzeu	
30	Brăila	Mărașu	Insula Mare a Brăilei	rezervație	
31	Brăila	Mărașu	Parcul Natural "Balta Mică a Brăilei"	arie naturală protejată	important pentru peisajul natural, precum și pentru varietatea de specii de avifaună
32	Brăila	Mărașu	Lacurile naturale "Blasova și Zăton"	lacuri	important pentru peisajul natural, precum și pentru varietatea de specii de avifaună

5. ACTIVITĂȚI CU POTENȚIAL IMPACT (PRESIUNI ȘI AMENINȚĂRI) ASUPRA ARIEI NATURALE PROTEJATE ȘI SPECILOR ȘI HABITATELOR DE INTERES CONSERVATIV

Identificarea activităților cu potențial impact, presiune sau amenințare, asupra ariei naturale protejate este o etapă importantă în cadrul procesului de elaborare a unui plan de management pentru o arie naturală protejată. În acest sens se urmărește eliminarea efectelor negative ale acestor activități cu potențial impact, în vederea micșorării, eliminării sau compensării acestor efecte și/sau interzicerii oricărei activități viitoare susceptibile de a afecta semnificativ aria naturală protejată.

Măsurile specifice/măsurile de management vor fi adaptate în funcție de intensitatea efectului activităților cu potențial impact asupra ariei naturale protejate.

Metodologia de evaluare a activităților cu potențial impact a fost elaborată inițial pentru raportarea formularelor Natura 2000 către Comisia Europeană și aprobată prin Decizia Comisiei 97/266/EC modificată ulterior prin Decizia Comisiei 2011/484/EU privind formularul standard pentru siturile Natura 2000. În baza acestei metodologii, evaluarea activităților cu potențial impact se face la nivel de sit Natura 2000. Această metodologie a fost adaptată pentru a fi aplicată și la nivelul fiecărei specii și tip de habitat dintr-o arie naturală protejată. Totodată metodologia de evaluare a activităților cu potențial impact, care a fost dezvoltată pentru raportarea formularelor standard Natura 2000, prevede raportarea atât a activităților cu impact negativ, cât și a celor cu impact pozitiv. Această metodologie a fost adaptată pentru elaborarea planului de management în sensul evaluării doar a activităților cu impact negativ. Activitățile cu impact pozitiv nu au fost incluse în evaluare, fiind luate în considerare ca măsuri de management.

Pentru siturile Natura 2000, informațiile cuprinse în formularul standard Natura 2000 asigură o bază de pornire pentru evaluarea impactului asupra ariei naturale protejate, însă acestea trebuie confirmate, îmbunătățite și actualizate. De asemenea în vederea stabilirii măsurilor specifice/măsurilor de management, trebuie furnizate informații suplimentare privind indicarea pentru fiecare activitate cu impact asupra speciilor și tipurilor de habitate impactate, inclusiv a intensității impactului funcție de localizare. În acest sens, pentru evaluarea impacturilor trebuie furnizate informațiile necesare pentru:

- evaluarea activităților cu impact asupra ariei naturale protejate, în general;
- evaluarea activităților cu impact asupra speciilor de interes conservativ;
- evaluarea activităților cu impact asupra tipurilor de habitate de interes conservativ.

Din punct de vedere al încadrării în timp a activităților cu potențial impact, acestea trebuie clasificate în două categorii: presiuni actuale și amenințări viitoare. Definițiile acestor două categorii sunt următoarele:

- presiune actuală (P) – acea activitate cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes conservativ, care se desfășoară în prezent, sau care s-a derulat în trecut, dar ale cărui efecte negative încă persistă;
- amenințare viitoare (A) – acea activitate cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes conservativ, care este preconizată să se deruleze în viitor.

Nu poate fi considerată amenințare viitoare o presiune actuală decât dacă se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.

Evaluarea impactului antropic asupra ariilor naturale protejate situl ROSCI0012 Brațul Macin și Rezervația naturală Lacul Traian s-a realizat atât printr-o documentare corespunzătoare, cât și prin realizarea de observații în teren, care au vizat identificarea și inventarierea surselor de impact, localizarea și intensitatea manifestării acestora, estimarea modului de afectare a habitatelor sau/și speciilor de interes conservativ, precum și ierarhizarea acestor surse în funcție de intensitatea lor. În urma culegerii datelor din teren au fost elaborate hărțile referitoare la sursele de impact antropic asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar.

Identificarea activităților pentru evaluarea impacturilor s-a realizat pe baza nomenclatorului propus de ANPM în parteneriat cu MMSC în cadrul proiectului “Sistem Integrat de Management și Conștientizare în România a Rețelei Ecologice Natura 2000 – SINCRON” și preluat de Ordinul nr. 304/2018 privind aprobarea Ghidului de elaborare a planurilor de management ale ariilor naturale protejate.

5.1. Lista activităților cu potențial impact

În urma activităților specifice de investigare a activităților cu impact antropic asupra siturilor ROSCI0012 Brațul Măcin, ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin și Rezervația naturală Lacul Traian au fost identificate numeroase presiuni actuale și amenințări viitoare, prezentate pe larg, în cele ce urmează.

5.1.1. Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate

Tabel 191 A: lista presiunilor actuale asupra ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	A Agricultură A02 Modificarea practicilor de cultivare A02.01 Agricultură intensivă
A2	Detalii	Agricultura intensivă practică pe suprafață mare duce la diminuarea habitatelor seminaturale și naturale, precum și la simplificarea structurii habitatelor, în astfel de terenuri agricole neexistând culoare de vegetație naturală, utile pentru nidificația și hrănirea păsărilor. Presiunea afectează speciile: <i>Accipiter brevipes</i> , <i>Accipiter nisus</i> , <i>Anthus</i>

		<i>campestris, Aquila pomarina, Bubo bubo, Burhinus oedicephalus, Buteo buteo, Buteo rufinus, Calandrella brachydactyla, Circaetus gallicus, Circus cyaneus, Circus macrourus, Circus pygargus, Coracias garrulus, Emberiza hortulana, Falco vespertinus, Hieraaetus pennatus, Lanius collurio, Lanius minor, Branta ruficollis, Ciconia ciconia, Ciconia nigra, Circus aeruginosus, Tadorna ferruginea</i>
A1	Presiune actuală	A Agricultura A04 Pășunatul A04.01 Pășunatul intensiv A04.01.01 Pășunatul intensiv al vacilor A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor
A2	Detalii	Abundența speciei <i>Echinops ritro</i> ssp. <i>ruthenicus</i> corelează negativ cu intensitatea pășunatului. Principalul factor negativ în cazul pășunatului îl constituie îmbogățirea solului în nitrați, ceea ce este valabil pentru toate speciile de stepă. Așadar, pășunatul trebuie redus și ca intensitate, respectiv timp petrecut în pășune și număr de animale/hectar. Pășunarea cu număr mare de oi și vaci rezultă o vegetație scundă și astfel țestoasele dobrogene de uscat, mai ales cele tinere, devin mai vizibile prădătorilor, dar și localnicilor, care le pot agresa sau colecta în mod gratuit. Pășunarea cu oi, predominant și cu capre în anumite sectoare ale digului are ca rezultat suprapășunarea, cu efecte negative asupra vegetației. Suprapășunatul produce degradarea habitatelor semideschise, prin împiedicarea regenerării tufelor și a arborilor, aceste elemente structurale fiind necesare pentru cuibăritul unor specii de păsări. În habitatele deschise, există posibilitatea ca animalele să calce cuiburile păsărilor care cuibăresc pe sol. Presiunea afectează speciile: <i>Echinops ritro</i> ssp. <i>Ruthenicus</i> , <i>Testudo graeca</i> , <i>Anthus campestris</i> , <i>Burhinus oedicephalus</i> , <i>Calandrella brachydactyla</i> , <i>Emberiza hortulana</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Lanius minor</i> , <i>Spermophilus citellus</i> , <i>Meles meles</i> Presiunea afectează habitatele: 3150, 3160, 62C0*, 6440
A1	Presiune actuală	A Agricultura A04 Pășunatul

		<p>A04.02 Pășunatul neintensiv</p> <p>A04.02.01 Pășunatul neintensiv al vacilor</p> <p>A04.02.02 Pășunatul neintensiv al oilor</p> <p>A04.02.03 Pășunatul neintensiv al cailor</p> <p>A04.02.05 Pășunatul neintensiv în amestec de animale</p>
A2	Detalii	<p>Pătrunderea cu animalele domestice pe suprafața habitatelor acvatice lentice sau lotice, lent curgătoare, poate încărca cu nutrienți apa și poate modifica prin frământare și tasare substratul, inclusiv cu efecte mecanice asupra pontelor depuse aproape de mal. De asemenea, poate antrena o serie de substanțe din nămolul habitatelor acvatice lentice și poate crește turbiditatea. Vegetația palustră poate suferi modificări și crește riscul eutrofizării. De asemenea, scăderea înălțimii vegetației pajiștilor expune mai mult țestoasele de uscat riscului prădării. Pășunatul neintensiv poate afecta structura habitatului 3130 prin consumarea selectivă a anumitor specii din compoziția specifică a fitocenozelor.</p> <p>Presiunea afectează speciile: <i>Bombina bombina</i>, <i>Triturus dobrogicus</i>, <i>Emys orbicularis</i>, <i>Testudo graeca</i>, <i>Melanocorypha calandra</i>, <i>Emberiza citrinella</i>, <i>Hirundo rustica</i>, <i>Parus major</i>, <i>Carduelis carduelis</i>, <i>Carduelis chloris</i>, <i>Upupa epops</i>, <i>Falco tinnunculus</i>, <i>Merops apiaster</i>, <i>Motacilla alba</i>, <i>Motacilla flava</i>, <i>Meles meles</i></p> <p>Presiunea afectează habitatele: 3130, 3270, 92A0</p>
A1	Presiune actuală	<p>A Agricultura</p> <p>A06 Culturi anuale și perene nelemnoase</p> <p>A06.01 Culturi anuale pentru producția de alimente</p>
A2	Detalii	<p>Culturile agricole se găsesc în afara limitelor ariei protejate, cu câteva excepții, dar și culturile agricole limitrofe ariei constituie o presiune asupra populațiilor de popândău, cel puțin în anumite zone, prin reducerea și fragmentarea habitatului specific. Culturile agricole limitrofe ariei constituie o presiune și asupra populației de <i>Mustela eversmanii</i>, atât în mod direct, prin reducerea habitatului, cât și indirect, prin efectele negative pe care le are asupra popândăului.</p> <p>Presiunea afectează speciile: <i>Spermophilus citellus</i>, <i>Mustela eversmanii</i></p>

A1	Presiune actuală	A Agricultura A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
A2	Detalii	<p>Utilizarea intensivă a substanțelor chimice este cauzată de intensificarea agriculturii și de dorința de a produce mai mult ca urmare această activitate se desfășoară în toate, sau majoritatea, terenurilor cu culturi anuale din zonă. Poluarea cauzată de aceste substanțe ajung în habitatele învecinate mai ales din cauza precipitațiilor. Substanțele biocide se pot acumula în corpul păsărilor, iar pe termen lung pot cauza scăderea succesului reproductiv al indivizilor până la anularea lui, sau moartea prin intoxicare.</p> <p>Presiunea afectează speciile: <i>Accipiter brevipes</i>, <i>Accipiter nisus</i>, <i>Anthus campestris</i>, <i>Aquila pomarina</i>, <i>Bubo bubo</i>, <i>Burhinus oediconemus</i>, <i>Buteo buteo</i>, <i>Buteo rufinus</i>, <i>Calandrella brachydactyla</i>, <i>Caprimulgus europaeus</i>, <i>Circaetus gallicus</i>, <i>Circus cyaneus</i>, <i>Circus macrourus</i>, <i>Circus pygargus</i>, <i>Coracias garrulus</i>, <i>Emberiza hortulana</i>, <i>Falco vespertinus</i>, <i>Hieraaetus pennatus</i>, <i>Lanius collurio</i>, <i>Lanius minor</i>, <i>Alcedo atthis</i>, <i>Ardea purpurea</i>, <i>Aythya nyroca</i>, <i>Botaurus stellaris</i>, <i>Branta ruficollis</i>, <i>Charadrius alexandrinus</i>, <i>Chlidonias hybridus</i>, <i>Ciconia ciconia</i>, <i>Ciconia nigra</i>, <i>Circus aeruginosus</i>, <i>Egretta garzetta</i>, <i>Haliaeetus albicilla</i>, <i>Himantopus himantopus</i>, <i>Ixobrychus minutus</i>, <i>Nycticorax nycticorax</i>, <i>Pandion haliaetus</i>, <i>Pelecanus onocrotalus</i>, <i>Phalacrocorax pygmeus</i>, <i>Platalea leucorodia</i>, <i>Plegadis falcinellus</i>, <i>Recurvirostra avosetta</i>, <i>Sterna albifrons</i>, <i>Sterna hirundo</i>, <i>Tringa glareola</i>, <i>Egretta alba</i>, <i>Tadorna ferruginea</i>, <i>Lullula arborea</i>, <i>Melanocorypha calandra</i>, <i>Pernis apivorus</i>, <i>Philomachus pugnax</i>, <i>Porzana parva</i>, <i>Sylvia nisoria</i>, <i>Acrocephalus arundinaceus</i>, <i>Actitis hypoleucos</i>, <i>Athene noctua</i>, <i>Buteo lagopus</i>, <i>Chlidonias leucopterus</i>, <i>Cygnus olor</i>, <i>Emberiza citrinella</i>, <i>Emberiza schoeniclus</i>, <i>Hirundo rustica</i>, <i>Larus argentatus</i>, <i>Panurus biarmicus</i>, <i>Parus major</i>, <i>Tringa erithropus</i>, <i>Tringa stagnatilis</i>, <i>Carduelis carduelis</i>, <i>Carduelis chloris</i>, <i>Cuculus canorus</i>, <i>Upupa epops</i>, <i>Ardeola ralloides</i>, <i>Falco tinnunculus</i>, <i>Larus ridibundus</i>, <i>Limosa limosa</i>, <i>Merops apiaster</i>, <i>Motacilla alba</i>, <i>Motacilla flava</i>, <i>Podiceps cristatus</i>, <i>Podiceps grisegena</i>, <i>Rallus aquaticus</i>, <i>Tachybaptus ruficollis</i>, <i>Tadorna tadorna</i>, <i>Tringa nebularia</i>, <i>Tringa</i></p>

		<i>totanus, Spermophilus citellus</i>
A1	Presiune actuală	A Agricultură A09 Irigarea
A2	Detalii	Dislocarea unui volum de apă pentru utilizarea lui în irigație. Presiunea afectează speciile: <i>Cobitis taenia/elongatoides, Misgurnus fossilis, Pelecus cultratus, Rhodeus sericeus amarus, Aspius aspius, Gobio kessleri, Alosa tanaica, Gymnocephalus schraetzer, Sabanejewia aurata, Zingel streber, Zingel zingel</i>
A1	Presiune actuală	A Agricultură A10 Restructurarea deținerii terenului agricol A10.01 Îndepărtarea gardurilor vîi și a crîngurilor sau tufișurilor
A2	Detalii	Îndepărtarea totală a tufărișelor de pe pășuni și zonele agricole rezultă local în distrugerea și perturbarea habitatelor și cauzează reducerea numărului exemplarelor și chiar și extincția speciilor. Cele mai afectate sunt reptilele care trăiesc în limita zonelor de tufăriș cu pajiști, dar și amfibienii. Presiunea afectează speciile: toate speciile de amfibieni și reptile
A1	Presiune actuală	A Agricultură A11 Alte activități agricole: ferme și stâne, stupine
A2	Detalii	Există un număr relativ mare de stâne în special de oi sau oi și capre, dar și de vaci, situate în afara sitului, în imediata lui apropiere, dincolo de digul Dunării pe partea continentală, mai puțin pe Insula Mare. Dintre acestea considerăm că au un efect negativ asupra populațiilor de popândău cele de la limita sudică a sitului, la vest de Ciobanu, pe cele din zona digului Dunării la marginea sudică a sitului. Au fost identificate stupine în două sectoare ale sitului și anume lângă digul Dunării la sud de Turcoaia și la limita sud-vestică a sitului. Presiunea afectează specia: <i>Spermophilus citellus</i>
A1	Presiune actuală	B Silvicultură B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației B02.01 Replantarea pădurii B02.01.01 Replantarea pădurii (arbori nativi) B02.01.02 Replantarea pădurii (arbori nenativi)

		B02.02 Curățarea pădurii B02.03 Îndepărtarea lăstărișului
A2	Detalii	<p>Activitățile silvice din interiorul sitului pot reduce habitatele importante pentru reproducerea și dezvoltarea speciilor vizate. Prin desfășurarea acestor activități se continuă izolarea canalelor și formarea zavalelor și japșelor. Prin exploatarea forestieră, arborii maturi și bătrâni utili pentru cuibăritul și hrănirea păsărilor sunt eliminați din pădure. Se produce astfel reducerea heterogenității structurale a pădurii și implicit scăderea valorii ei ecologice. Situl prezintă numeroase suprafețe ocupate deja cu plantații de plop euroamerican în porțiunile mai ridicate, pe grinduri, unde sezonul de inundații este mai scurt. Există riscul plantării suprafețelor ocupate de habitatul 92A0 cu plantații de plop euroamerican pentru suprafețele aflate în regim de producție, ocupate actualmente cu salcie sau, în mai mică măsură, cu plopi autohtoni.</p> <p>Presiunea afectează speciile: <i>Cobitis taenia/elongatoides</i>, <i>Misgurnus fossilis</i>, <i>Pelecus cultratus</i>, <i>Rhodeus sericeus amarus</i>, <i>Aspius aspius</i>, <i>Gobio kessleri</i>, <i>Alosa tanaica</i>, <i>Gymnocephalus schraetzer</i>, <i>Sabanejewia aurata</i>, <i>Zingel streber</i>, <i>Zingel zingel</i>, <i>Coracias garrulus</i>, <i>Dendrocopos syriacus</i>, <i>Dryocopus martius</i>, <i>Ficedula albicollis</i>, <i>Ficedula parva</i>, <i>Ciconia nigra</i>, <i>Egretta garzetta</i>, <i>Haliaeetus albicilla</i>, <i>Nycticorax nycticorax</i>, <i>Phalacrocorax pygmeus</i>, <i>Platalea leucorodia</i>, <i>Plegadis falcinellus</i>, <i>Egretta alba</i></p> <p>Presiunea afectează habitatul: 92A0</p>
A1	Presiune actuală	B Silvicultura B06 Pășunatul în pădure/în zonă împădurită
A2	Detalii	Interzis prin lege, pășunatul în pădure poate fi o practică relativ răspândită în zona sitului, climatul fiind unul stepic crescătorii de animale pot hotărî adăpostirea animalelor pe perioadele de arșiță în fondul forestier. Cu atât mai mult cu cât zonele de "adăpost", cu vegetație forestieră, prezintă și opțiuni de adăpare și răcorire, bălți temporare, acestea devin mai atractive pentru crescătorii de animale. Animalele domestice afectează calitatea apei bălților temporare, prin dejecții și afectează structura malurilor și a

		<p>substratului bălților. În zona malului și în zăvoi pătrunderea turmelor de oi și capre, precum și a câinilor însoțitori pot avea efecte negative asupra altor populații de interes, precum vidra și bursucul.</p> <p>Presiunea afectează: <i>Cobitis taenia/elongatoides</i>, <i>Misgurnus fossilis</i>, <i>Pelecus cultratus</i>, <i>Rhodeus sericeus amarus</i>, <i>Aspius aspius</i>, <i>Gobio kessleri</i>, <i>Alosa tanaica</i>, <i>Gymnocephalus schraetzer</i>, <i>Sabanejewia aurata</i>, <i>Zingel streber</i>, <i>Zingel zingel</i>, toate speciile de amfibieni, <i>Lutra lutra</i>, <i>Meles meles</i></p>
A1	Presiune actuală	<p>B Silvicultura</p> <p>B07 Alte activități silvice</p>
A2	Detalii	<p>Transportul forestier și depozitarea temporară a materialului lemnos modifică structura unor habitate temporare ale amfibienilor. Exploatarea zăvoiuului prin tăierea părții superioare a trunchiului arborilor este o practică larg răspândită în zona de interes, pe malul brațului Măcin. Deși zăvoiuul își păstrează continuitatea, întrucât trunchiurile sunt lăsate pe loc pentru ca sălciile să se regenereze, habitatul de luncă este puternic afectat. În afară de distrugerea coronamentului are loc reducerea acoperirii cu vegetație ierboasă, și acoperirea solului cu resturi lemnoase care îngreunează deplasarea și astfel, accesul vidrelor, bursucilor la apă.</p> <p>Presiunea afectează: toate speciile de amfibieni, <i>Lutra lutra</i>, <i>Meles meles</i></p>
A1	Presiune actuală	<p>C Minerit, extracția de materiale și de producție de energie</p> <p>C01 Industria extractivă</p> <p>C01.01 Extragere de nisip și pietriș</p> <p>C01.04.01 Minerit de suprafață</p> <p>C01.07 Cariere de piatră</p>
A2	Detalii	<p>Activitatea de exploatare la suprafață din carierele de piatră și procesul tehnologic de stocare și transport fluvial al agregatelor de carieră influențează populațiile de pești și păsări prin nivelul de zgomot și vibrații din zonă și intensificarea traficului naval. Extragerea de nisip și pietriș poate distruge și altera habitatele acvatice și terestre existente prin exploatarea în sine, dar și prin deranjul produs de vehiculele care realizează exploatarea. Deși nu se află pe teritoriul sitului, exploatările de piatră din zona localității Turcoaia cauzează creșterea traficului în arie și prin</p>

		<p>extinderea lor amenință îndepărtarea întregului deal de deasupra localității, care în prezent constituie un important habitat stepic. În plus, stația de încărcare a materialelor de construcție în vederea transportului pe calea apei, fragmentează habitatul favorabil al vidrei. Exploatarea pietrișului și a nisipului afectează negativ habitatul de cuibărire al speciei <i>Riparia riparia</i>. Presiunea afectează speciile: <i>Cobitis taenia/elongatoides</i>, <i>Misgurnus fossilis</i>, <i>Pelecus cultratus</i>, <i>Rhodeus sericeus amarus</i>, <i>Aspius aspius</i>, <i>Gobio kessleri</i>, <i>Alosa tanaica</i>, <i>Gymnocephalus schraetzer</i>, <i>Sabanejewia aurata</i>, <i>Zingel streber</i>, <i>Zingel zingel</i>, <i>Riparia riparia</i>, <i>Lutra lutra</i></p>
A1	Presiune actuală	<p>D Rețele de comunicații D01 Drumuri, poteci și căi ferate D01.02 Drumuri, autostrăzi</p>
A2	Detalii	<p>Prin realizarea drumurilor asfaltate, a celor forestiere și a celor de pământ, sunt afectate toate habitatele din sit, cu excepția zonelor umede. Astfel, se reduce suprafața habitatelor forestiere, semideschise și deschise, utile pentru nidificația, și hrănirea păsărilor. În anumite cazuri poate avea loc și moartea unor păsări prin lovirea lor de către autovehicule. De asemenea, se produce poluarea fonică a habitatelor.</p> <p>Presiunea afectează speciile: <i>Accipiter brevipes</i>, <i>Accipiter nisus</i>, <i>Anthus campestris</i>, <i>Aquila pomarina</i>, <i>Bubo bubo</i>, <i>Burhinus oediconemus</i>, <i>Buteo buteo</i>, <i>Buteo rufinus</i>, <i>Calandrella brachydactyla</i>, <i>Caprimulgus europaeus</i>, <i>Circaetus gallicus</i>, <i>Circus cyaneus</i>, <i>Circus macrourus</i>, <i>Circus pygargus</i>, <i>Coracias garrulus</i>, <i>Dendrocopos syriacus</i>, <i>Dryocopus martius</i>, <i>Emberiza hortulana</i>, <i>Falco vespertinus</i>, <i>Ficedula albicollis</i>, <i>Ficedula parva</i>, <i>Hieraaetus pennatus</i>, <i>Lanius collurio</i>, <i>Lanius minor</i></p>
A1	Presiune actuală	<p>D Rețele de comunicații D03 Rute navale, porturi, construcții marine D03.01 Zona portuară D03.01.01 Rampe D03.01.02 Diguri/zone turistice și de agrement D03.01.03 Zone de pescuit D03.01.04 Zona industrial portuară</p>

		D03.02 Navigație D03.02.01 Benzi de marfă
A2	Detalii	<p>Activitățile portuare pot duce la distrugerea de habitat necesar pentru unele specii prin schimbarea utilizării terenului, dar au dus și la degradarea acestuia prin diferite forme de poluare, printre care: cea chimică, luminoasă și sonoră. Prin navigație se poate produce distrugerea vegetației submerse, natante și palustre utilă pentru nidificația și hrănirea păsărilor.</p> <p>Presiunea afectează speciile: <i>Cobitis taenia/elongatoides</i>, <i>Misgurnus fossilis</i>, <i>Pelecus cultratus</i>, <i>Rhodeus sericeus amarus</i>, <i>Aspius aspius</i>, <i>Gobio kessleri</i>, <i>Alosa tanaica</i>, <i>Gymnocephalus schraetzer</i>, <i>Sabanejewia aurata</i>, <i>Zingel streber</i>, <i>Zingel zingel</i>, <i>Acrocephalus melanopogon</i>, <i>Larus melanocephalus</i>, <i>Larus minutus</i>, <i>Ardea purpurea</i>, <i>Egretta garzetta</i>, <i>Haliaeetus albicilla</i>, <i>Ixobrychus minutus</i>, <i>Nycticorax nycticorax</i>, <i>Pandion haliaetus</i>, <i>Pelecanus onocrotalus</i>, <i>Phalacrocorax pygmeus</i>, <i>Sterna albifrons</i>, <i>Sterna hirundo</i>, <i>Egretta alba</i></p> <p>Presiunea afectează habitatele: 3130, 3270</p>
A1	Presiune actuală	<p>E Urbanizare, dezvoltare rezidențială și comercială</p> <p>E03 Descărcări</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement</p> <p>E03.03 Depozitarea materialelor inerte (nereactive)</p> <p>E03.04 Alte tipuri de depozități</p>
A2	Detalii	<p>Extinderea zonelor urbanizate atrage după sine distrugerea și alterarea habitatelor limitrofe. Activitățile umane din limita acestor areale urbanistice contribuie la deranjul populațiilor din apropiere. Depozitarea improprie a deșeurilor duc la distrugerea și alterarea habitatelor dar și la poluarea habitatelor adiacente, mai ales acvatică. În zonele specifice de pescuit s-a observat abandonarea deșeurilor menajere dar și resturi ale echipamentelor de pescuit ce pot pune în pericol atât viața speciilor de păsări limicole ce folosesc aceste habitate pentru cuibărit, hrană și odihnă, cât și a unor mamifere ca vidra, bizamul.</p> <p>Presiunea afectează speciile: <i>Cobitis taenia/elongatoides</i>, <i>Misgurnus</i></p>

		<p><i>fossilis, Pelecus cultratus, Rhodeus sericeus amarus, Aspius aspius, Gobio kessleri, Alosa tanaica, Gymnocephalus schraetzer, Sabanejewia aurata, Zingel streber, Zingel zingel, Bombina bombina, Triturus dobrogicus, Testudo graeca, Emys orbicularis, Lutra lutra</i></p> <p>Presiunea afectează habitatele: 3130, 3270</p>
A1	Presiune actuală	<p>E Urbanizare, dezvoltare rezidențială și comercială</p> <p>E04 Infrastructuri, construcții în peisaj</p>
A2	Detalii	<p>Pe malul Dunării Vechi, Lacul Blasova, există un ansamblu de clădiri abandonate, o fostă tabără școlară, dar și clădiri funcționale, utilizate în diferite scopuri, conectate prin drumuri. Digul Dunării, dar și pășunile sunt străbătute de drumuri. În terenurile deschise populate de popândăi este semnalat o clădire abandonată la limita sudică a sitului. Apariția de construcții pe maluri distruge total la nivel local tipul de habitat 3270. Punctiform, în zonele unde există construcții, cu precădere în jurul celor două lacuri intensitatea impactului este ridicată, habitatele pot fi afectate prin eutrofizare datorită deversării apelor menajere.</p> <p>Presiunea afectează speciile: <i>Lutra lutra, Spermophilus citellus</i></p> <p>Presiunea afectează habitatele: 3150, 3160, 3270</p>
A1	Presiune actuală	<p>F Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura</p> <p>F01 Acvacultura marină și de apă dulce</p> <p>F01.01 Piscicultură intensivă, intensificată</p> <p>F01.02 Acvacultură, culturi suspendate</p>
A2	Detalii	<p>Deseori amenajările piscicole sunt amplasate în habitate umede naturale ca de exemplu brațe moarte, văi cu corpuri de apă existente, bălți temporare și altele asemenea, deci chiar de la începutul activității rezultă distrugerea și alterarea acestor habitate acvatice. Schimbarea compoziției ihtiofaunei și creșterea numărului acestor specii duce la o intensificare a predației amfibienilor și reptilelor. În acele locații unde nu mai există locuri de reproducere pentru amfibieni, aceste zone funcționează ca niște capcane și deseori duc la extincția locală a speciilor de amfibieni, mai ales a tritonilor. Pe teritoriul sitului este semnalat o singură fermă piscicolă, pe malul Dunării, amonte de Peceneaga</p>

		Presiunea afectează: toate speciile de amfibieni și reptile, <i>Lutra lutra</i>
A1	Presiune actuală	<p>F Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura</p> <p>F02 Pescuit și recoltarea resurselor acvatice</p> <p>F02.01 Pescuit profesional pasiv</p> <p>F02.01.01 Pescuit cu capcane, vârșe, vintire etc.</p> <p>F02.01.02 Pescuit cu plasă</p> <p>F02.01.03 Pescuit cu paragate, în zona litorală</p> <p>F02.01.04 Cu paragate, în zona pelagică</p> <p>F02.02.03 Pescuit de adâncime într-o locație fixa (pescuit cu setca/ava, în zona litorală)</p> <p>F02.02.04 Pescuit pelagic într-o locație fixa (pescuit cu setca/plasa-pungă, în zona pelagică)</p> <p>F02.02.05 Dragare bentonică</p> <p>F02.03 Pescuit de agrement</p> <p>F02.03.01 Săpat după momeala/colectare</p> <p>F02.03.02 Pescuit cu undiță</p>
A2	Detalii	<p>Supraexploatarea resurselor piscicole și braconajul au dus la declinul populațiilor de pești. Chiar dacă majoritatea speciilor de pești vizate cu statut de protecție nu sunt de interes economic, acestea sunt afectate prin capturi accidentale sau prin dezechilibrele provocate în ecosistem în urma desfășurării activităților mai sus menționate. De asemenea în interiorul sitului au fost menționate și cazuri de braconaj electric. Plase de tip monofilament pot fi foarte periculoase pentru toate speciile de amfibieni și pentru speciile de reptile care trăiesc în mediul acvatic, datorită riscului încurcării în acestea și a înecării. Pescuitul cu plase tip monofilament este interzis prin lege. <i>Emys orbicularis</i> se poate prinde adesea în setca/plasa pungă/nada folosită de pescarii sportivi/amatori. Dragajul de întreținere pentru asigurarea adânci-milor se realizează numai în porturi și pe căi navigabile. Odată cu extragerea sedimentelor are loc și îndepărtarea speciilor de alge submerse, <i>Chara</i> ssp., <i>Nitella</i> ssp., înrădăcinate de substratul mâlos al bazinelor acvatice. Prin pescuit și recoltarea resurselor acvatice se reduce cantitatea de hrană necesară păsărilor acvatice și se</p>

		<p>poate distruge vegetația submersă, palustră și natantă, necesară pentru nidificația și hrănirea păsărilor. De asemenea, prin prezența oamenilor și poluarea fonică se pot deranja păsările în sezonul de cuibărit. Pescuitul de recolta în Lacul Traian se desfășoară pe tot parcursul anului și se realizează de regulă cu unelte filtrante înconjurătoare. Această tehnologie de creștere a peștilor face ca impactul asupra speciilor de păsări protejate să fie redus, limitându-se mai ales la disturbarea produsă de prezența ambarca-țiunilor de recoltare pe lac și de eventuala prindere accidentală a unor indivizi ai speciilor de păsări scufundătoare în năvoade.</p> <p>Presiunea afectează speciile: <i>Cobitis taenia/elongatoides</i>, <i>Misgurnus fossilis</i>, <i>Pelecus cultratus</i>, <i>Rhodeus sericeus amarus</i>, <i>Aspius aspius</i>, <i>Gobio kessleri</i>, <i>Alosa tanaica</i>, <i>Gymnocephalus schraetzer</i>, <i>Sabanejewia aurata</i>, <i>Zingel streber</i>, <i>Zingel zingel</i>, <i>Bombina bombina</i>, <i>Triturus dobrogicus</i>, <i>Testudo graeca</i>, <i>Emys orbicularis</i>, <i>Acrocephalus melanopogon</i>, <i>Larus melanocephalus</i>, <i>Larus minutus</i>, <i>Alcedo atthis</i>, <i>Ardea purpurea</i>, <i>Aythya nyroca</i>, <i>Botaurus stellaris</i>, <i>Branta ruficollis</i>, <i>Chlidonias hybridus</i>, <i>Circus aeruginosus</i>, <i>Egretta garzetta</i>, <i>Haliaeetus albicilla</i>, <i>Ixobrychus minutus</i>, <i>Nycticorax nycticorax</i>, <i>Pandion haliaetus</i>, <i>Pelecanus onocrotalus</i>, <i>Phalacrocorax pygmeus</i>, <i>Sterna albifrons</i>, <i>Sterna hirundo</i>, <i>Egretta alba</i>, <i>Tadorna ferruginea</i>, <i>Chlidonias leucopterus</i>, <i>Cygnus olor</i>, <i>Larus argentatus</i>, <i>Tringa stagnatilis</i>, <i>Ardeola ralloides</i>, <i>Larus ridibundus</i>, <i>Podiceps cristatus</i>, <i>Podiceps grisegena</i>, <i>Rallus aquaticus</i>, <i>Tachybaptus ruficollis</i>, <i>Tadorna tadorna</i>, <i>Tringa nebularia</i>, <i>Tringa totanus</i>, <i>Lutra lutra</i></p> <p>Presiunea afectează habitatele: 3130, 3140, 3160, 3270</p>
A1	Presiune actuală	<p>F Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura</p> <p>F03 Vânătoarea și colectarea animalelor sălbatice (terestre)</p> <p>F03.01 Vânătoare</p> <p>F03.02 Luare/prelevare de faună (terestră)</p> <p>F03.02.01 Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)</p> <p>F03.02.05 Captură accidentală</p>
A2	Detalii	<p>Recoltări ale speciilor de broaște, în special <i>Pelophylax</i> sp. pentru hrană. Alte specii ca <i>Emys orbicularis</i>, <i>Testudo graeca</i> sunt capturate pentru</p>

		<p>deținere/ divertisment. Deseori speciile de amfibieni ajung a fi capturate involuntar în puțuri neacoperite. Speciile cu stil de viață acvatic sunt capturate în timpul activităților de acvacultură. <i>Emys orbicularis</i> mai este uneori capturată accidental la undiță. Specia <i>Alauda arvensis</i> se vânează legal. Speciile de ciocârlii sunt greu de deosebit, iar pe aceeași suprafață pot exista mai multe specii de ciocârlii, de aceea se pot împușca accidental și indivizi ai speciilor <i>Calandrella brachydactyla</i> și <i>Melanocorypha calandra</i>. Speciile <i>Branta ruficollis</i> și <i>Tadorna ferruginea</i> pot fi vâdate accidental atunci când sunt în stoluri mixte cu alte găște. De asemenea zgomotul produs poate deranja speciile de păsări protejate, în special pe cele acvatice. Indiferent de specia/speciile țintă ale vânătorii, aceasta ar trebui interzisă în ariile protejate, ea având un impact negativ asupra dinamicii populațiilor în zonă și prin urmare a echilibrului natural al comunităților locale, afectând populația de vidră și alte specii de mamifere</p> <p>Presiunea afectează speciile: <i>Emys orbicularis</i>, <i>Testudo graeca</i>, <i>Calandrella brachydactyla</i>, <i>Branta ruficollis</i>, <i>Tadorna ferruginea</i>, <i>Cygnus olor</i>, <i>Buteo lagopus</i>, <i>Podiceps cristatus</i>, <i>Podiceps grisegena</i>, <i>Tachybaptus ruficollis</i>, <i>Tadorna tadorna</i>, <i>Melanocorypha calandra</i>, <i>Lutra lutra</i>, <i>Spermophilus citellus</i>, <i>Meles meles</i></p>
A1	Presiune actuală	<p>F Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura</p> <p>F05 Luare ilegală/prelevare de faună marină</p> <p>F05.04 Braconaj</p>
A2	Detalii	<p>Supraexploatarea resurselor piscicole și braconajul au dus la declinul populațiilor de pești. Chiar dacă majoritatea speciilor vizate cu statut de protecție nu sunt de interes economic, acestea sunt afectate prin capturi accidentale, sau prin dezechilibrele provocate în ecosistem în urma desfășurării activităților mai sus menționate. De asemenea în interiorul sitului au fost menționate și cazuri de braconaj electric.</p> <p>Presiunea afectează speciile: <i>Cobitis taenia/elongatoides</i>, <i>Misgurnus fossilis</i>, <i>Pelecus cultratus</i>, <i>Rhodeus sericeus amarus</i>, <i>Aspius aspius</i>, <i>Gobio kessleri</i>, <i>Alosa tanaica</i>, <i>Gymnocephalus schraetzer</i>, <i>Sabanejewia aurata</i>, <i>Zingel streber</i>, <i>Zingel zingel</i></p>

A1	Presiune actuală	F Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura F06 Alte activități de vânătoare, pescuit sau colectare decât cele de mai sus
A2	Detalii	Aceste activități provoacă dezechilibre în ecosistem. Presiunea afectează speciile: <i>Cobitis taenia/elongatoides</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Pelecus cultratus</i> , <i>Rhodeus sericeus amarus</i> , <i>Aspius aspius</i> , <i>Gobio kessleri</i> , <i>Alosa tanaica</i> , <i>Gymnocephalus schraetzer</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> , <i>Zingel streber</i> , <i>Zingel zingel</i>
A1	Presiune actuală	G Intruziuni și dezechilibre umane G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative G01.02 Vehicule non-motorizate G01.03 Vehicule cu motor G01.03.01 Conducerea obișnuită a vehiculelor motorizate G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
A2	Detalii	Căruțele sunt vehiculele non-motorizate larg utilizate pe teritoriul sitului. Ele sunt utilizate atât pe drumurile asfaltate sau neasfaltate, cât și în afara lor, în zăvoi sau chiar pe malul Dunării. Vehiculele motorizate, în principal autoturismele localnicilor, dar și vehicule de transport marfă, circulă mai ales pe dig care oficial este închis circulației publice, dar și prin pajiști, în special acolo unde digul este blocat. Vehicule motorizate în areal pot distruge și alterează habitatele și pot accidenta exemplarele de pești, amfibieni și reptile sau mamifere. Tranzitarea habitatelor dezvoltate pe substrat de tipul aluviunilor crude depozitate pe malurile brațului Măcin și a malurilor nămoase folosind vehicule motorizate conduc la distrugerea completă a habitatelor în aceste zone. Accessul este posibil însă numai spre sfârșitul sezonului estival când datorită evaporării puternice, substratul se usucă. Presiunea afectează: toate speciile de pești, amfibieni și reptile, <i>Lutra lutra</i> , <i>Spermophilus citellus</i> Presiunea afectează habitatele: 3130, 3270
A1	Presiune actuală	G Intruziuni și dezechilibre umane G02 Complexe sportive și de odihnă

		G02.08 Locuri de campare
A2	Detalii	Malul brațului Măcin precum și malul Dunării Vechi sunt larg utilizate pentru pescuitul sportiv cu undița. În timpul verii în multe locuri pescarii campează pe mal. În absența pescarilor, locurile utilizate pentru campare pot fi identificate prin vetrele de foc rămase în urma campării. Presiunea afectează speciile: <i>Lutra lutra</i>
A1	Presiune actuală	G Intruziuni și dezechilibre umane G05 Alte intruziuni și dezechilibre umane G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune
A2	Detalii	Lipsa amenajărilor ce ar opri accesul speciilor de țestoase ocrotite pe carosabil duce la accidentarea indivizilor mai ales în perioada de reproducere când masculii caută parteneri și femelele caută zone de depunere a pondei. Cauza este că deseori aceste drumuri fragmentează habitatele speciei și reprezintă bariere între zonele de reproducere, terestre, iernare și altele asemenea. Modalitățile prin care se poate stopa fenomenul sunt multiple. Se poate face prin limitarea traficului și a vitezei de deplasare a autovehiculelor, stoparea/limitarea accesului speciilor pe carosabil, îngrădire, subtraversări și altele asemenea. Presiunea afectează speciile: <i>Testudo graeca</i> , <i>Emys orbicularis</i>
A1	Presiune actuală	H Poluare H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) H01.02 Poluarea apelor de suprafață prin inundații H01.03 Alte surse de poluare a apelor de suprafață H01.04 Poluarea difuză a apelor de suprafață prin inundații sau scurgeri urbane H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
A2	Detalii	Poluarea reprezintă un pericol pentru prezența și dezvoltarea speciilor în zona vizată. Poluarea apelor de suprafață afectează toate habitatele acvatice din sit. În cazul Dunării sursele de poluare sunt situate în principal în afara

		<p>sitului, fie din localitățile din apropiere, fie de la distanțe mai mari, deși stânele de pe teritoriul sitului contribuie și ele la poluarea organică a Dunării. În cazul lacului Traian și al Dunării Vechi, poluarea este în principal organică, sursele fiind reprezentate în principal de fermele de pe malul lor, dar și de îngrășimintele și pesticidele spălate de ploaie în lac. Poluarea organică a Dunării este cel mai evidentă spre sfârșitul verii, când apele sunt mici, curgerea lentă și apa emană un miros caracteristic.</p> <p>Presiunea afectează: toate speciile de pești, amfibieni și reptile, <i>Lutra lutra</i></p> <p>Presiunea afectează habitatele: 3150, 3160</p>
A1	Presiune actuală	<p>H Poluare</p> <p>H02 Poluarea apelor subterane (surse punctiforme și difuze)</p> <p>H02.02 Poluarea apelor subterane cu scurgeri provenite din zone în care sunt depozitate deșeuri</p>
A2	Detalii	<p>În zona lacului Traian au fost descoperite anumite surpări de loess în care erau depozitate deșeuri animaliere provenite de la fermele din apropiere. Au fost găsite în special oase, dar este posibil ca materia organică moale să se fi descompus deja. Baza gropilor este la nivel cu nivelul apei din lac, motiv pentru care considerăm ca este posibilă contaminarea apei din lac. Modificarea parametrilor chimici ai apei poate afecta speciile de plante tipice habitatelor acvatice.</p> <p>Presiunea afectează habitatele: 3130, 3140, 3150, 3160, 3270</p>
A1	Presiune actuală	<p>H Poluare</p> <p>H04 Poluarea aerului</p>
A2	Detalii	<p>Poluarea aerului are ca sursă în principal circulația vehiculelor și incendierea deșeurilor în sit sau în imediata lui apropiere.</p> <p>Presiunea afectează speciile: <i>Lutra lutra</i>, <i>Spermophilus citellus</i>, <i>Meles meles</i></p>
A1	Presiune actuală	<p>H Poluare</p> <p>H05 Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuărilor)</p> <p>H.05.01 Gunoiul și deșeurile solide</p>
A2	Detalii	<p>La fel ca în întreaga țară și în aria protejată de interes poluarea cu deșeuri manajere este cea mai larg răspândită și vizibilă presiune actuală. Ea are</p>

		<p>trei surse principale: localitățile limitrofe care utilizează anumite zone din sit, mai ales zăvoaie și canale, pentru depozitarea deșeurilor, taberele pescarilor și cea mai evidentă este pe malul lacurilor exploatate în regim de eleștee din zona umedă de la nord de Turcoaia și apa Dunării care poate aduce deșeuri de la distanțe mari care pot rămâne pe mal la retragerea apelor. În habitatele de pajiște și pe dig cantitatea și frecvența deșeurilor este mai redusă, ele fiind întâlnite în general în apropierea stânelor. Gunoiul menajer, incluzând fracțiunea organică și deșeurile solide, plastice, fier, lemn, pot reprezenta capcane mecanice pentru amfibieni și țestoase, în special pentru larve și juvenili de amfibieni. Resturile organice și/sau unele substanțe toxice, detergenți, uleiuri, pot polua apa. Țestoasa de uscat dobrogeană fiind și necrofagă, poate fi atrasă de materia organică aflată în descompunere în depozitele ilegale de deșeuri menajere. În zona lacului Traian au fost descoperite anumite surpări de loess în care erau depozitate deșeuri animaliere provenite de la fermele din apropiere. În aceleași gropi au fost găsite și pungii, peturi și alte obiecte din plastic. Poluarea solului și apoi legivarea solului ca urmare a precipitațiilor poate dauna habitatelor acvatice, aflate în imediata apropiere, pe luciul de apă al lacului Traian.</p> <p>Presiunea afectează: toate speciile de pești, amfibieni și reptile, <i>Lutra lutra</i>, <i>Spermophilus citellus</i>, <i>Mustela eversmanii</i>, <i>Meles meles</i></p> <p>Presiunea afectează habitatele: 3130, 3140, 3150, 3160</p>
A1	Presiune actuală	<p>I Specii invazive, alte probleme ale speciilor și genele</p> <p>I01 Specii invazive non-native (alogene)</p>
A2	Detalii	<p>Efectul speciilor alogene introduse în habitatele naturale constituie o problemă la modul general. Prezența în sit a speciilor invazive poate duce la un declin al populațiilor native de pești vizate de proiect prin crearea de dezechilibre ecologice. Unele dintre speciile invazive sunt prădătoare și au o rată alertă de reproducere și dispersie. În cadrul Rezervației Lacul Traian, specia <i>Eleagnus angustifolia</i> a fost plantată, probabil pentru fixarea terenurilor. Acest fapt conduce la modificarea compoziției specifice a vegetației, în detrimentul habitatului natural din această zonă, respectiv</p>

	<p>habitatul 62C0*, care cuprinde, în mod natural, specii ierboase și arbustive iubitoare de lumină. Presiunea se manifestă în special în zona cu versanți abrupti. Pajiștile stepice sunt invadate în unele locații de specii arbustive invazive, precum oțetarul sau cenușerul, <i>Ailanthus altissima</i>. Acesta formează aglomerații de indivizi apăruți prin înmulțire vegetativă pe suprafețe însemnate, cu densități care împiedică deplasarea speciei <i>Testudo graeca</i> ca în cazul unor astfel de aglomerări pe Valea Pungii-Dăeni sau pe Dealul Iglița și în special în pajiștile de la nord de Dăeni. Cu o largă răspândire în sit, aflat în plină expansiune este și specia <i>Amorpha fruticosa</i>, comună de-a lungul zăvoiuului, a drumurilor și potecilor din zona dig-mal, extinzându-se spre dig, în defavoarea vegetației ierboase. <i>Lindernia dubia</i> are deasemenea o prezență constantă în special în comunitățile de terofite anuale de pe malurile brațului Măcin. O altă specie alohtonă foarte răspândită atât în stratul arborescent cât și în cel de semințis, având deja o proporție însemnată în compoziția multor arborete alături de plopii autohtoni și de salcia albă, este frasinul de baltă, <i>Fraxinus pennsylvanica</i>. Prin comportamentul invaziv, în porțiunile cu inundare de scurtă durată poate duce la apariția unor habitate și arborete derivate, cu specii alogene, cu valoare redusă atât din punct de vedere conservativ cât și economic. Comunitățile de <i>Xanthium italicum</i> ocupă suprafețe mari, după secarea bălților temporare sau permanente din zona dig-mal, în unele zone ca Insula Mare a Brăilei, fiind dominantă, formând comunități cu acoperire mare, greu de străbătut. Două specii de bivalve invazive alohtone cu o largă răspândire în sit sunt <i>Sinanodonta woodiana</i> și <i>Corbicula fluminea</i>. <i>Sinanodonta woodiana</i> fiind întâlnită pe substraturi mai măloase, în timp ce <i>Corbicula fluminea</i> preferă substrat mai grosier, nisipos sau pietros. Cele două specii populează practic întregul curs al Dunării pe teritoriul sitului, însă ating densități mari în anumite sectoare.</p> <p>Presiunea afectează speciile: <i>Echinops ritro</i> ssp. <i>Ruthenicus</i>, <i>Cobitis taenia/elongatoides</i>, <i>Misgurnus fossilis</i>, <i>Pelecus cultratus</i>, <i>Rhodeus sericeus amarus</i>, <i>Aspius aspius</i>, <i>Gobio kessleri</i>, <i>Alosa tanaica</i>, <i>Gymnocephalus schraetzer</i>, <i>Sabanejewia aurata</i>, <i>Zingel streber</i>, <i>Zingel</i></p>
--	--

		<p><i>zingel, Testudo graeca, Lutra lutra, Spermophilus citellus, Mustela eversmanii</i></p> <p>Presiunea afectează habitatele: 3130, 3150, 3160, 3270, 92A0</p>
A1	Presiune actuală	<p>I Specii invazive, alte probleme ale speciilor și genele</p> <p>I02 Specii native (indigene) problematice</p>
A2	Detalii	<p>Efectul speciilor invazive introduse în habitatele naturale constituie o problemă la modul general. Prezența în sit a speciilor de pești invazive poate duce la un declin al populațiilor native de pești vizate prin crearea de dezechilibre ecologice. Unele dintre speciile invazive sunt prădătoare și au o rată alertă de reproducere și dispersie.</p> <p>Presiunea afectează speciile de pești: <i>Cobitis taenia/elongatoides, Misgurnus fossilis, Pelecus cultratus, Rhodeus sericeus amarus, Aspius aspius, Gobio kessleri, Alosa tanaica, Gymnocephalus schraetzer, Sabanejewia aurata, Zingel streber, Zingel zingel</i></p>
A1	Presiune actuală	<p>J Modificări ale sistemului natural</p> <p>J01 Focul și combaterea incendiilor</p> <p>J01.01 Incendii</p>
A2	Detalii	<p>Incendierea vegetației este o practică larg răspândită în habitatele deschise de pe întreaga suprafață a ariei protejate și în zonele limitrofe. Cele mai intense efecte au fost observate în pășunea de la Dăeni. Prin incendierea unor suprafețe a habitatelor semideschise, deschise și a vegetației palustre se produce degradarea structurală a habitatelor, moartea sau accidentarea exemplarelor și pot fi incendiate cuiburile păsărilor.</p> <p>Presiunea afectează speciile: <i>Bombina bombina, Testudo graeca, Emys orbicularis, Anthus campestris, Burhinus oedicnemus, Calandrella brachydactyla, Emberiza hortulana, Lanius collurio, Lanius minor, Alcedo atthis, Ardea purpurea, Aythya nyroca, Botaurus stellaris, Circus aeruginosus, Egretta garzetta, Ixobrychus minutus, Nycticorax nycticorax, Phalacrocorax pygmeus, Platalea leucorodia, Plegadis falcinellus, Egretta alba, Tadorna ferruginea, Spermophilus citellus, Mustela eversmanii, Meles meles</i></p>
A1	Presiune	J Modificări ale sistemului natural

	actuală	<p>J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)</p> <p>J02.01 Umplerea bazinelor acvatiche cu pământ, îndiguirea și asanarea: generalități</p> <p>J02.01.01 “Polderizare” – îndiguire în vederea creării unor incinte agricole, silvice, piscicole etc.</p> <p>J02.01.03 Umplerea șanțurilor, zăgazurilor, heleșteelor, iazurilor, mlaștimilor sau gropilor</p> <p>J02.04 Modificări de inundare</p> <p>J02.04.02 Lipsa de inundații</p> <p>J02.05.03 Modificarea apelor stătătoare</p> <p>J02.06.01 Captări de apă de suprafață pentru agricultură</p> <p>J02.06.05 Captări de apă de suprafață pentru fermele piscicole</p> <p>J02.06.09 Captări de apă de suprafață pentru transferul de apă</p> <p>J02.12 Stăvilare, diguri, plaje artificiale, generalități</p> <p>J02.12.02 Diguri de apărare pentru inundații în sistemele de apă interioare</p>
A2	Detalii	<p>Presiuni prin degradarea habitatelor și schimbarea utilizării terenului. Astfel de activități contribuie la extincția locală a subpopulațiilor locale de amfibieni prin distrugerea habitatelor de reproducere. Activitățile din trecut care au condus la stoparea inundațiilor au rezultat reducerea numărului populațiilor sau chiar la extincția locală a speciilor de amfibieni, dar și a lui <i>Emys orbicularis</i>. Apa Dunării dar și a lacului Traian este captată, în diferite puncte ale sitului, în principal pentru agricultură, fiind utilizată pentru irigații. Stații de pompare au fost întâlnite pe malul nordic al lacului Traian, și pe cele două maluri ale brațului Măcin, amonte de Dăeni și vis-a-vis de Turcoaia. Speciile de amfibieni și reptile pot fi afectate, dacă intră în sistemul de pompare, fiind de dimensiuni mici și neputând fi oprită de grilajele de la gurile de admisie. Lucrările hidrotehnice și de îndiguire a luncii Dunării sau de orice natură care influențează scurgerea apelor și regimul de inundare au creat în timp o serie de modificări în dinamica naturală hidromorfologică, acestea afectând cu precădere habitatele aflate în zona inundabilă a luncii. Habitate</p>

		<p>distribuite pe malurile bazinelor acvatice sunt dependente de un anumit regim al inundațiilor, astfel ele sunt complet acoperite de ape la începutul sezonului estival și au o dezvoltare tarzie până în lunile de toamnă. Caracteristica principală este prezența speciilor anuale, terofite, ele fiind singurele care se pot instala rapid și parcurge un întreg sezon de vegetație în timp record. Modificările ce pot apărea în regimul hidrologic pot afecta dezvoltarea speciilor din cadrul acestor fitocenoze.</p> <p>Presiunea afectează: toate speciile de pești, amfibieni și reptile, <i>Lutra lutra</i></p> <p>Presiunea afectează habitatele: 3130, 3270, 92A0</p>
A1	Presiune actuală	<p>J Modificări ale sistemului natural</p> <p>J03 Alte modificări ale ecosistemelor</p> <p>J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat</p> <p>J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice</p> <p>J03.02.01 Reducerea migrației/bariere de migrație</p> <p>J03.02.02 Reducerea dispersiei</p>
A2	Detalii	<p>Presiuni prin degradarea habitatelor și schimbarea utilizării terenului. Pe teritoriul sitului conectivitatea habitatelor favorabile pentru popândău este redusă datorită transformării unor porțiuni de pajiște în terenuri cultivate, a stațiilor de sortare de la Turcoaia, și a modificării structurii vegetației ca urmare a reducerii pășunatului sau a abandonării cositului.</p> <p>Presiunea afectează speciile: <i>Cobitis taenia/elongatoides</i>, <i>Misgurnus fossilis</i>, <i>Pelecus cultratus</i>, <i>Rhodeus sericeus amarus</i>, <i>Aspius aspius</i>, <i>Gobio kessleri</i>, <i>Alosa tanaica</i>, <i>Gymnocephalus schraetzer</i>, <i>Sabanejewia aurata</i>, <i>Zingel streber</i>, <i>Zingel zingel</i>, <i>Lutra lutra</i></p>
A1	Presiune actuală	<p>K Procesele naturale biotice și abiotice (fără catastrofe)</p> <p>K01 Procesele naturale abiotice (lente)</p> <p>K01.02 Colmatare</p>
A2	Detalii	<p>Colmatarea habitatelor acvatice poate însemna dispariția habitatului favorabil ce ține de adâncimea favorabilă.</p> <p>Presiunea afectează: toate speciile de pești, amfibieni și reptile</p>
A1	Presiune actuală	<p>K Procesele naturale biotice și abiotice (fără catastrofe)</p> <p>K01 Procesele naturale abiotice (lente)</p>

		K01.03 Secare
A2	Detalii	<p>Secarea habitatelor acvatice se poate cumula negativ cu modificări în regimul de inundabilitate și cu alte presiuni, deșeuri, poluare, afectând posibilitățile de dezvoltare a larvelor de <i>Bombina bombina</i>. Apariția evenimentelor de secetă extremă reduce hidroperioada necesară dezvoltării larvare a speciei. Unele exemplare nu mai ajung la maturitate datorită secării habitatului acvatic. Canalele antropice pe lângă impactul pozitiv că adună apa și duce la apariția unor noi habitate, ea deseori și conduc la secarea habitatelor acvatice.</p> <p>Presiunea afectează speciile: <i>Bombina bombina</i>, <i>Triturus dobrogicus</i>, <i>Emys orbicularis</i></p>
A1	Presiune actuală	<p>K Procesele naturale biotice și abiotice (fără catastrofe)</p> <p>K01 Procesele naturale abiotice (lente)</p> <p>K01.04 Inundare</p>
A2	Detalii	<p>Habitatele acvatice temporare sau permanente din zona inundabilă a Dunării, până în digul de apărare față de inundații, sunt expuse riscului viiturilor naturale. Prelungirea perioadelor de inundare a habitatelor acvatice în care sunt prezente și se reproduc speciile <i>Triturus dobrogicus</i> și <i>Bombina bombina</i> poate duce la scăderea condiției fizice la unii amfibieni, precum și la scăderea fecundității și a datelor biometrice, în special lungimea corpului.</p> <p>Presiunea afectează: toate speciile de amfibieni</p>
A1	Presiune actuală	<p>K Procesele naturale biotice și abiotice (fără catastrofe)</p> <p>K03 Relații interspecifice faunistice</p> <p>K03.04 Prădătorism</p>
A2	Detalii	<p>Inundarea periodică a habitatelor acvatice din zona inundabilă a Dunării expune speciile de amfibieni unei presiuni naturale: prădătorismul. Specii de pești răpitori, precum știuca, sau omnivori oportuniști, precum somnul invaziv, crapul de Dunăre și alte specii de pești prădători sau omnivori, pot diminua populațiile de <i>Triturus dobrogicus</i> și de <i>Bombina bombina</i> din habitatele acvatice din zona inundabilă. În funcție de hidroperioadă, specia poate reuși metamorfozarea completă, chiar și în prezența prădătorilor,</p>

		larvele fiind relativ adaptate să facă față acestei presiuni naturale, dacă suprafețele habitatelor acvatice rămase după perioada de ape mari este suficient de mare. Diminuarea hidroperioadei poate duce la scăderea suprafeței habitatelor acvatice și la concentrarea speciilor răpitoare și a speciilor de amfibieni de interes conservativ, cu impact negativ asupra dezvoltării ultimei. Presiunea afectează: toate speciile de amfibieni
A1	Presiune actuală	K Procesele naturale biotice și abiotice (fără catastrofe) K03 Relații interspecifiche faunistice K03.06 Antagonism cu animale domestice
A2	Detalii	Numărul mare și necontrolat al câinilor de la stâne, dar și al pisicilor domestice din vecinătatea localităților reprezintă un factor de amenințare pentru herpetofaună. Aripatele, ca găinile, găștele, rațele și altele asemenea ținute în afara gospodăriilor contribuie în același fel la reducerea numărului exemplarelor de amfibieni și reptile. Presiunea afectează: toate speciile de amfibieni și reptile
A1	Presiune actuală	M Schimbări globale M01 Schimbarea condițiilor abiotice M01.02 Secete și precipitații reduse
A2	Detalii	Toate habitatele de pajiște din sit care sunt populate de popândău sunt afectate de modificările climatice și în special de aridizarea zonei care determină modificarea compoziției vegetației și reduce productivitatea speciilor de plante, astfel încât crește competiția dintre animalele domestice și popândăi. Amenințarea afectează specia: <i>Spermophilus citellus</i>
A1	Presiune actuală	M Schimbări globale M02 Schimbarea condițiilor biotice
A2	Detalii	Habitatul 62C0* este afectat de turismul haotic. Se impune realizarea unui regulament al sitului și a unei infrastructuri durabile și eficiente, care să reglementeze activitățile turistice din acest areal. Presiunea afectează habitatul: 62C0*

5.1.2. Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate

Tabel 192 B: lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	A Agricultură A04 Pășunatul A04.01 Pășunatul intensiv A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor
B.2	Detalii	<p>Pășunatul intensiv al oilor, predominant, și cu capre constituie o amenințare dat fiind faptul că folosința pajiștii din interiorul rezervației este „pășune permanentă” iar momentan pe teritoriul ariei protejate sunt instalate trei stâne de oi. De asemenea, în vecinătatea ariei protejate există două ferme de animale. În lipsa altor terenuri disponibile pentru pășunat, proprietarii de animale vor fi nevoiți să pască aceleași terenuri. Având în vedere existența unor suprafețe reduse de pajiște, pășunatul intensiv al oilor rămâne o amenințare pentru întreaga zonă în care s-a identificat habitatul potențial al speciei <i>Echinops ritro</i> ssp. <i>ruthenicus</i> în cadrul Rezervației naturale Lacul Traian. Deși există tendința de renunțare la creșterea animalelor domestic în regim itinerant, datorită rentabilității economice reduse, prin reducerea suprafețelor de pajiște, prin înlocuirea cu culturi agricole, dezvoltarea infrastructurii și extinderea localităților și suprafețelor construite, presiunea asupra fragmentelor de pajiște care vor rămâne va rămâne ridicată.</p> <p>Amenințarea afectează speciile: <i>Echinops ritro</i> ssp. <i>Ruthenicus</i>. <i>Spermophilus citellus</i>, <i>Meles meles</i></p> <p>Amenințarea afectează habitatele: 3150, 3160</p>
B.1	Amenințare viitoare	A Agricultură A04 Pășunatul A04.02 Pășunatul neintensiv A04.02.01 Pășunatul neintensiv al vacilor A04.02.02 Pășunatul neintensiv al oilor A04.02.03 Pășunatul neintensiv al cailor
B.2	Detalii	Amenințarea este prezentă cu precădere în zonele unde islazurile au

		<p>suprafețe reduse, fiind totuși prezente zeci de turme de oi și capre, dar și vaci sau cai, care pășunează zona digului. Animalele pătrund în sit parcurgând poteci și drumuri de acces prin pădurea aluvială de plop/salcie pentru a ajunge pe mal. Folosesc aceste habitate ca loc de hrană și adăpat, uneori în zile foarte toride intră în apă pentru a se răci. Pășunatul neintensiv al vacilor poate afecta structura habitatului și prin consumarea selectivă a anumitor specii din compoziția specifică a fitocenozelor, distrugere prin călcare, pot contribui la un aport de nutrienți prin excrementele lăsate, pot fi vectori ai speciilor invazive/alohtone.</p> <p>Amenințarea afectează habitatele: 3130, 3270, 92A0</p>
B.1	Amenințare viitoare	<p>A Agricultură</p> <p>A06 Culturi anuale și perene nelemnoase</p> <p>A06.01 Culturi anuale pentru producția de alimente</p>
B.2	Detalii	<p>Proximitatea culturilor agricole va continua să reprezinte un impact asupra populațiilor de popândăi și este posibil chiar să crească în intensitate, prin extinderea culturilor în locul pășunilor, ca urmare a scăderii rentabilității economice a creșterii animalelor în sistem itinerant.</p> <p>Amenințarea afectează speciile: <i>Spermophilus citellus</i>, <i>Mustela eversmanii</i></p>
B.1	Amenințare viitoare	<p>A Agricultură</p> <p>A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice</p>
B.2	Detalii	<p>Această activitate se desfășoară în toate, sau majoritatea, terenurilor cu culturi anuale din zonă.</p> <p>Amenințarea afectează speciile: <i>Spermophilus citellus</i></p>
B.1	Amenințare viitoare	<p>A Agricultură</p> <p>A11 Alte activități agricole: ferme și stâne, stupine</p>
B.2	Detalii	<p>Deși există tendința de reducere a numărului de animale domestice crescute în regim itinerant, datorită rentabilității economice reduse, păstoritul va mai rămâne în zonă o activitate importantă, cel puțin în viitorul previzibil, însă amplasarea stânelor este greu de prevăzut. Apicultura este o activitate rentabilă, astfel încât este probabil ca ea să se păstreze în zonă, locul de amplasare al stupinelor fiind însă imprevizibil.</p>

		Presiunea afectează speciile: <i>Spermophilus citellus</i>
B.1	Amenințare viitoare	B Silvicultura B01 Plantarea de pădure pe teren deschis B01.02 Plantări specii alohtone de arbori B02.01.02 Replantarea pădurii (arbori nenativi)
B.2	Detalii	Amenințare puternică din cauza unor proiecte de „împădurire” girate de primărie, în special, dar și de alte organizații. Presiunea afectează habitatele: 62C0*, 6440
B.1	Amenințare viitoare	B Silvicultura B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației B02.01 Replantarea pădurii B02.01.02 Replantarea pădurii (arbori nenativi)
B.2	Detalii	În porțiunile mai ridicate, pe grinduri, unde sezonul de inundații este mai scurt. Deoarece majoritatea suprafețelor cu condiții propice pentru culturi de plop euroamerican au fost deja utilizate în acest scop, iar suprafețele ocupate în prezent cu salcie, naturală sau cultivată, se află în zone cu inundații de lungă durată, în care plopii hibridi nu rezistă, aceasta amenințare are intensitate scăzută pentru zonele ocupate cu salcie de cultură, majoritare și pentru suprafețele așa-numit neproductive, cu inundare prelungită sau cvasipermanentă dar care prezintă vegetație arborescentă Presiunea afectează habitatul: 92A0
B.1	Amenințare viitoare	B Silvicultura B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită
B.2	Detalii	Interzis prin lege, pășunatul în pădure poate fi o practică relativ răspândită în zona sitului, climatul fiind unul stepic, crescătorii de animale pot hotărî adăpostirea animalelor pe perioadele de arșiță. Cu atât mai mult cu cât zonele de ”adăpost” cu vegetație forestieră, prezintă și opțiuni de adăpare și răcorire, bălți temporare, acestea devin mai atractive pentru crescătorii de animale. Animalele domestice afectează calitatea apei bălților temporare, prin dejecții și afectează structura malurilor și a substratului bălților. Un număr limitat de animale poate aduce un efect benefic, prin

		<p>adâncirea mecanică a bălților, tasarea substratului, dar depășirea unui anumit număr de animale poate genera efecte adverse asupra calității apei și a structurii substratului. Deși există tendința de renunțare la creșterea animalelor domestic în regim itinerant, datorită rentabilității economice reduse, prin reducerea suprafețelor de pajiște, prin înlocuirea cu culturi agricole, dezvoltarea infrastructurii și extinderea localităților și suprafețelor construite, presiunea asupra fragmentelor de pajiște care vor rămâne, precum și asupra zăvoiuului, va rămâne ridicată.</p> <p>Amenințarea afectează: toate speciile de amfibieni, <i>Lutra lutra</i>, <i>Meles meles</i></p>
B.1	Amenințare viitoare	<p>B Silvicultura</p> <p>B07 Alte activități silvice</p>
B.2	Detalii	<p>Activitățile silvice din interiorul sitului pot reduce habitatele importante pentru reproducerea și dezvoltarea speciilor vizate. Prin desfășurarea acestor activități se continuă izolarea canalelor și formarea zavalelor și japșelor. Datorită creșterii cererii de material lemnos, foarte probabil exploatările zăvoaielor se vor intensifica. Transportul forestier, respectiv transportul sau târârea masei lemnoase, depozitarea temporară a buștenilor pot reprezenta presiuni la adresa speciei, prin afectarea habitatului acesteia sau prin afectarea mecanică a acesteia.</p> <p>Amenințarea afectează: toate speciile de amfibieni, <i>Cobitis taenia/elongatoides</i>, <i>Misgurnus fossilis</i>, <i>Pelecus cultratus</i>, <i>Rhodeus sericeus amarus</i>, <i>Aspius aspius</i>, <i>Gobio kessleri</i>, <i>Alosa tanaica</i>, <i>Gymnocephalus schraetzer</i>, <i>Sabanejewia aurata</i>, <i>Zingel streber</i>, <i>Zingel zingel</i>, <i>Lutra lutra</i>, <i>Meles meles</i></p>
B.1	Amenințare viitoare	<p>C Minerit, extracția de materiale și de producție de energie</p> <p>C01 Industria extractivă</p> <p>C01.01.01 Cariere de nisip și pietriș</p> <p>C01.07 Cariere de piatră</p>
B.2	Detalii	<p>Datorită creșterii cererii de materiale de construcție, foarte probabil exploatările de piatră se vor intensifica.</p> <p>Amenințarea afectează speciile: <i>Lutra lutra</i></p>

		Amenințarea afectează habitatul: 62C0*
B.1	Amenințare viitoare	D Rețele de comunicații D03 Rute navale, porturi, construcții marine D03.01 Zona portuară D03.01.04 Zonă industrial portuară
B.2	Detalii	Punctiform, în zonele de trecere bac, încărcare materiale, intensitatea impactului este ridicată, habitatele fiind în totalitate distruse însă raportat la nivelul întregului sit, viabilitatea habitatului nu este semnificativ afectată. Amenințarea afectează habitatele: 3130, 3270
B.1	Amenințare viitoare	E Urbanizare, dezvoltare rezidențială și comercială E03 Descărcări E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/provenite din baze de agrement E03.03 Depozitarea materialelor inerte (nereactive)
B.2	Detalii	Depozitele actuale de materiale inerte de pe teritoriul sitului, de-a lungul Dunării, vor rămâne și în continuare, fiind puțin probabil ca ele să fie îndepărtate. Dată fiind însă natura lor, efectele lor vor fi și în continuare reduse și localizate. În zonele specifice de pescuit s-a observat abandonarea deșeurilor menajere, ambalaje, sticle de plastic, dar și resturi ale echipamentelor de pescuit ce pot pune în pericol atât viața speciilor de păsări limicole ce folosesc aceste habitate pentru cuibărit, hrană și odihnă, cât și a unor mamifere. Amenințarea afectează specia: <i>Lutra lutra</i> Amenințarea afectează habitatele: 3130, 3270
B.1	Amenințare viitoare	E Urbanizare, dezvoltare rezidențială și comercială E04 Infrastructuri, construcții în peisaj
B.2	Detalii	Digul Dunării, dar și pășunile sunt străbătute de drumuri. În terenurile deschise populate de popândăi este semnalată o clădire abandonată la limita sudică a sitului. Infrastructura și construcțiile existente în prezent, fie funcționale, fie abandonate, se vor menține în peisaj, iar la acestea se vor adăuga probabil altele noi, cu efecte locale asupra vegetației și comunităților animale. Punctiform, în zonele unde există construcții,

		<p>habitatele pot fi afectate prin eutrofizare datorită deversării apelor menajere. Raportat la nivelul întregului sit, viabilitatea habitatului nu este semnificativ afectată.</p> <p>Amenințarea afectează speciile: <i>Lutra lutra</i>, <i>Spermophilus citellus</i></p> <p>Amenințarea afectează habitatele: 3150, 3160</p>
B.1	Amenințare viitoare	<p>F Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura</p> <p>F01 Acvacultura marină și de apă dulce</p> <p>F01.02 Acvacultură, culturi suspendate</p>
B.2	Detalii	<p>Este greu de prevăzut evoluția acvaculturii ca activitate antropică în zona sitului. Este posibil ca ea să nu se dezvolte, astfel încât ferma piscicolă din amonte de Peceneaga să rămână singura de pe teritoriul sitului, având un impact redus.</p> <p>Amenințarea afectează speciile: <i>Lutra lutra</i></p>
B.1	Amenințare viitoare	<p>F Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura</p> <p>F02 Pescuit și recoltarea resurselor acvatice</p> <p>F02.01.02 Pescuit cu plasă</p> <p>F02.02.04 Pescuit pelagic într-o locație fixa (pescuit cu setca/plasa-pungă, în zona pelagică)</p> <p>F02.02.05 Dragare bentonică</p> <p>F02.03.01 Săpat după momeală/colectare</p> <p>F02.03.02 Pescuit cu undiță</p>
B.2	Detalii	<p>Țestoasa de apă cade adesea pradă momelilor puse pentru diverse specii de pești, existând multe referințe privind capturile accidentale de <i>Emys orbicularis</i>, de către pescari, atât la undiță, cât și în plase. Pescuitul este posibil să devină o amenințare, în cazul în care nu vor fi luate măsuri pentru interzicerea acestuia în aria protejată. Dragajul de întreținere pentru asigurarea adâncimilor se realizează numai în porturi și pe căi navigabile. Odată cu extragerea sedimentelor are loc și îndepărtarea speciilor de alge submerse, <i>Chara</i> ssp., <i>Nitella</i> ssp., înrădăcinate de substratul mâlos al bazinelor acvatice.</p> <p>Amenințarea afectează speciile: <i>Emys orbicularis</i>, <i>Lutra lutra</i></p> <p>Amenințarea afectează habitatele: 3130, 3140, 3160, 3270</p>

B.1	Amenințare viitoare	F Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura F03 Vânătoarea și colectarea animalelor sălbatice (terestre) F03.01 Vânătoare F03.02 Luare/prelevare de faună (terestră) F03.02.01 Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...) F03.02.05 Captură accidentală
B.2	Detalii	Țestoasele, atât cele de uscat, cât și cea de apă, sunt specii îndrăgite de copii. De aceea există un risc de capturare ocazională a speciei pentru divertisment. Recoltări ale speciilor de broaște, în special <i>Pelophylax</i> sp. pentru hrană, ca „pui de baltă”. Vânătoarea este posibil să devină o amenințare, în cazul în care nu vor fi luate măsuri pentru interzicerea acesteia în aria protejată. Amenințarea afectează speciile: <i>Emys orbicularis</i> , <i>Testudo graeca</i> , <i>Lutra lutra</i> , <i>Spermophilus citellus</i> , <i>Meles meles</i>
B.1	Amenințare viitoare	G Intruziuni și dezechilibre umane G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative G01.02 Vehicule non-motorizate G01.03 Vehicule cu motor G01.03.01 Conducerea obișnuită a vehiculelor motorizate G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
B.2	Detalii	Principalele vehicule non-motorizate utilizate pe teritoriul parcului sunt căruțele, și în ciuda tendinței de înlocuire a lor cu vehicule motorizate, ele vor mai rămâne în uz cel puțin o perioadă, având avantajul de a fi ușor și ieftin de întreținut și posibilitatea de a pătrunde în locuri mai puțin accesibile. Cu toate acestea, impactul lor va fi mult mai redus comparativ cu cel al vehiculelor motorizate. Nu numai căruțele sunt utilizate pe teritoriul sitului în afara drumurilor, ci și vehiculele motorizate. Utilizarea vehiculelor motorizate este în plină creștere, iar zona sitului nu face excepție, atât pe drumuri, cât și în afara lor. Amenințarea afectează: toate speciile de amfibieni și reptile, <i>Lutra lutra</i> , <i>Spermophilus citellus</i>

B.1	Amenințare viitoare	G Intruziuni și dezechilibre umane G02 Complexe sportive și de odihnă G02.08 Locuri de campare
B.2	Detalii	Petrecerea timpului liber în natură este larg răspândită pe teritoriul sitului, fiind în cele mai multe cazuri asociată cu pescuitul sportiv, cu undița. În lipsa reglementărilor, această tendință se va accentua în viitor și va afecta cea mai mare parte a zăvoifului Dunării și malul Dunării Vechi. Amenințarea afectează speciile: <i>Lutra lutra</i>
B.1	Amenințare viitoare	G Intruziuni și dezechilibre umane G05 Alte intruziuni și dezechilibre umane G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune
B.2	Detalii	Lipsa amenajărilor ce ar opri accesul speciilor de țestoase ocrotite pe carosabil duce la accidentarea indivizilor mai ales în perioada de reproducere când masculii caută parteneri și femelele caută zone de depunere a pondei. Cauza este că deseori aceste drumuri fragmentează habitatele speciei și reprezintă bariere între zonele de reproducere, terestre, iernare. Modalitățile prin care se poate stopa fenomenul sunt multiple. Se poate face prin limitarea traficului și a vitezei de deplasare a auto-vehiculelor, stoparea/limitarea accesului speciilor pe carosabil, îngrădire, subtraversări și altele asemenea. Amenințarea afectează speciile: <i>Testudo graeca</i> , <i>Emys orbicularis</i>
B.1	Amenințare viitoare	H Poluare H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
B.2	Detalii	Poluarea apelor de suprafață va afecta și în continuare toate habitatele acvatice din sit, indiferent de măsurile de management care se vor lua pe teritoriul sitului și reprezintă un pericol pentru prezența și dezvoltarea speciilor în zona vizată. Sursele de poluare ale acestor habitate acvatice sunt situate în principal în afara sitului, fie în localitățile din apropiere sau

		<p>pe terenurile agricole limitrofe, fie la distanțe mai mari. Prin practicile agricole ce presupun fertilizarea cu îngrășăminte, ierbicidare, depozitarea îngrășămintelor pe malurile lacurilor se produc dezechilibre ale caracteristicilor fizico-chimice ale apei ce pot conduce în timp la afectarea structurii și funcțiilor habitatelor. Este o amenințare aferentă habitatelor acvatice cu zone agricole întinse, aflate în vecinătate, cu posibilități de conectivitate hidraulică cu respectivele habitate. Încărcarea cu nitrați a habitatelor acvatice le poate modifica structura fitocenozei, cu efecte negative asupra evoluției acestora. Eutrofizarea habitatelor acvatice poate afecta serios herpetofauna. Încărcarea cu nitrați a apelor freatice și alimentarea habitatelor acvatice cu acestea poate fi studiată cu aparatură de specialitate, pentru a confirma sau infirma amenințarea aceasta.</p> <p>Amenințarea afectează: toate speciile de pești, amfibieni și reptile, <i>Lutra lutra</i></p> <p>Amenințarea afectează habitatele: 3150, 3160</p>
B.1	Amenințare viitoare	<p>H Poluare</p> <p>H04 Poluarea aerului</p>
B.2	Detalii	<p>Cele trei surse majore ale poluării aerului din sit și din imediata lui apropiere: circulația vehiculelor motorizate, incinerarea deșeurilor și arderea combustibililor, în general lemne, pentru încălzirea locuințelor în localitățile limitrofe se vor menține și în viitor, afectând întregul teritoriu al sitului, fără să avem însă motive să credem că va atinge o intensitate ridicată</p> <p>Amenințarea afectează speciile: <i>Lutra lutra</i>, <i>Spermophilus citellus</i>, <i>Meles meles</i></p>
B.1	Amenințare viitoare	<p>H Poluare</p> <p>H05 Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuărilor)</p> <p>H.05.01 Gunoiul și deșeurile solide</p>
B.2	Detalii	<p>Este puțin probabil ca problema poluării cu deșeuri solide să fie rezolvată în viitorul previzibil, chiar dacă se vor desfășura campanii de igienizare și de conștientizare a populației rurale locale, datorită faptului că multe deșeuri, cel puțin în zona de mal, sunt aduse de apă din alte zone. Gunoiul</p>

		<p>menajer, incluzând fracțiunea organică și deșeurile solide pot reprezenta capcane mecanice pentru amfibieni și țestoase, în special pentru larve și juvenili de amfibieni. Resturile organice și/sau unele substanțe toxice, detergenți, uleiuri, pot polua apa.</p> <p>Amenințarea afectează: toate speciile de amfibieni și reptile, <i>Lutra lutra</i>, <i>Spermophilus citellus</i>, <i>Mustela eversmanii</i>, <i>Meles meles</i></p>
B.1	Amenințare viitoare	<p>I Specii invazive, alte probleme ale speciilor și genele</p> <p>I01 Specii invazive non-native (alogene)</p>
B.2	Detalii	<p>Plantarea speciilor invazive alohtone constituie o amenințare pentru specia <i>Echinops ritro</i> ssp. <i>ruthenicus</i>, în special din punct de vedere al habitatului speciei, deoarece umbrirea modifică compoziția specifică a covorului vegetal. Plantarea cu specii invazive alohtone a fost practică în trecut, motiv pentru care specia <i>Eleagnus angustifolia</i> este prezentă pe versanții de loess din rezervație. Amenințarea se manifestă în special în zona cu versanți abrupti. Pajiștile stepice sunt invadate în unele locații de specii arbustive invazive, precum oțetarul sau cenușerul, <i>Ailanthus altissima</i>. Cele două specii de plante lemnoase invazive alohtone cu o largă răspândire în sit, aflate în plină expansiune, <i>Amorpha fruticosa</i> și <i>Ailanthus altissima</i> sunt comune de-a lungul zăvoiuului, extinzându-se spre dig, în defavoarea vegetației ierboase. <i>Ailanthus altissima</i> a fost identificată în diferite puncte din habitate deschise în cadrul sitului și în special în pajiștile de la nord de Dăeni, fiind reprezentată de numeroși puieti bine dezvoltati. <i>Lindernia dubia</i> are deasemenea o prezență constantă în special în comunitățile de terofite anuale de pe malurile brațului Măcin. O altă specie alohtonă foarte răspândită atât în stratul arborescent cât și în cel de semințis, având deja o proporție însemnată în compoziția multor arborete alături de plopii autohtoni și de salcia albă, este frasinul de baltă, <i>Fraxinus pennsylvanica</i>. din punct de vedere conservativ cât și economic. Comunitățile de <i>Xanthium italicum</i> ocupă suprafețe mari, după secarea bălților temporare sau permanente din zona dig-mal, în unele zone ca Insula Mare a Brăilei fiind dominantă, formând comunități cu acoperire mare, greu de străbătut. Speciile invazive non-</p>

		<p>native, alogene, rămân o amenințare atâta timp cât banca de semințe din sol va conține semințe viabile ale acestor specii. Expansiunea speciilor invazive este un fenomen din ce în ce mai accentuat, și în cele mai multe cazuri dificil, sau chiar imposibil de stopat. La speciile care în prezent sunt larg răspândite și au efective populaționale foarte mari, având un efect puternic asupra comunităților autohtone, în viitor se vor adăuga și altele, fie dintre cele care deja sunt prezente în arie printr-un număr mic de indivizi, fie dintre cele care vor ajunge pe teritoriul sitului în viitor, fie pe cale naturală, apă, vânt, expansiunea arealului, fie prin vectori antropici, introduse accidental sau intenționat, specii de pești sau alte animale acvatice pentru acvacultură, plante de cultură sau ornamentale sau altele de asemenea.</p> <p>Amenințarea afectează specia: <i>Echinops ritro</i> ssp. <i>Ruthenicus</i>, <i>Lutra lutra</i>, <i>Spermophilus citellus</i>, <i>Mustela eversmanii</i></p> <p>Amenințarea afectează habitatele: 3130, 3150, 3160, 3270, 92A0</p>
B.1	Amenințare viitoare	<p>J Modificări ale sistemului natural</p> <p>J01 Focul și combaterea incendiilor</p> <p>J.01.01 Incendii</p>
B.2	Detalii	<p>Prin incendierea unor suprafețe a habitatelor semideschise, deschise și a vegetației palustre se produce degradarea structurală a habitatelor și pot fi incendiate cuiburile păsărilor. De asemenea, în anumite cazuri prin incendierea habitatelor pot fi omorâți puii sau adulții unor specii de păsări și mamifere. Eliminarea acestui impact poate fi realizată doar prin campanii de conștientizare a populației rurale locale, în special a ciobanilor, dar mai ales prin aplicarea măsurilor punitive. Cu toate acestea, fiind o practică atât de larg răspândită și încetățenită, este puțin probabil ca ea să fie stopată complet în viitorul previzibil. Herpetofauna poate fi foarte grav afectată de incendiile de vegetație, dată fiind mobilitatea slabă a acesteia față de viteza de propagare a focului.</p> <p>Amenințarea afectează: toate speciile de amfibieni și reptile, <i>Acrocephalus melanopogon</i>, <i>Anthus campestris</i>, <i>Burhinus oedicnemus</i>, <i>Calandrella brachydactyla</i>, <i>Emberiza hortulana</i>, <i>Lanius collurio</i>, <i>Lanius</i></p>

		<p><i>minor, Alcedo atthis, Ardea purpurea, Aythya nyroca, Botaurus stellaris, Circus aeruginosus, Egretta garzetta, Ixobrychus minutus, Nycticorax nycticorax, Phalacrocorax pygmeus, Platalea leucorodia, Plegadis falcinellus, Egretta alba, Tadorna ferruginea, Porzana parva, Acrocephalus arundinaceus, Actitis hypoleucos, Emberiza schoeniclus, Panurus biarmicus, Cuculus canorus, Ardeola ralloides, Podiceps cristatus, Podiceps grisegena, Rallus aquaticus, Tachybaptus ruficollis, Spermophilus citellus, Mustela eversmanii, Meles meles</i></p>
B.1	Amenințare viitoare	<p>J Modificări ale sistemului natural</p> <p>J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)</p> <p>J02.04 Modificări de inundare</p> <p>J02.04.02 Lipsa de inundații</p> <p>J02.06.01 Captări de apă de suprafață pentru agricultură</p> <p>J02.06.05 Captări de apă de suprafață pentru fermele piscicole</p>
B.2	Detalii	<p>Lipsa unui volum suficient de apă. În condițiile tendinței de aridizare a zonei, apele de suprafață, atât cele din Brațul Măcin, cât și cele din Dunărea Veche și Lacul Traian vor fi din ce în ce mai mult captate în vederea irigațiilor terenurilor agricole limitrofe. Lucrările hidrotehnice și de îndiguire a luncii Dunării au creat în timp o serie de modificări în dinamica naturală hidromorfologică, acestea afectând cu precădere habitatele aflate în zona inundabilă a luncii. Habitate distribuite pe malurile bazinelor acvatiche sunt dependente de un anumit regim al inundațiilor, astfel ele sunt complet acoperite de ape la începutul sezonului estival și au o dezvoltare tarzie până în lunile de toamnă. Caracteristica principală este prezența speciilor anuale, terofite, ele fiind singurele care se pot instala rapid și parcurge un întreg sezon de vegetație în timp record. Modificările ce pot apărea în regimul hidrologic pot afecta dezvoltarea speciilor din cadrul acestor fitocenoze. Zonele ocupate cu habitatul 92A0 au fost și sunt afectate de lucrările hidrotehnice de orice natură care influențează scurgerea apelor și regimul de inundare, compoziția în specii depinzând de nivelul de inundare și de durata</p>

		<p>inundațiilor.</p> <p>Amenințarea afectează speciile: <i>Cobitis taenia/elongatoides</i>, <i>Misgurnus fossilis</i>, <i>Pelecus cultratus</i>, <i>Rhodeus sericeus amarus</i>, <i>Aspius aspius</i>, <i>Gobio kessleri</i>, <i>Alosa tanaica</i>, <i>Gymnocephalus schraetzer</i>, <i>Sabanejewia aurata</i>, <i>Zingel streber</i>, <i>Zingel zingel</i>, <i>Lutra lutra</i></p> <p>Amenințarea afectează habitatele: 3130, 3160, 3270, 92A0</p>
B.1	Amenințare viitoare	<p>J Modificări ale sistemului natural</p> <p>J03 Alte modificări ale ecosistemelor</p> <p>J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice</p>
B.2	Detalii	<p>Toate habitatele de pajiște din sit care sunt populate de popândău vor fi afectate în continuare de modificările climatice și în special de aridizarea zonei care determină modificarea compoziției vegetației și reduce productivitatea speciilor de plante, astfel încât va crește competiția dintre animalele domestice și popândăi</p> <p>Amenințarea afectează speciile: <i>Spermophilus citellus</i></p>
B.1	Amenințare viitoare	<p>K Procesele naturale biotice și abiotice (fără catastrofe)</p> <p>K01 Procesele naturale abiotice (lente)</p> <p>K01.02 Colmatare</p> <p>K01.03 Secare</p>
B.2	Detalii	<p>Poate duce la reducerea de habitat pentru unele specii și la perturbarea ciclurilor de dezvoltare. Prin urmare, vegetația palustră utilă pentru nidificația și hrănirea păsărilor se reduce ca suprafață. Reducerea nivelului apei din cauze naturale sau antropogene, precum golirea deliberată a apei din lac, care este prevăzut cu instalație tip călugăr, în vederea recoltării peștelui are ca efect reducerea până la anulare a succesului reproductiv al speciilor de păsări care cuibăresc în vegetația palustră și care se hrănesc inclusiv pe luciul de apă deschis. O reducere controlată însă a nivelului apei din lac, în perioadele de pasaj ar avea efecte benefice pentru populațiile speciilor de păsări migratoare de pasaj din grupul limicolelor precum <i>Tringa stagnatilis</i>, <i>Tringa nebularia</i>, <i>Tringa totanus</i>, <i>Charadrius alexandrinus</i>, <i>Charadrius dubius</i>, <i>Larus ridibundus</i> dar și a altor specii precum stârcii, care ar găsi aici loc optim</p>

		<p>pentru odihnă și hrănire. Secarea în cazul țestoasei reprezintă dispariția habitatului de hrănire, specia fiind legată de apă pentru hrănire. Zonele cu apă mică și vegetație bogată reprezintă creșa juvenilor. Reprezintă și adăpost și loc de înșorire și sursă de hrană bogată în nevertebrate. Seceta îndelungată duce la un succes redus de reproducere.</p> <p>Amenințarea afectează: <i>Cobitis taenia/elongatoides</i>, <i>Misgurnus fossilis</i>, <i>Pelecus cultratus</i>, <i>Rhodeus sericeus amarus</i>, <i>Aspius aspius</i>, <i>Gobio kessleri</i>, <i>Alosa tanaica</i>, <i>Gymnocephalus schraetzer</i>, <i>Sabanejewia aurata</i>, <i>Zingel streber</i>, <i>Zingel zingel</i>, <i>Aythya nyroca</i>, <i>Botaurus stellaris</i>, <i>Chlidonias hybridus</i>, <i>Haliaeetus albicilla</i>, <i>Pandion haliaetus</i>, <i>Pelecanus onocrotalus</i>, <i>Phalacrocorax pygmeus</i>, <i>Sterna albifrons</i>, <i>Sterna hirundo</i>, <i>Tadorna ferruginea</i>, <i>Porzana parva</i>, <i>Philomachus pugnax</i>, <i>Acrocephalus arundinaceus</i>, <i>Actitis hypoleucos</i>, <i>Larus argentatus</i>, <i>Cygnus olor</i>, <i>Emberiza schoeniclus</i>, <i>Hirundo rustica</i>, <i>Panurus biarmicus</i>, <i>Tringa erithropus</i>, <i>Podiceps cristatus</i>, <i>Podiceps grisegena</i>, <i>Rallus aquaticus</i>, <i>Tachybaptus ruficollis</i></p>
B.1	Amenințare viitoare	<p>K Procesele naturale biotice și abiotice (fără catastrofe)</p> <p>K01 Procesele naturale abiotice (lente)</p> <p>K01.04. Inundare</p>
B.2	Detalii	<p>Prin inundare pot fi distruse cuiburile păsărilor care cuibăresc pe sol sau în tufe.</p> <p>Amenințarea afectează speciile: <i>Burhinus oediconemus</i>, <i>Calandrella brachydactyla</i>, <i>Caprimulgus europaeus</i>, <i>Emberiza hortulana</i>, <i>Lanius collurio</i>, <i>Lanius minor</i>, <i>Riparia riparia</i></p>
B.1	Amenințare viitoare	<p>M Schimbări globale</p> <p>M01 Schimbarea condițiilor abiotice</p> <p>M01.02 Secete și precipitații reduse</p>
B.2	Detalii	<p>O serie de habitate acvatice depind de un anumit regim de inundabilitate, care la randul lui depinde de regimul de precipitații regional. Continuitatea hidroperioadei habitatelor acvatice este critică pentru dezvoltarea normală a larvelor de amfibieni. Modificările climatice globale sau regionale pot dereglă regimul precipitațiilor, cu efecte asupra</p>

	<p>hidroperioadei habitatelor acvatice și, implicit, asupra dezvoltării larvelor de amfibieni. Creșterea temperaturii asociată cu aridizarea, se vor accentua în viitor și vor afecta în continuare întregul teritoriu al sitului. În habitatele acvatice creșterea temperaturilor și accentuarea secetei va determina scăderea nivelului apei, care va avea ca urmare reducerea suprafeței zonelor umede, cu efecte negative asupra speciilor acvatice, inclusiv a vidrei. Toate habitatele de pajiște din sit care sunt populate de popândău vor fi afectate în continuare de modificările climatice și în special de aridizarea zonei care determină modificarea compoziției vegetației și reduce productivitatea speciilor de plante, astfel încât va crește competiția dintre animalele domestice și popândăi.</p> <p>Amenințarea afectează: toate speciile de amfibieni, <i>Lutra lutra</i>, <i>Spermophilus citellus</i></p>
--	---

5.2. Hărțile activităților cu potențial impact

5.2.1. Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate

Tabel 193 C: lista atributelor hărții presiunilor actuale și intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A Agricultură A02 Modificarea practicilor de cultivare A02.01 Agricultură intensivă
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Agricultură intensivă se practică pe terenurile agricole mari din sit, inclusiv în podgorii.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie (M) - în cazul speciilor de păsări: <i>Accipiter brevipes</i> , <i>Accipiter nisus</i> , <i>Anthus campestris</i> , <i>Aquila pomarina</i> , <i>Bubo bubo</i> ,

		<p><i>Burhinus oediconemus, Buteo buteo, Buteo rufinus, Calandrella brachydactyla, Circaetus gallicus, Circus cyaneus, Circus macrourus, Circus pygargus, Coracias garrulus, Emberiza hortulana, Falco vespertinus, Hieraaetus pennatus, Lanius collurio, Lanius minor, Branta ruficolils.</i></p> <p>Scăzută (S) - în cazul speciilor de păsări: <i>Ciconia ciconia, Ciconia nigra, Circus aeruginosus, Tadorna ferruginea,</i></p>
C.4	Detalii	<p>Agricultura intensivă practică pe suprafață mare duce la diminuarea habitatelor seminaturale și naturale, precum și la simplificarea structurii habitatelor, în astfel de terenuri agricole neexistând culoare de vegetație naturală, utile pentru nidificația și hrănirea păsărilor.</p> <p>Presiunea afectează speciile: <i>Accipiter brevipes, Accipiter nisus, Anthus campestris, Aquila pomarina, Bubo bubo, Burhinus oediconemus, Buteo buteo, Buteo rufinus, Calandrella brachydactyla, Circaetus gallicus, Circus cyaneus, Circus macrourus, Circus pygargus, Coracias garrulus, Emberiza hortulana, Falco vespertinus, Hieraaetus pennatus, Lanius collurio, Lanius minor, Branta ruficollis, Ciconia ciconia, Ciconia nigra, Circus aeruginosus, Tadorna ferruginea</i></p>
A1.	Presiune actuală	<p>A Agricultura</p> <p>A04 Pășunatul</p> <p>A04.01 Pășunatul intensiv</p> <p>A04.01.01 Pășunatul intensiv al vacilor</p> <p>A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor</p>
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pajiștile stepice de la Turcoaia și Dăieni. Pe întreaga zonă în care s-a identificat habitatul potențial al speciei <i>Echinops ritro</i> ssp. <i>ruthenicus</i> , practic întreg habitatul 62C0*. Această presiune are un impact asupra speciei <i>Meles meles</i> în zona zăvoiuului și malului

		Dunării. Efectul suprapășunării cu un posibil impact asupra speciei <i>Spermophilus citellus</i> a fost observat în două sectoare ale digului Dunării la nord de Carcaliu și la vest de Ciobanu. Zonele de pajiște sunt pășunate în general de un număr acceptabil de animale, care nu depășește capacitatea de suport a habitatelor, astfel încât nu se ajunge la suprapășunare.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	<p>În cazul speciilor de este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.</p> <p>În cazul speciilor de păsări: – Scăzută (S),</p> <p>În cazul speciilor de mamifere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Malul Dunării amonte Carcaliu – Scăzută (S), - Malul Dunării amonte Peceneaga – Scăzută (S), - Malul lacului Traian – Scăzută (S), - Zăvoi pe Insula Mare – Medie (M), - Malul Dunării pe Insula Mare - Scăzută (S), - Digul Dunării la vest de Ciobanu – Scăzută (S), - Malul Dunării amonte de Dăeni - Scăzută (S), - Malul Dunării la limita sudică a sitului – Scăzută (S), - Cetatea Troesmis – Medie (M), - Digul Dunării la sud de Măcin – Scăzută (S), - Digul Dunării pe Insula Mare – Scăzută (S), - Digul Dunării la sud de Turcoaia – Scăzută (S), - Digul Dunării la nord de Carcaliu – Medie (M), - Digul Dunării la nord de Ciobanu - Medie (M). <p>În cazul habitatelor 3150, 3160: - Scăzută (S)</p> <p>În cazul habitatelor: 62C0*, 6440: - Ridicăta (R)</p>
C.4	Detalii	Abundența speciei <i>Echinops ritro</i> ssp. <i>ruthenicus</i> corelează negativ cu intensitatea pășunatului. Principalul factor negativ în cazul pășunatului îl constituie îmbogățirea solului în nitrați, ceea ce este valabil pentru toate speciile de stepă. Așadar, pășunatul trebuie redus și ca intensitate, respectiv timp petrecut în pășune și număr de animale/hectar. Pășunarea cu număr mare de oi și vaci rezultă o

		<p>vegetație scundă și astfel țestoasele dobrogene de uscat, mai ales cele tinere, devin mai vizibile prădătorilor, dar și localnicilor, care le pot agresa sau colecta în mod gratuit. Pășunarea cu oi, predominant și cu capre în anumite sectoare ale digului are ca rezultat suprapășunarea, cu efecte negative asupra vegetației. Suprapășunatul produce degradarea habitatelor semideschise, prin împiedicarea regenerării tufelor și a arborilor, elemente structurale necesare pentru cuibăritul unor specii de păsări. În habitatele deschise, există posibilitatea ca animalele să calce cuiburile păsărilor care cuibăresc pe sol. În zona malului și în zăvoi pătrunderea turmelor, precum și a câinilor însoțitori pot avea efecte negative asupra populațiilor de bursuc.</p> <p>Presiunea afectează speciile: <i>Echinops ritro</i> ssp. <i>Ruthenicus</i>, <i>Testudo graeca</i>, <i>Anthus campestris</i>, <i>Burhinus oediconemus</i>, <i>Calandrella brachydactyla</i>, <i>Emberiza hortulana</i>, <i>Lanius collurio</i>, <i>Lanius minor</i>, <i>Spermophilus citellus</i>, <i>Meles meles</i></p> <p>Presiunea afectează habitatele: 3150, 3160, 62C0*, 6440</p>
A1.	Presiune actuală	<p>A Agricultură</p> <p>A04 Pășunatul</p> <p>A04.02 Pășunatul neintensiv</p> <p>A04.02.01 Pășunatul neintensiv al vacilor</p> <p>A04.02.02 Pășunatul neintensiv al oilor</p> <p>A04.02.03 Pășunatul neintensiv al cailor</p> <p>A04.02.05 Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale</p>
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Se pășunează în toate zonele deschise, semideschise din sit dar și în păduri. Terenurile deschise care înconjoară sistemul lacustru al Lacului Traian. Pajiștile stepice de la Turcoaia. Pe Valea Pungii, la est de localitatea Dăeni, în zona inundabilă, la baza rambleului digului de apărare față de inundații, la nord de localitatea Peceneaga.

		Această presiune are un impact asupra speciei <i>Meles meles</i> în zona zăvoiuului și malului Dunării, unde turmele de animale, oi și capre, pătrund fie ocazional, fie regulat, pentru adăpare.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	În cazul speciilor este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management. În cazul speciilor de păsări: – Scăzută (S) În cazul habitatului 92A0: - Scăzută (S) În cazul habitatelor: 3130, 3270: - Medie (M)
C.4	Detalii	Pătrunderea cu animalele domestice pe suprafața habitatelor acvatice lentice sau lotice, lent curgătoare, poate încărca cu nutrienți apa și poate modifica prin frământare și tasare substratul, inclusiv cu efecte mecanice asupra pontelor depuse aproape de mal. De asemenea, poate antrena o serie de substanțe din nămolul habitatelor acvatice lentice și poate crește turbiditatea. Vegetația palustră poate suferi modificări și crește riscul eutrofizării. De asemenea, scăderea înălțimii vegetației pajiștilor expune mai mult țestoasele de uscat riscului prădării. Pășunatul neintensiv poate afecta structura habitatului 3130 prin consumarea selectivă a anumitor specii din compoziția specifică a fitocenozelor. Presiunea afectează speciile: <i>Bombina bombina</i> , <i>Triturus dobrogicus</i> , <i>Emys orbicularis</i> , <i>Testudo graeca</i> , <i>Melanocorypha calandra</i> , <i>Emberiza citrinella</i> , <i>Hirundo rustica</i> , <i>Parus major</i> , <i>Carduelis carduelis</i> , <i>Carduelis chloris</i> , <i>Upupa epops</i> , <i>Falco tinnunculus</i> , <i>Merops apiaster</i> , <i>Motacilla alba</i> , <i>Motacilla flava</i> Presiunea afectează habitatele: 3130, 3270, 92A0
A1.	Presiune actuală	A Agricultură A06 Culturi anuale și perene nelemnoase A06.01 Culturi anuale pentru producția de alimente
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea	Culturile agricole limitrofe ariei constituie o presiune asupra

	presiunii actuale [descriere]	populației de <i>Mustela eversmanii</i> , atât în mod direct, prin reducerea și fragmentarea habitatului, cât și indirect, prin efectele negative pe care le are asupra popândăului. Culturile agricole se găsesc în afara limitelor ariei protejate, cu câteva excepții, cum este cazul unui fost eleșteu situat în zona umedă de la nord de Turcoaia. Datorită umidității ridicate de aici acest teren nu este favorabil popândăilor, prin urmare impactul asupra populației de <i>Spermophilus citellus</i> este redus.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
C.4	Detalii	Culturile agricole se găsesc în afara limitelor ariei protejate, cu câteva excepții, dar și culturile agricole limitrofe ariei constituie o presiune, cel puțin în anumite zone, prin reducerea și fragmentarea habitatului specific. Presiunea afectează speciile: <i>Spermophilus citellus</i> , <i>Mustela eversmanii</i>
A1.	Presiune actuală	A Agricultura A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Această presiune actuală a fost observată direct doar într-un singur punct din vecinătatea imediată a ariei protejate, la sud de Turcoaia, însă această activitate se desfășoară pe toată suprafața Rezervației naturale Lacul Traian, pe toate terenurile agricole din sit, în podgoriile din jurul pădurilor, unde, în majoritatea cazurilor se practică agricultura intensivă.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
C.4	Detalii	Utilizarea intensivă a substanțelor chimice este cauzată de intensificarea agriculturii și de dorința de a produce mai mult ca urmare această activitate se desfășoară în toate, sau majoritatea,

		<p>terenurilor cu culturi anuale din zonă. Poluarea cauzată de aceste substanțe ajung în habitatele învecinate mai ales din cauza precipitațiilor. Substanțele biocide se pot acumula în corpul păsărilor, iar pe termen lung pot cauza scăderea succesului reproductiv al indivizilor până la anularea lui, sau moartea prin intoxicare.</p> <p>Presiunea afectează speciile: <i>Accipiter brevipes</i>, <i>Accipiter nisus</i>, <i>Anthus campestris</i>, <i>Aquila pomarina</i>, <i>Bubo bubo</i>, <i>Burhinus oediconemus</i>, <i>Buteo buteo</i>, <i>Buteo rufinus</i>, <i>Calandrella brachydactyla</i>, <i>Caprimulgus europaeus</i>, <i>Circaetus gallicus</i>, <i>Circus cyaneus</i>, <i>Circus macrourus</i>, <i>Circus pygargus</i>, <i>Coracias garrulus</i>, <i>Emberiza hortulana</i>, <i>Falco vespertinus</i>, <i>Hieraaetus pennatus</i>, <i>Lanius collurio</i>, <i>Lanius minor</i>, <i>Alcedo atthis</i>, <i>Ardea purpurea</i>, <i>Aythya nyroca</i>, <i>Botaurus stellaris</i>, <i>Branta ruficollis</i>, <i>Charadrius alexandrinus</i>, <i>Chlidonias hybridus</i>, <i>Ciconia ciconia</i>, <i>Ciconia nigra</i>, <i>Circus aeruginosus</i>, <i>Egretta garzetta</i>, <i>Haliaeetus albicilla</i>, <i>Himantopus himantopus</i>, <i>Ixobrychus minutus</i>, <i>Nycticorax nycticorax</i>, <i>Pandion haliaetus</i>, <i>Pelecanus onocrotalus</i>, <i>Phalacrocorax pygmeus</i>, <i>Platalea leucorodia</i>, <i>Plegadis falcinellus</i>, <i>Recurvirostra avosetta</i>, <i>Sterna albifrons</i>, <i>Sterna hirundo</i>, <i>Tringa glareola</i>, <i>Egretta alba</i>, <i>Tadorna ferruginea</i>, <i>Lullula arborea</i>, <i>Melanocorypha calandra</i>, <i>Pernis apivorus</i>, <i>Philomachus pugnax</i>, <i>Porzana parva</i>, <i>Sylvia nisoria</i>, <i>Acrocephalus arundinaceus</i>, <i>Actitis hypoleucos</i>, <i>Athene noctua</i>, <i>Buteo lagopus</i>, <i>Chlidonias leucopterus</i>, <i>Cygnus olor</i>, <i>Emberiza citrinella</i>, <i>Emberiza schoeniclus</i>, <i>Hirundo rustica</i>, <i>Larus argentatus</i>, <i>Panurus biarmicus</i>, <i>Parus major</i>, <i>Tringa erithropus</i>, <i>Tringa stagnatilis</i>, <i>Carduelis carduelis</i>, <i>Carduelis chloris</i>, <i>Cuculus canorus</i>, <i>Upupa epops</i>, <i>Ardeola ralloides</i>, <i>Falco tinnunculus</i>, <i>Larus ridibundus</i>, <i>Limosa limosa</i>, <i>Merops apiaster</i>, <i>Motacilla alba</i>, <i>Motacilla flava</i>, <i>Podiceps cristatus</i>, <i>Podiceps grisegena</i>, <i>Rallus aquaticus</i>, <i>Tachybaptus ruficollis</i>, <i>Tadorna tadorna</i>, <i>Tringa nebularia</i>, <i>Tringa totanus</i>, <i>Spermophilus citellus</i></p>
--	--	--

A1.	Presiune actuală	A Agricultură A09 Irigarea
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Această formă de impact este prezentă în sit sub forma canalelor de irigație și a stațiilor de pompare din zona de protecție dig-mal. Zona cu cea mai intensă activitate de irigat se află în zona administrativă Turcoaia–Pecineaga.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie (M)
C.4	Detalii	Dislocarea unui volum de apă pentru utilizarea lui în irigație. Presiunea afectează speciile: <i>Cobitis taenia/elongatoides</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Pelecus cultratus</i> , <i>Rhodeus sericeus amarus</i> , <i>Aspius aspius</i> , <i>Gobio kessleri</i> , <i>Alosa tanaica</i> , <i>Gymnocephalus schraetzer</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> , <i>Zingel streber</i> , <i>Zingel zingel</i>
A1.	Presiune actuală	A Agricultură A11 Alte activități agricole: ferme și stâne, stupine
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Stânele de la limita sudică a sitului, la vest de Ciobanu, cele din zona digulului Dunării la marginea sudică a sitului. Au fost identificate stupine în două sectoare ale sitului și anume lângă digul Dunării la sud de Turcoaia și la limita sud-vestică a sitului.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
C.4	Detalii	Există un număr relativ mare de stâne dintre acestea considerăm că au un efect negativ asupra populațiilor de popândău cele de la limita sudică a sitului, la vest de Ciobanu. Au fost identificate stupine în două sectoare ale sitului, și anume lângă digul Dunării la sud de Turcoaia și la limita sud-vestică a sitului.

		Presiunea afectează specia: <i>Spermophilus citellus</i>
A1.	Presiune actuală	B Silvicultura B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației B02.01 Replantarea pădurii B02.01.01 Replantarea pădurii (arbori nativi) B02.01.02 Replantarea pădurii (arbori nenativi) B02.02 Curățarea pădurii B02.03 Îndepărtarea lăstărișului
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	În zonele forestiere din zona inundabilă a Brațului Măcin, mai ales în zona localităților Dăeni, Peceneaga și Turcoaia. Managementul silvic se practică în toate pădurile din sit.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	În cazul speciilor de pești: - Medie (M) În cazul speciilor de păsări: – Scăzută (S) În cazul habitatului 92A0: - Scăzută (S)
C.4	Detalii	Activitățile silvice din interiorul sitului pot reduce habitatele importante pentru reproducerea și dezvoltarea speciilor vizate. Prin desfășurarea acestor activități se continuă izolarea canalelor și formarea zavalelor și japșelor. Prin exploatarea forestieră, arborii maturi și bătrâni utili pentru cuibăritul și hrănirea păsărilor sunt eliminați din pădure. Se produce astfel reducerea heterogenității structurale a pădurii și implicit scăderea valorii ei ecologice. Situl prezintă numeroase suprafețe ocupate deja cu plantații de plop euroamerican în porțiunile mai ridicate, pe grinduri, unde sezonul de inundații este mai scurt. Există riscul plantării suprafețelor ocupate de habitatul 92A0 cu plantații de plop euroamerican pentru suprafețele aflate în regim de producție, ocupate actualmente cu salcie sau, în mai mică măsură, cu plopi autohtoni. Presiunea afectează speciile: <i>Cobitis taenia/elongatoides</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Pelecus cultratus</i> , <i>Rhodeus sericeus amarus</i> , <i>Aspius aspius</i> ,

		<p><i>Gobio kessleri, Alosa tanaica, Gymnocephalus schraetzer, Sabanejewia aurata, Zingel streber, Zingel zingel, Coracias garrulus, Dendrocopos syriacus, Dryocopus martius, Ficedula albicollis, Ficedula parva, Ciconia nigra, Egretta garzetta, Haliaeetus albicilla, Nycticorax nycticorax, Phalacrocorax pygmeus, Platalea leucorodia, Plegadis falcinellus, Egretta alba</i></p> <p>Presiunea afectează habitatul: 92A0</p>
A1.	Presiune actuală	<p>B Silvicultura</p> <p>B06 Pășunatul în pădure/în zonă împădurită</p>
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	<p>Această presiune are un impact în zona inundabilă, la baza rambleului digului de apărare față de inundații, la nord de localitatea Peceneaga, în zona localităților Dăeni și Turcoaia. În bălțile care rămân în fondul forestier în zona Hârșova, pădurea Prundu Mare. Asupra speciilor <i>Meles meles</i> și <i>Lutra lutra</i> această presiune are un impact în zona zăvoii și malului Dunării, unde turmele de animale, oi și capre, pătrund fie ocazional, fie regulat, pentru adăpare.</p>
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
C.4.	Detalii	<p>Pe malul Dunării și a lacului Traian se face pășunarea cu oi, predominant, și cu capre. Stânele sunt amplasate în apropierea malului apei, iar Brațul Măcin este utilizat pentru adăpare. În zona malului și în zăvoi pătrunderea turmelor de oi și capre, precum și a câinilor însoțitori pot avea efecte negative asupra populațiilor de vidră și bursuc. Depășirea unui anumit număr de animale poate genera efecte adverse asupra calității apei și a structurii substratului. Presiunea afectează speciile: <i>Cobitis taenia/elongatoides, Misgurnus fossilis, Pelecus cultratus, Rhodeus sericeus amarus, Aspius aspius, Gobio kessleri, Alosa tanaica, Gymnocephalus schraetzer,</i></p>

		<i>Sabanejewia aurata, Zingel streber, Zingel zingel, Bombina bombina, Lutra lutra, Meles meles</i>
A1.	Presiune actuală	B Silvicultura B07 Alte activități silvice
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Exploatarea forestieră sunt întâlnite în toate sectoarele zăvoii Dunării, acolo unde arborii, în principal plopi sau sălcii, au atins vârsta exploatabilității. Datorită suprafețelor reduse care sunt afectate, impactul asupra speciilor <i>Lutra lutra</i> și <i>Meles meles</i> nu este în general puternic.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
C.4	Detalii	Activitățile silvice din interiorul sitului pot reduce habitatele importante pentru reproducerea și dezvoltarea speciilor vizate. În cazul sălcii se practică retezarea trunchiurilor care se regenerează anii următori, pe când în cazul plopilor are loc tăierea rasă a arboretului, de obicei pe suprafețe restrânse, care sunt replantate ulterior. Deși zăvoii își păstrează continuitatea habitatului de luncă este puternic afectat. Presiunea afectează speciile: <i>Lutra lutra, Meles meles</i>
A1.	Presiune actuală	C Minerit, extracția de materiale și de producție de energie C01 Industria extractivă C01.01 Extragere de nisip și pietriș C01.01.01 Cariere de nisip și pietriș C01.04.01 Minerit de suprafață C01.07 Cariere de piatră
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea	Punctele cu balastiere și malurile brațului Măcin. Cariera Turcoaia.

	presiunii actuale [descriere]	În zona localității Turcoaia pe teritoriul sitului se află o serie de puncte de încărcare a materialelor de construcție în vederea transportului pe calea apei.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	În cazul speciilor de pești – Scăzută (S) În cazul speciei de păsări <i>Riparia riparia</i> – Medie (M) În cazul speciei <i>Lutra lutra</i> - Medie (M)
C.4	Detalii	Activitatea de exploatare la suprafață din carierele de piatră și procesul tehnologic de stocare și transport fluvial al agregatelor de carieră influențează populațiile de pești și păsări prin nivelul de zgomot și vibrații din zonă și intensificarea traficului naval. Extragerea de nisip și pietriș poate distruge și altera habitatele acvatice și terestre existente prin exploatarea în sine, dar și prin deranjul produs de vehiculele care realizează exploatarea. Deși nu se află pe teritoriul sitului, exploatările de piatră din zona localității Turcoaia cauzează creșterea traficului în arie și prin extinderea lor amenință îndepărtarea întregului deal de deasupra localității, care în prezent constituie un important habitat stepic. În plus, stația de încărcare a materialelor de construcție în vederea transportului pe calea apei, fragmentează habitatul favorabil al vidrei. Exploatarea pietrișului și a nisipului afectează negativ habitatul de cuibărire al speciei <i>Riparia riparia</i> . Presiunea afectează speciile: <i>Cobitis taenia/elongatoides</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Pelecus cultratus</i> , <i>Rhodeus sericeus amarus</i> , <i>Aspius aspius</i> , <i>Gobio kessleri</i> , <i>Alosa tanaica</i> , <i>Gymnocephalus schraetzer</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> , <i>Zingel streber</i> , <i>Zingel zingel</i> , <i>Riparia riparia</i> , <i>Lutra lutra</i>
A1.	Presiune actuală	D Rețele de comunicații D01 Drumuri, poteci și căi ferate D01.02 Drumuri, autostrăzi
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.

C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Drumurile asfaltate, cele forestiere și cele de pământ sunt întâlnite în tot situl.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
C.4	Detalii	<p>Prin realizarea drumurilor asfaltate, a celor forestiere și a celor de pământ, sunt afectate toate habitatele din sit, cu excepția zonelor umede. Astfel, se reduce suprafața habitatelor forestiere, semideschise și deschise, utile pentru pentru nidificația, și hrănirea păsărilor. În anumite cazuri poate avea loc și moartea unor păsări prin lovirea lor de către autovehicule. De asemenea, se produce poluarea fonică a habitatelor.</p> <p>Presiunea afectează speciile: <i>Accipiter brevipes</i>, <i>Accipiter nisus</i>, <i>Anthus campestris</i>, <i>Aquila pomarina</i>, <i>Bubo bubo</i>, <i>Burhinus oediconemus</i>, <i>Buteo buteo</i>, <i>Buteo rufinus</i>, <i>Calandrella brachydactyla</i>, <i>Caprimulgus europaeus</i>, <i>Circaetus gallicus</i>, <i>Circus cyaneus</i>, <i>Circus macrourus</i>, <i>Circus pygargus</i>, <i>Coracias garrulus</i>, <i>Dendrocopos syriacus</i>, <i>Dryocopus martius</i>, <i>Emberiza hortulana</i>, <i>Falco vespertinus</i>, <i>Ficedula albicollis</i>, <i>Ficedula parva</i>, <i>Hieraaetus pennatus</i>, <i>Lanius collurio</i>, <i>Lanius minor</i></p>
A1.	Presiune actuală	<p>D Rețele de comunicații</p> <p>D03 Rute navale, porturi, construcții marine</p> <p>D03.01 Zona portuară</p> <p>D03.01.01 Rampe</p> <p>D03.01.02 Diguri/zone turistice și de agrement</p> <p>D03.01.03 Zone de pescuit</p> <p>D03.01.04 Zona industrial portuară</p> <p>D03.02 Navigație</p> <p>D03.02.01 Benzi de marfă</p>
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.

C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	De-a lungul zonelor cu luciu de apă și limitrofe acestora din interiorul sitului. Acest tip de impact a fost localizat în punctele de trecere cu bacul, în punctele de încărcare marfă pe barje, în zona de încărcare marfă, piatră de exploatare. Navigația în sit se desfășoară pe Brațul Măcin. Zona portuară este mai dezvoltată în zona Turcoaia, datorită activității carierei. De asemenea activitatea de navigație este mai accentuată în zonele de trecere bac prezente la nivelul sitului, precum Piatra-Frecăței sau vecinătatea cu zona de trecere Smârdan.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	În cazul speciilor de pești - Medie (M) În cazul speciilor de păsări - Scăzută (S) În cazul habitatelor 3130, 3270: - Medie (M)
C.4	Detalii	Activitățile portuare pot duce la distrugerea de habitat necesar pentru unele specii prin schimbarea utilizării terenului, dar au dus și la degradarea acestuia prin diferite forme de poluare, printre care: cea chimică, luminoasă și sonoră. Prin navigație se poate produce distrugerea vegetației submerse, natante și palustre utilă pentru nidificația și hrănirea păsărilor. Presiunea afectează speciile: <i>Cobitis taenia/elongatoides</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Pelecus cultratus</i> , <i>Rhodeus sericeus amarus</i> , <i>Aspius aspius</i> , <i>Gobio kessleri</i> , <i>Alosa tanaica</i> , <i>Gymnocephalus schraetzer</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> , <i>Zingel streber</i> , <i>Zingel zingel</i> , <i>Acrocephalus melanopogon</i> , <i>Larus melanocephalus</i> , <i>Larus minutus</i> , <i>Ardea purpurea</i> , <i>Egretta garzetta</i> , <i>Haliaeetus albicilla</i> , <i>Ixobrychus minutus</i> , <i>Nycticorax nycticorax</i> , <i>Pandion haliaetus</i> , <i>Pelecanus onocrotalus</i> , <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , <i>Sterna albifrons</i> , <i>Sterna hirundo</i> , <i>Egretta alba</i> , Presiunea afectează habitatele: 3130, 3270
A1.	Presiune actuală	E Urbanizare, dezvoltare rezidențială și comercială E03 Descărcări E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement

		E03.03 Depozitarea materialelor inerte (nereactive) E03.04 Alte tipuri de depozitări
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	De-a lungul zonelor cu luciu de apă și limitrofe acestora din interiorul sitului fiind o formă de impact punctiformă, prezentă mai ales în vecinătatea satelor, sau în zonele cu activitate agricolă/economică, stâni, zone de pescuit, ferme. O serie de depozite de structuri de beton au fost identificate pe cele două maluri ale Dunării, aval și amonte de Frecăței, aval de Măcin și o șalupă eşuată a fost semnalată amonte de Dăeni.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	În cazul speciilor de pești - Medie (M) În cazul speciei <i>Lutra lutra</i> - Scăzută (S) În cazul habitatelor 3130, 3270: - Scăzută (S)
C.4	Detalii	Extinderea zonelor urbanizate atrage după sine distrugerea și alterarea habitatelor limitrofe. Depozitarea improprie a deșeurilor duc la distrugerea și alterarea habitatelor adiacente, mai ales acvatice. În zonele specifice de pescuit s-a observat abandonarea deșeurilor menajere dar și resturi ale echipamentelor de pescuit ce pot pune în pericol atât viața speciilor de păsări limicole ce folosesc aceste habitate, cât și a unor mamifere ca vidra. Presiunea afectează speciile: <i>Cobitis taenia/elongatoides</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Pelecus cultratus</i> , <i>Rhodeus sericeus amarus</i> , <i>Aspius aspius</i> , <i>Gobio kessleri</i> , <i>Alosa tanaica</i> , <i>Gymnocephalus schraetzer</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> , <i>Zingel streber</i> , <i>Zingel zingel</i> , <i>Lutra lutra</i> Presiunea afectează habitatele: 3130, 3270
A1.	Presiune actuală	E Urbanizare, dezvoltare rezidențială și comercială E04 Infrastructuri, construcții în peisaj
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.

C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pe malul Dunării Vechi, Lacul Blasova, există un ansamblu de clădiri abandonate, o fostă tabără școlară, dar și clădiri funcționale, utilizate în diferite scopuri. În terenurile deschise populate de popândăi este semnalat o clădire abandonată la limita sudică a sitului. Punctiform, în zonele unde există construcții, cu precădere în jurul celor două lacuri intensitatea impactului este ridicată, habitatele pot fi afectate prin eutrofizare datorită deversării apelor menajere în partea vestică a rezervației Lacul Traian la contact cu satul Traian sau zonele de agrement din jurul lacul Blașova. Raportat la nivelul întregului sit, viabilitatea habitatului nu este semnificativ afectată.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	În cazul speciilor de mamifere: - Scăzută (S) În cazul habitatelor: - Medie (M) pentru habitatul 3270 - Scăzută (S) pentru habitatele 3150, 3160
C.4	Detalii	Apariția de construcții pe maluri distruge total la nivel local tipul de habitat 3270. Punctiform, în zonele unde există construcții, cu precădere în jurul celor două lacuri intensitatea impactului este ridicată, habitatele pot fi afectate prin eutrofizare datorită deversării apelor menajere. Presiunea afectează speciile: <i>Lutra lutra</i> , <i>Spermophilus citellus</i> Presiunea afectează habitatele: 3150, 3160, 3270
A1.	Presiune actuală	F Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura F01 Acvacultura marină și de apă dulce F01.02 Acvacultură, culturi suspendate
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pe teritoriul sitului este semnalat o singură fermă piscicolă, pe malul Dunării, amonte de Peceneaga.

C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
C.4	Detalii	Deseori amenajările piscicole sunt amplasate în habitate umede naturale ca de exemplu brațe moarte, văi cu corpuri de apă existente, bălți temporare și altele asemenea, deci chiar de la începutul activității rezultă distrugerea și alterarea acestor habitate acvatice. Presiunea afectează specia: <i>Lutra lutra</i>
A1.	Presiune actuală	F Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura F02 Pescuit și recoltarea resurselor acvatice F02.01 Pescuit profesional pasiv F02.01.01 Pescuit cu capcane, vârșe, vintire etc. F02.01.02 Pescuit cu plasă F02.01.03 Pescuit cu paragat, în zona litorală F02.01.04 Cu paragat, în zona pelagică F02.02.03 Pescuit de adâncime într-o locație fixa (pescuit cu setca/ava, în zona litorală) F02.02.04 Pescuit pelagic într-o locație fixa (pescuit cu setca/plasa-pungă, în zona pelagică) F02.02.05 Dragare bentonică F02.03 Pescuit de agrement F02.03.01 Săpat după momeala/colectare F02.03.02 Pescuit cu undiță
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pe toată suprafață luciului de apă permanentă sau temporară din sit. Zone cu apă temporară și canalele sunt cele mai sensibile la activitățile de pescuit, deoarece se practică bararea căilor de acces cu cursul principal. În zona inundabilă, la baza rambleului digului de apărare față de inundații, la nord de localitatea Peceneaga. Habitatele umede din vecinătatea localității Dăeni. Zona localității Turcoaia.

		Pescuitul și recoltarea resurselor acvatice se practică pe totalitatea sistemului lacustru al Rezervației naturale Lacul Traian. Pescuitul cu undița asupra vidrei are impact mai redus comparativ cu pescuitul cu ajutorul plaselor. Acesta a fost observat în partea sudică a Ostrovului Dăeni precum și într-o baltă la sud de Turcoaia.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	În cazul speciilor este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management. În cazul habitatelor: - Ridicată (R) pentru habitatul 3140, 3160 - Scăzută (S) pentru habitatele 3130, 3270
C.4	Detalii	Supraexploatarea resurselor piscicole și braconajul au dus la declinul populațiilor de pești. Chiar dacă majoritatea speciilor de pești vizate cu statut de protecție nu sunt de interes economic, acestea sunt afectate prin capturi accidentale sau prin dezechilibrele provocate în ecosistem în urma desfășurării activităților mai sus menționate. De asemenea în interiorul sitului au fost menționate și cazuri de braconaj electric. Plase de tip monofilament pot fi foarte periculoase pentru toate speciile de amfibieni și pentru speciile de reptile care trăiesc în mediul acvatic, datorită riscului încurcării în acestea și a înecării. Pescuitul cu plase tip monofilament este interzis prin lege. <i>Emys orbicularis</i> se poate prinde adesea în setca/plasa pungă/nada folosită de pescarii sportivi/amatori. Dragajul de întreținere pentru asigurarea adâncimilor se realizează numai în porturi și pe căi navigabile. Odată cu extragerea sedimentelor are loc și îndepărtarea speciilor de alge submerse, <i>Chara</i> ssp., <i>Nitella</i> ssp., înrădăcinate de substratul mâlos al bazinelor acvatice. Prin pescuit și recoltarea resurselor acvatice se reduce cantitatea de hrană necesară păsărilor acvatice și se poate distruge vegetația submersă, palustră și natantă, necesară pentru nidificația și hrănirea păsărilor. De asemenea, prin prezența oamenilor și poluarea fonică se pot deranja păsările în sezonul de cuibărit. Pescuitul cu undița este foarte larg răspândit în toate sectoarele malului Dunării, impactul acestei presiuni asupra

		<p>vidrei este însă mai redus comparativ cu pescuitul cu ajutorul plaselor.</p> <p>Pescuitul de recolta în Lacul Traian se desfășoară pe tot parcursul anului și se realizează de regulă cu unelte filtrante înconjurătoare. Această tehnologie de creștere a peștilor face ca impactul asupra speciilor de păsări protejate să fie redus, limitându-se mai ales la disturbarea produsă de prezența ambarcațiunilor de recoltare pe lac și de eventuala prindere accidentală a unor indivizi ai speciilor de păsări scufundătoare în năvoade.</p> <p>Presiunea afectează speciile: <i>Cobitis taenia/elongatoides</i>, <i>Misgurnus fossilis</i>, <i>Pelecus cultratus</i>, <i>Rhodeus sericeus amarus</i>, <i>Aspius aspius</i>, <i>Gobio kessleri</i>, <i>Alosa tanaica</i>, <i>Gymnocephalus schraetzer</i>, <i>Sabanejewia aurata</i>, <i>Zingel streber</i>, <i>Zingel zingel</i>, <i>Bombina bombina</i>, <i>Triturus dobrogicus</i>, <i>Testudo graeca</i>, <i>Emys orbicularis</i>, <i>Acrocephalus melanopogon</i>, <i>Larus melanocephalus</i>, <i>Larus minutus</i>, <i>Alcedo atthis</i>, <i>Ardea purpurea</i>, <i>Aythya nyroca</i>, <i>Botaurus stellaris</i>, <i>Branta ruficollis</i>, <i>Chlidonias hybridus</i>, <i>Circus aeruginosus</i>, <i>Egretta garzetta</i>, <i>Haliaeetus albicilla</i>, <i>Ixobrychus minutus</i>, <i>Nycticorax nycticorax</i>, <i>Pandion haliaetus</i>, <i>Pelecanus onocrotalus</i>, <i>Phalacrocorax pygmeus</i>, <i>Sterna albifrons</i>, <i>Sterna hirundo</i>, <i>Egretta alba</i>, <i>Tadorna ferruginea</i>, <i>Chlidonias leucopterus</i>, <i>Cygnus olor</i>, <i>Larus argentatus</i>, <i>Tringa stagnatilis</i>, <i>Ardeola ralloides</i>, <i>Larus ridibundus</i>, <i>Podiceps cristatus</i>, <i>Podiceps grisegena</i>, <i>Rallus aquaticus</i>, <i>Tachybaptus ruficollis</i>, <i>Tadorna tadorna</i>, <i>Tringa nebularia</i>, <i>Tringa totanus</i>, <i>Lutra lutra</i></p> <p>Presiunea afectează habitatele: 3130, 3140, 3160, 3270</p>
A1.	Presiune actuală	<p>F Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura</p> <p>F03 Vânătoarea și colectarea animalelor sălbatice (terestre)</p> <p>F03.01 Vânătoare</p> <p>F03.02 Luare/prelevare de faună (terestră)</p> <p>F03.02.01 Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)</p>

		F03.02.05 Captură accidentală
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	În majoritatea sectoarelor de-a lungul malului și în zăvoiul Dunării. Pe toată suprafața Rezervației naturale Lacul Traian, în toate habitatele acvatice, terenurile arabile și deschise din sit. Această presiune a fost identificat în teren pe baza numeroaselor cartușe găsite în majoritatea sectoarelor de-a lungul malului, în zăvoiul Dunării, în pajiștea de la nord de Turcoaia, în zona cetății Troesmis, dar și a exemplarelor de prigorie, <i>Merops apiaster</i> , găsite împușcate în fâșia de pajiște ce mărginește digul Dunării la sud de Turcoaia, precum și a împușcăturilor auzite în diverse puncte ale sitului și a adăposturilor de vânătoare întâlnite pe mal, fie săpate în pământ, fie construite din lemn și acoperite cu stuf.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
C.4	Detalii	<i>Emys orbicularis</i> , <i>Testudo graeca</i> sunt capturate pentru deținere /divertisment. Deseori speciile de amfibieni ajung a fi capturate involuntar în puțuri neacoperite. Speciile cu stil de viață acvatic sunt capturate în timpul activităților de acvacultură. <i>Emys orbicularis</i> mai este uneori capturată accidental la undiță. Specia <i>Alauda arvensis</i> se vânează legal. Speciile de ciocârlii sunt greu de deosebit, iar pe aceeași suprafață pot exista mai multe specii de ciocârlii, de aceea se pot împușca accidental și indivizi ai speciilor <i>Calandrella brachydactyla</i> și <i>Melanocorypha calandra</i> . Speciile <i>Branta ruficollis</i> și <i>Tadorna ferruginea</i> pot fi vâdate accidental atunci când sunt în stoluri mixte cu alte găște. De asemenea zgomotul produc poate deranja speciile de păsări protejate, în special pe cele acvatice. Indiferent de specia/speciile țintă ale vânătorii, aceasta ar trebui interzisă în ariile protejate, ea având un impact negativ asupra dinamicii populațiilor în zonă, afectând populația de vidră și alte

		specii de mamifere și păsări. Presiunea afectează speciile: <i>Emys orbicularis</i> , <i>Testudo graeca</i> , <i>Calandrella brachydactyla</i> , <i>Branta ruficollis</i> , <i>Tadorna ferruginea</i> , <i>Cygnus olor</i> , <i>Buteo lagopus</i> , <i>Podiceps cristatus</i> , <i>Podiceps grisegena</i> , <i>Tachybaptus ruficollis</i> , <i>Tadorna tadorna</i> , <i>Melanocorypha calandra</i> , <i>Lutra lutra</i> , <i>Spermophilus citellus</i> , <i>Meles meles</i>
A1.	Presiune actuală	F Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura F05 Luare ilegală/prelevare de faună marină F05.04 Braconaj
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pe toată suprafață luciului de apă permanentă sau temporară din sit.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	În cazul speciilor de pești – Ridicată (R)
C.4	Detalii	Supraexploatarea resurselor piscicole și braconajul au dus la declinul populațiilor de pești. Chiar dacă majoritatea speciilor de pești vizate cu statut de protecție nu sunt de interes economic, acestea sunt afectate prin capturi accidentale, sau prin dezechilibrele provocate în ecosistem în urma desfășurării activităților mai sus menționate. De asemenea în interiorul sitului au fost menționate și cazuri de braconaj electric. Presiunea afectează speciile: <i>Cobitis taenia/elongatoides</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Pelecus cultratus</i> , <i>Rhodeus sericeus amarus</i> , <i>Aspius aspius</i> , <i>Gobio kessleri</i> , <i>Alosa tanaica</i> , <i>Gymnocephalus schraetzer</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> , <i>Zingel streber</i> , <i>Zingel zingel</i>
A1.	Presiune actuală	F Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura F06 Alte activități de vânătoare, pescuit sau colectare decât cele de

		mai sus
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pe toată suprafață luciului de apă permanentă sau temporară din sit. Zone cu apă temporară și canalele sunt cele mai sensibile la activitățile de pescuit, deoarece se practică bararea căilor de acces cu cursul principal.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
C.4	Detalii	Aceste activități provoacă dezechilibre în ecosistem. Presiunea afectează speciile: <i>Cobitis taenia/elongatoides</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Pelecus cultratus</i> , <i>Rhodeus sericeus amarus</i> , <i>Aspius aspius</i> , <i>Gobio kessleri</i> , <i>Alosa tanaica</i> , <i>Gymnocephalus schraetzer</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> , <i>Zingel streber</i> , <i>Zingel zingel</i>
A1.	Presiune actuală	G Intruziuni și dezechilibre umane G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative G01.02 Vehicule non-motorizate G01.03 Vehicule cu motor G01.03.01 Conducerea obișnuită a vehiculelor motorizate G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Vehicule motorizate în areal pot distruge și alterează habitatele și pot accidenta exemplarele de pești, amfibieni și reptile sau mamifere. Autoturismele localnicilor, dar și vehicule de transport marfă, circulă mai ales pe dig care oficial este închis circulației publice, dar și prin pajiști, în special acolo unde digul este blocat. Căruțele sunt larg utilizate pe teritoriul sitului atât pe drumurile asfaltate sau neasfaltate, cât și în afara lor, de-alungul fluviului

		Dunărea, mai ales între dig și fluviu, în zăvoi sau chiar pe malul Dunării, pe Insula Mare și în fâșiile de pajiști limitrofe. Presiune exercitată la nivelul drumurilor tehnice, mai ales din zona digurilor, dar și a zonelor inundabile, prin crearea de drumuri tehnice folosite la gestiunea și exploatarea sectorului forestier.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	În cazul speciilor este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management. În cazul habitatelor: - Medie (M) pentru habitatele 3130, 3270
C.4	Detalii	Căruțele sunt vehiculele non-motorizate larg utilizate pe teritoriul sitului. Autoturismele localnicilor, dar și vehicule de transport marfă, circulă mai ales pe dig care oficial este închis circulației publice, dar și prin pajiști, în special acolo unde digul este blocat. Vehicule motorizate și non-motorizate în areal pot distruge și alterează habitatele și pot accidenta exemplarele de pești, amfibieni și reptile. Presiunea afectează speciile: <i>Cobitis taenia/elongatoides</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Pelecus cultratus</i> , <i>Rhodeus sericeus amarus</i> , <i>Aspius aspius</i> , <i>Gobio kessleri</i> , <i>Alosa tanaica</i> , <i>Gymnocephalus schraetzer</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> , <i>Zingel streber</i> , <i>Zingel zingel</i> , <i>Emys orbicularis</i> , <i>Lutra lutra</i> , <i>Spermophilus citellus</i> Presiunea afectează habitatele: 3130, 3270
A1.	Presiune actuală	G Intruziuni și dezechilibre umane G02 Complexe sportive și de odihnă G02.08 Locuri de campare
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Camparea este semnalat în special pe Insula Mare, atât pe malul brațului Măcin cât și al Dunării Vechi.
C.3.	Intensitatea	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.

	presiunii actuale	
C.4	Detalii	Malul brațului Măcin precum și malul Dunării Vechi sunt larg utilizate pentru pescuitul sportiv cu undița. În timpul verii în multe locuri pescarii campează pe mal. În absența pescarilor, locurile utilizate pentru campare pot fi identificate prin vetrele de foc rămase. Presiunea afectează specia: <i>Lutra lutra</i>
A1.	Presiune actuală	G Intruziuni și dezechilibre umane G05 Alte intruziuni și dezechilibre umane G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	De-alungul fluviului Dunărea, mai ales între dig și fluviu.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
C.4	Detalii	Lipsa amenajărilor ce ar opri accesul speciilor de țestoase ocrotite pe carosabil duce la accidentarea indivizilor mai ales în perioada de reproducere când masculii caută partener și femelele caută zone de depunere a pontei. Circulația în afara drumurilor pot duce la accidentare. Presiunea afectează speciile: <i>Testudo graeca</i> , <i>Emys orbicularis</i>
A1.	Presiune actuală	H Poluare H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) H01.02 Poluarea apelor de suprafață prin inundații H01.03 Alte surse de poluare a apelor de suprafață H01.04 Poluarea difuză a apelor de suprafață prin inundații sau scurgeri urbane H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități

		agricole și forestiere H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	De-a lungul zonelor cu luciu de apă și limitrofe acestora din interiorul sitului fiind o formă de impact punctiformă, prezentă mai ales în vecinătatea localităților, sau în zonele cu activitate agricolă/economică, stâni, zone de pescuit, ferme, terenuri agricole, canale de irigație, ferme piscicole.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	În cazul speciilor este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management. În cazul habitatelor: - Scăzută (S) pentru habitatele 3150, 3160
C.4	Detalii	Poluarea reprezintă un pericol pentru prezența și dezvoltarea speciilor în zona vizată. Poluarea apelor de suprafață afectează toate habitatele acvatice din sit. În cazul Dunării sursele de poluare sunt situate în principal în afara sitului, fie din localitățile din apropiere, fie de la distanțe mai mari, deși stânele de pe teritoriul sitului contribuie și ele la poluarea organică a Dunării. În cazul lacului Traian și al Dunării Vechi, poluarea este în principal organică, sursele fiind reprezentate în principal de fermele de pe malul lor, dar și de îngrășimintele și pesticidele spălate de ploaie în lac. Poluarea organică a Dunării este cel mai evidentă spre sfârșitul verii, când apele sunt mici, curgerea lentă și apa emană un miros caracteristic. Presiunea afectează speciile: <i>Cobitis taenia/elongatoides</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Pelecus cultratus</i> , <i>Rhodeus sericeus amarus</i> , <i>Aspius aspius</i> , <i>Gobio kessleri</i> , <i>Alosa tanaica</i> , <i>Gymnocephalus schraetzer</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> , <i>Zingel streber</i> , <i>Zingel zingel</i> , <i>Emys orbicularis</i> , <i>Bombina bombina</i> , <i>Lutra lutra</i> Presiunea afectează habitatele: 3150, 3160

A1.	Presiune actuală	H Poluare H02 Poluarea apelor subterane (surse punctiforme și difuze) H02.02 Poluarea apelor subterane cu scurgeri provenite din zone în care sunt depozitate deșeuri
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	În zona lacului Traian au fost descoperite anumite surpări de loess în care erau depozitate deșeuri animaliere provenite de la fermele din apropiere.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S) pentru habitatele 3130, 3140, 3270, 3150, 3160
C.4	Detalii	În zona lacului Traian au fost descoperite anumite surpări de loess în care erau depozitate deșeuri animaliere provenite de la fermele din apropiere. Au fost găsite în special oase, dar este posibil ca materia organică moale să se fi descompus deja. Baza gropilor este la nivel cu nivelul apei din lac, motiv pentru care considerăm ca este posibilă contaminarea apei din lac. Modificarea parametrilor chimici ai apei poate afecta speciile de plante tipice habitatelor acvatice. Presiunea afectează habitatele: 3130, 3140, 3150, 3160, 3270
A1.	Presiune actuală	H Poluare H04 Poluarea aerului
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Zona digului Dunării pe Insula Mare. La Turcoaia, deși sursa poluării, incendierea depozitului de deșeuri menajere al localității, este situată în afara sitului, la intrarea în localitate, efectele se extind și în sit, cantitatea de poluanți care ajung aici depinzând și de direcția și intensitatea vântului. Poluarea aerului are ca sursă și circulația vehiculelor.
C.3.	Intensitatea	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.

	presiunii actuale	
C.4	Detalii	<p>Poluarea aerului are ca sursă în principal circulația vehiculelor și incendierea deșeurilor în sit sau în imediata lui apropiere.</p> <p>Presiunea afectează speciile: <i>Lutra lutra</i>, <i>Spermophilus citellus</i>, <i>Meles meles</i></p>
A1.	Presiune actuală	<p>H Poluare</p> <p>H05 Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuărilor)</p> <p>H05.01 Gunoiul și deșeurile solide</p>
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	<p>Pe Valea Pungii, la est de localitatea Dăeni, malurile lacului Traian, Chiciul Bedeloiu, Lacul Turcoaia, canalul de drenare aflat lângă drumul Măcin-Smârdan, Lacul Blasova, Frecăței, bălțile rămase în excavațiile din pădurea de luncă de la Peceneaga, bălțile aflate în fondul forestier în zona pădurii Prundu Mare, Hârșova. În zona habitatelor acvatice temporare și permanente de pe raza localităților Peceneaga și Măcin. Pajiștile stepice de la Turcoaia și Dăeni. În limita localităților Frecăței, Dăeni, Turcoaia, în general în apropierea stânelor sau la marginea localităților. Pe malul lacurilor exploatate în regim de eleștee din zona umedă de la nord de Turcoaia și apa Dunării care poate aduce deșeuri de la distanțe mari care pot rămâne pe mal la retragerea apelor. În habitatul în care a fost identificată prezența speciei <i>Mustela eversmanii</i>, pășunea de la nord de Dăeni.</p>
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	<p>În cazul speciilor este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.</p> <p>În cazul habitatelor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Scăzută (S) pentru habitatele 3130, 3140, 3270, 3150, 3160
C.4	Detalii	La fel ca în întreaga țară și în aria protejată de interes poluarea cu deșeuri manajere este cea mai larg răspândită și vizibilă presiune actuală. Ea are trei surse principale: localitățile limitrofe care utilizează anumite zone din sit, mai ales zăvoaie și canale, pentru

		<p>depozitarea deșeurilor, taberele pescarilor și cea mai evidentă este pe malul lacurilor exploatare în regim de eleștee din zona umedă de la nord de Turcoaia și apa Dunării care poate aduce deșeuri de la distanțe mari care pot rămâne pe mal la retragerea apelor. În habitatele de pajiște și pe dig cantitatea și frecvența deșeurilor este mai redusă, ele fiind întâlnite în general în apropierea stânelor. Gunoiul menajer, incluzând fracțiunea organică și deșeurile solide, plastice, fier, lemn, pot reprezenta capcane mecanice pentru amfibieni și țestoase, în special pentru larve și juvenili de amfibieni. Resturile organice și/sau unele substanțe toxice, detergenți, uleiuri, pot polua apa. Țestoasa de uscat dobrogeană fiind și necrofagă, poate fi atrasă de materia organică aflată în descompunere în depozitele ilegale de deșeuri menajere. În zona lacului Traian au fost descoperite anumite surpări de loess în care erau depozitate deșeuri animaliere provenite de la fermele din apropiere. În aceleași gropi au fost găsite și pungii, peturi și alte obiecte din plastic. Poluarea solului și apoi legivarea solului ca urmare a precipitațiilor poate dauna habitatelor acvatice, aflate în imediata apropiere, pe luciul de apă al lacului Traian.</p> <p>Presiunea afectează speciile: <i>Triturus dobrogicus</i>, <i>Testudo graeca</i>, <i>Emys orbicularis</i>, <i>Lutra lutra</i>, <i>Meles meles</i>, <i>Spermophilus citellus</i>, <i>Mustela eversmanii</i></p> <p>Presiunea afectează habitatele: 3130, 3140, 3150, 3160</p>
A1.	Presiune actuală	I Specii invazive, alte probleme ale speciilor și genele I01 Specii invazive non-native (alogene)
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Această formă de impact este prezentă la nivelul întregii arii protejate, dar mai ales în zonele inundabile și a canalelor de irigație, care oferă pot reprezenta zone de rezervor sau cale de răspândire pentru speciile invazive. Pajiștile stepice sunt invadate în unele

		<p>locații de specii arbustive invazive ca în cazul unor astfel de aglomerări pe Valea Pungii - Dăeni sau pe Dealul Iglița și în special în pajiștile de la nord de Dăeni. Cu o largă răspândire în sit, aflat în plină expansiune este și specia <i>Amorpha fruticosa</i>, comună de-a lungul zăvoiiului, extinzându-se spre dig, în defavoarea vegetației ierboase.</p>
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	<p>În cazul speciilor este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.</p> <p>În cazul habitatelor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Medie (M) pentru habitatele 92A0 - Scăzută (S) pentru habitatele 3130, 3270, 3150, 3160
C.4	Detalii	<p>Efectul speciilor alogene introduse în habitatele naturale constituie o problemă la modul general. Prezența în sit a speciilor invazive poate duce la un declin al populațiilor native de pești vizate de proiect prin crearea de dezechilibre ecologice. Unele dintre speciile invazive sunt prădătoare și au o rată alertă de reproducere și dispersie. În cadrul Rezervației Lacul Traian, specia <i>Eleagnus angustifolia</i> a fost plantată, probabil pentru fixarea terenurilor. Acest fapt conduce la modificarea compoziției specifice a vegetației, în detrimentul habitatului natural din această zonă, respectiv habitatul 62C0*, care cuprinde, în mod natural, specii ierboase și arbustive iubitoare de lumină. Presiunea se manifestă în special în zona cu versanți abrupti. Pajiștile stepice sunt invadate în unele locații de specii arbustive invazive, precum oțetarul sau cenușerul, <i>Ailanthus altissima</i>. Acesta formează aglomerații de indivizi apăruți prin înmulțire vegetativă pe suprafețe însemnate, cu densități care împiedică deplasarea speciei <i>Testudo graeca</i> ca în cazul unor astfel de aglomerări pe Valea Pungii-Dăeni sau pe Dealul Iglița și în special în pajiștile de la nord de Dăeni. Cu o largă răspândire în sit, aflat în plină expansiune este și specia <i>Amorpha fruticosa</i>, comună de-a lungul zăvoiiului, a drumurilor și potecilor din zona dig-mal, extinzându-se spre dig, în defavoarea vegetației ierboase. <i>Lindernia</i></p>

		<p><i>dubia</i> are deasemenea o prezență constantă în special în comunitățile de terofite anuale de pe malurile brațului Măcin. O altă specie alohtonă foarte răspândită atât în stratul arborescent cât și în cel de semințis, având deja o proporție însemnată în compoziția multor arborete alături de plopul autohton și de salcia albă, este frasinul de baltă, <i>Fraxinus pennsylvanica</i>. Prin comportamentul invaziv, în porțiunile cu inundare de scurtă durată poate duce la apariția unor habitate și arborete derivate, cu specii alogene, cu valoare redusă atât din punct de vedere conservativ cât și economic. Comunitățile de <i>Xanthium italicum</i> ocupă suprafețe mari, după secarea bălților temporare sau permanente din zona dig-mal, în unele zone ca Insula Mare a Brăilei, fiind dominantă, formând comunități cu acoperire mare, greu de străbătut. Două specii de bivalve invazive alohtone cu o largă răspândire în sit sunt <i>Sinanodonta woodiana</i> și <i>Corbicula fluminea</i>. <i>Sinanodonta woodiana</i> fiind întâlnită pe substraturi mai mârloase, în timp ce <i>Corbicula fluminea</i> preferă substrat mai grosier, nisipos sau pietros. Cele două specii populează practic întregul curs al Dunării pe teritoriul sitului, însă ating densități mari în anumite sectoare.</p> <p>Presiunea afectează speciile: <i>Echinops ritro</i> ssp. <i>Ruthenicus</i>, <i>Cobitis taenia/elongatoides</i>, <i>Misgurnus fossilis</i>, <i>Pelecus cultratus</i>, <i>Rhodeus sericeus amarus</i>, <i>Aspius aspius</i>, <i>Gobio kessleri</i>, <i>Alosa tanaica</i>, <i>Gymnocephalus schraetzer</i>, <i>Sabanejewia aurata</i>, <i>Zingel streber</i>, <i>Zingel zingel</i>, <i>Testudo graeca</i>, <i>Lutra lutra</i>, <i>Spermophilus citellus</i>, <i>Mustela eversmanii</i></p> <p>Presiunea afectează habitatele: 3130, 3150, 3160, 3270, 92A0</p>
A1.	Presiune actuală	I Specii invazive, alte probleme ale speciilor și genele I02 Specii native (indigene) problematice
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea	Această formă de impact este prezentă la nivelul întregii arii

	presiunii actuale [descriere]	protejate, dar mai ales în zonele inundabile și a canalelor de irigație, care oferă pot reprezenta zone de rezervor sau cale de răspândire pentru speciile invazive.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
C.4	Detalii	Efectul speciilor invazive introduse în habitatele naturale constituie o problemă la modul general. Prezența în sit a speciilor de pești invazive poate duce la un declin al populațiilor native de pești vizate prin crearea de dezechilibre ecologice. Unele dintre speciile invazive sunt prădătoare și au o rată alertă de reproducere și dispersie. Presiunea afectează speciile de pești: <i>Cobitis taenia/elongatoides</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Pelecus cultratus</i> , <i>Rhodeus sericeus amarus</i> , <i>Aspius aspius</i> , <i>Gobio kessleri</i> , <i>Alosa tanaica</i> , <i>Gymnocephalus schraetzer</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> , <i>Zingel streber</i> , <i>Zingel zingel</i>
A1.	Presiune actuală	J Modificări ale sistemului natural J01 Focul și combaterea incendiilor J.01.01 Incendii
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Incendierea vegetației este o practică larg răspândită în habitatele semideschise, deschise și vegetația palustră de pe întreaga suprafață a ariei protejate și în zonele limitrofe. Cele mai intense efecte au fost observate în pășunea de la Dăeni. Se mai observă pe Valea Pungii, la est de localitatea Dăeni, la Lacul Turcoaia, localitatea Turcoaia, pe pajiștile stepice de la Turcoaia și Dăeni, în limita localității Turcoaia.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
C.4	Detalii	Prin incendierea unor suprafețe a habitatelor semideschise, deschise și a vegetației palustre se produce degradarea structurală a habitatelor, moartea sau accidentarea exemplarelor și pot fi

		<p>incendiate cuiburile păsărilor.</p> <p>Presiunea afectează speciile: <i>Bombina bombina</i>, <i>Testudo graeca</i>, <i>Emys orbicularis</i>, <i>Anthus campestris</i>, <i>Burhinus oedicnemus</i>, <i>Calandrella brachydactyla</i>, <i>Emberiza hortulana</i>, <i>Lanius collurio</i>, <i>Lanius minor</i>, <i>Alcedo atthis</i>, <i>Ardea purpurea</i>, <i>Aythya nyroca</i>, <i>Botaurus stellaris</i>, <i>Circus aeruginosus</i>, <i>Egretta garzetta</i>, <i>Ixobrychus minutus</i>, <i>Nycticorax nycticorax</i>, <i>Phalacrocorax pygmeus</i>, <i>Platalea leucorodia</i>, <i>Plegadis falcinellus</i>, <i>Egretta alba</i>, <i>Tadorna ferruginea</i>, <i>Spermophilus citellus</i>, <i>Mustela eversmanii</i>, <i>Meles meles</i></p>
A1.	Presiune actuală	<p>J Modificări ale sistemului natural</p> <p>J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)</p> <p>J02.01 Umplerea bazinelor acvatice cu pământ, îndiguirea și asanarea: generalități</p> <p>J02.01.01 “Polderizare” – îndiguire în vederea creării unor incinte agricole, silvice, piscicole etc.</p> <p>J02.01.03 Umplerea șanțurilor, zăgazurilor, heleșteelor, iazurilor, mlaștimilor sau gropilor</p> <p>J02.04 Modificări de inundare</p> <p>J02.04.02 Lipsa de inundații</p> <p>J02.05.03 Modificarea apelor stătătoare</p> <p>J02.06.01 Captări de apă de suprafață pentru agricultură</p> <p>J02.06.05 Captări de apă de suprafață pentru fermele piscicole</p> <p>J.02.06.09 Captări de apă de suprafață pentru transferul de apă</p> <p>J02.12 Stăvilare, diguri, plaje artificiale, generalități</p> <p>J02.12.02 Diguri de apărare pentru inundații în sistemele de apă interioare</p> <p>J02.15 Alte schimbări ale condițiilor hidraulice cauzate de activități umane</p>
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.

C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	De-a lungul zonelor cu luciu de apă și limitrofe acestora din interiorul sitului, mai ales în zonele dig-mal. Zonele sensibile sunt reprezentate mai ales de suprafețele inundabile dintre localitățile Turcoaia și Pecineaga, Dăeni și Piatra și zona Ciobanu–Vadu Oii. Apa Dunării dar și a lacului Traian este captată, în diferite puncte ale sitului, în principal pentru agricultură, fiind utilizată pentru irigații. Stații de pompare au fost întâlnite pe malul nordic al lacului Traian și pe cele două maluri ale brațului Măcin, amonte de Dăeni și vis-a-vis de Turcoaia. În perimetrul vestic al lacului Traian și a lacului Blașova, pentru menținerea perimetrului piscicol.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	În cazul speciilor este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management. În cazul habitatelor: - Scăzută (S) pentru habitatele 3130, 3270, 92A0 - Ridicată (R) pentru habitatul 3160
C.4	Detalii	Presiuni prin degradarea habitatelor și schimbarea utilizării terenului. Lucrările hidrotehnice și de îndiguire a luncii Dunării sau de orice natură care influențează scurgerea apelor și regimul de inundare au creat în timp o serie de modificări în dinamica naturală hidromorfologică, acestea afectând cu precădere habitatele aflate în zona inundabilă a luncii. Captări de apă pentru irigarea terenurilor arabile aflate în vecinătatea lacului. Habitatetele pot fi afectate negativ în cazul în care se extrage o cantitate mare pesre nivelul de refacere a cotelor inițiale. Presiunea afectează speciile: <i>Cobitis taenia/elongatoides</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Pelecus cultratus</i> , <i>Rhodeus sericeus amarus</i> , <i>Aspius aspius</i> , <i>Gobio kessleri</i> , <i>Alosa tanaica</i> , <i>Gymnocephalus schraetzer</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> , <i>Zingel streber</i> , <i>Zingel zingel</i> , <i>Lutra lutra</i> Presiunea afectează habitatele: 3130, 3270, 92A0
A1.	Presiune actuală	J Modificări ale sistemului natural J03 Alte modificări ale ecosistemelor

		J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice J03.02.01 Reducerea migrației/bariere de migrație J03.02.02 Reducerea dispersiei
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	De-a lungul zonelor cu luciu de apă și limitrofe acestora din interiorul sitului, mai ales în zonele dig-mal. Zonele sensibile sunt reprezentate mai ales de suprafețele inundabile dintre localitățile Turcoaia și Pecineaga, Dăeni și Piatra și zona Ciobanu–Vadu Oii, Carcaliu. Conectivitatea habitatelor favorabile pentru popândău este redusă datorită transformării unor porțiuni de pajiște în terenuri cultivate, a stațiilor de sortare de la Turcoaia și a modificării structurii vegetației ca urmare a reducerii pășunatului sau a abandonării cositului
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
C.4	Detalii	Presiuni prin degradarea habitatelor și schimbarea utilizării terenului. Pe teritoriul sitului conectivitatea habitatelor favorabile pentru popândău este redusă datorită transformării unor porțiuni de pajiște în terenuri cultivate, a stațiilor de sortare de la Turcoaia, și a modificării structurii vegetației ca urmare a reducerii pășunatului sau a abandonării cositului. Presiunea afectează speciile: <i>Cobitis taenia/elongatoides</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Pelecus cultratus</i> , <i>Rhodeus sericeus amarus</i> , <i>Aspius aspius</i> , <i>Gobio kessleri</i> , <i>Alosa tanaica</i> , <i>Gymnocephalus schraetzer</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> , <i>Zingel streber</i> , <i>Zingel zingel</i> , <i>Spermophilus citellus</i>
A1.	Presiune actuală	K Procesele naturale biotice și abiotice (fără catastrofe) K01 Procesele naturale abiotice (lente) K01.02 Colmatare

C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	De-alungul fluviului Dunărea.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
C.4	Detalii	Colmatarea habitatelor acvatice poate însemna dispariția habitatului favorabil ce ține de adâncimea favorabilă. Presiunea afectează: <i>Emys orbicularis</i>
A1.	Presiune actuală	K Procesele naturale biotice și abiotice (fără catastrofe) K01 Procesele naturale abiotice (lente) K01.03 Secare
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pădurile de luncă de pe ambele maluri ale Dunării Vechi, în dreptul localităților Vadu Oii și Peceneaga. În zona habitatelor acvatice temporare și permanente de pe raza localității Peceneaga. De-alungul fluviului Dunărea.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
C.4	Detalii	Secarea habitatelor acvatice se poate cumula negativ cu modificări în regimul de inundabilitate și cu alte presiuni, deșeuri, poluare, afectând posibilitățile de dezvoltare a larvelor de <i>Bombina bombina</i> . Apariția evenimentelor de secetă extremă reduce hidroperioda necesară dezvoltării larvare a speciei. Unele exemplare nu mai ajung la maturitate datorită secării habitatului acvatic. Canalele antropice pe lângă impactul pozitiv că adună apa și duce la apariția unor noi habitate, ea deseori și conduc la secarea habitatelor acvatice. Presiunea afectează speciile: <i>Bombina bombina</i> , <i>Triturus</i>

		<i>dobrogicus, Emys orbicularis</i>
A1.	Presiune actuală	K Procesele naturale biotice și abiotice (fără catastrofe) K01 Procesele naturale abiotice (lente) K01.04 Inundare
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	În zona inundabilă, la baza rambleului digului de apărare față de inundații, la nord de localitatea Peceneaga. De-alungul fluviului Dunărea.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
C.4	Detalii	Habitatele acvatice temporare sau permanente din zona inundabilă a Dunării, până în digul de apărare față de inundații, sunt expuse riscului viiturilor naturale. Prelungirea perioadelor de inundare a habitatelor acvatice în care este prezentă și se reproduce specia <i>Bombina bombina</i> poate duce la scăderea condiției fizice la unii amfibieni, precum și la scăderea fecundității și a datelor biometrice, în special lungimea corpului. Presiunea afectează speciile: <i>Bombina bombina</i> , <i>Emys orbicularis</i> , <i>Triturus dobrogicus</i>
A1.	Presiune actuală	K Procesele naturale biotice și abiotice (fără catastrofe) K03 Relații interspecifice faunistice K03.04 Prădătorism
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	În zona inundabilă, la baza rambleului digului de apărare față de inundații, la nord de localitatea Peceneaga. În bălțile care rămân în fondul forestier în zona Hârșova, pădurea Prundu Mare. De-alungul fluviului Dunărea.
C.3.	Intensitatea	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.

	presiunii actuale	
C.4	Detalii	Numărul mare și necontrolat al câinilor de la stâne, dar și al pisicilor domestice din vecinătatea localităților reprezintă un factor de amenințare pentru herpetofaună. Aripatele, ca găinile, găștele, rațele și altele asemenea ținute în afara gospodăriilor contribuie în același fel la reducerea numărului exemplarelor de amfibieni și reptile. Inundarea periodică a habitatelor acvatice din zona inundabilă a Dunării expune țestoasa de apă unei presiuni naturale: prădătorismul. Specii de pești răpitori, precum știuca, sau omnivori oportuniști, precum somnul invaziv, crapul de Dunăre și alte specii de pești prădători sau omnivori, pot prăda juvenalii de țestoase. Presiunea afectează speciile: <i>Bombina bombina</i> , <i>Emys orbicularis</i>
A1.	Presiune actuală	M Schimbări globale M01 Schimbarea condițiilor abiotice M01.02 Secete și precipitații reduse M02 Schimbarea condițiilor biotice
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Toate habitatele de pajiște din sit care sunt populate de popândău sunt în prezent afectate de seceta prelungită și intensă din timpul verii care determină modificarea compoziției vegetației și reduce productivitatea speciilor de plante, astfel încât crește competiția dintre animalele domestice și popândăi.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	În cazul speciei <i>Spermophilus citellus</i> - Medie (M) În cazul habitatului 62C0* - Scăzută (S)
C.4	Detalii	Toate habitatele de pajiște din sit care sunt populate de popândău sunt afectate în continuare de modificările climatice și în special de aridizarea zonei. Habitatul 62C0* este afectat de turismul haotic. Se impune realizarea unui regulament al sitului și a unei infrastructuri durabile și eficiente, care să reglementeze activitățile turistice din acest areal.

		Amenințarea afectează specia: <i>Spermophilus citellus</i> Presiunea afectează habitatul: 62C0*
--	--	--

Harta presiunilor la nivelul ariei naturale protejate este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.

5.2.2. Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate

Tabel 194 D: lista atributelor hărții amenințărilor viitoare și intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	A Agricultură A04 Pășunatul A04.01 Pășunatul intensiv A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Impactul a fost localizat pe tot malul sudic și vestic al Lacului Traian, malul vestic al lacului Blașova în zonele de adăpat. Amenințarea asupra fragmentelor de pajiște, mai ales în zonele unde vor fi localizate stânele, precum și asupra zăvoiiului, va rămâne ridicată. Având în vedere existența unor suprafețe reduse de pajiște, pășunatul intensiv al oilor rămâne o amenințare pentru întreaga zonă în care s-a identificat habitatul potențial al speciei <i>Echinops ritro</i> ssp. <i>ruthenicus</i> în cadrul Rezervației naturale Lacul Traian.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	În cazul speciilor este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management. În cazul habitatelor 3150, 3160 - Scăzută (S)
D.4	Detalii	Pășunatul intensiv al oilor constituie o amenințare dat fiind faptul

		<p>că folosința pajiștii din interiorul rezervației este „pășune permanentă” iar momentan pe teritoriul ariei protejate sunt instalate trei stâne de oi. De asemenea, în vecinătatea ariei protejate există două ferme de animale. În lipsa altor terenuri disponibile pentru pășunat, proprietarii de animale vor fi nevoiți să pască aceleași terenuri. Deși există tendința de renunțare la creșterea animalelor domestic în regim itinerant, datorită rentabilității economice reduse, prin reducerea suprafețelor de pajiște, prin înlocuirea cu culturi agricole, dezvoltarea infrastructurii și extinderea localităților și suprafețelor construite, amenințarea asupra fragmentelor de pajiște care vor rămâne, mai ales în zonele unde vor fi localizate stânele, precum și asupra zăvoiuului, va rămâne ridicată. Pășunatul intensiv al oilor poate afecta structura habitatului 3150 și 3160 prin consumarea selectivă a anumitor specii din compoziția specifică a fitocenozelor, distrugere prin călcare; pot contribui la un aport de nutrienți prin excrementele lăsate, pot fi vectori ai speciilor invazive/alohtone.</p> <p>Amenințarea afectează specia: <i>Echinops ritro</i> ssp. <i>ruthenicus</i>, <i>Meles meles</i>, <i>Spermophilus citellus</i></p> <p>Amenințarea afectează habitatele: 3150, 3160</p>
B.1	Amenințare viitoare	<p>A Agricultură</p> <p>A04 Pășunatul</p> <p>A04.02 Pășunatul neintensiv</p> <p>A04.02.01 Pășunatul neintensiv al vacilor</p> <p>A04.02.02 Pășunatul neintensiv al oilor</p> <p>A04.02.03 Pășunatul neintensiv al cailor</p>
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării	Impactul a fost localizat pe tot malul sudic și vestic al lacului Traian, malul vestic al lacului Blașova în zonele de adăpat, în

	viitoare [descriere]	general pe toate malurile, inclusiv malurile ostroavelor pentru habitatele 3130, 3270. Amenințarea este prezentă cu precădere pe malul din Insula Mare a Brăilei în cazul habitatul 92A0
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută (S) – în cazul habitatelor 3130, 3270 Medie (M) – în cazul habitatului 92A0
D.4	Detalii	Amenințarea este prezentă cu precădere în zonele unde islazurile au suprafețe reduse, fiind totuși prezente zeci de turme de oi și capre, dar și vaci sau cai, care pășunează zona digului. Animalele pătrund în sit parcurgând poteci și drumuri de acces prin pădurea aluvială de plop/salcie pentru a ajunge pe mal. Folosesc aceste habitate ca loc de hrană și adăpat, uneori în zile foarte toride intră în apă pentru a se răci. Pășunatul neintensiv al vacilor poate afecta structura habitatului și prin consumarea selectivă a anumitor specii din compoziția specifică a fitocenozelor, distrugere prin călcare, pot contribui la un aport de nutrienți prin excrementele lăsate, pot fi vectori ai speciilor invazive/alohtone. Amenințarea afectează habitatele: 3130, 3270, 92A0
B.1	Amenințare viitoare	A Agricultură A06 Culturi anuale și perene nelemnoase A06.01 Culturi anuale pentru producția de alimente
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Proximitatea culturilor agricole va continua să reprezinte un impact asupra populațiilor de popândăi și este posibil chiar să crească în intensitate, prin extinderea culturilor în locul pășunilor, însă este dificil de evaluat care vor fi habitatele naturale care vor fi înlocuite în viitor cu culturi agricole.
D.3.	Intensitatea amenințării	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.

	viitoare	
D.4	Detalii	Proximitatea culturilor agricole va continua să reprezinte un impact asupra populațiilor de popândăi și este posibil chiar să crească în intensitate, prin extinderea culturilor în locul pășunilor, ca urmare a scăderii rentabilității economice a creșterii animalelor în sistem itinerant, însă este dificil de evaluat care vor fi habitatele naturale care vor fi înlocuite în viitor cu culturi agricole. Amenințarea afectează speciile: <i>Spermophilus citellus</i> , <i>Mustela eversmanii</i>
B.1	Amenințare viitoare	A Agricultură A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Efectul pesticidelor asupra viețuitoarelor din sit va continua să se manifeste, cu intensități diferite în timp și spațiu, afectând populațiile de popândăi.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
D.4	Detalii	Probabilitatea de a se trece la agricultura bio pe suprafețele agricole limitrofe ariei protejate sau chiar pe cele de pe teritoriul sitului este foarte redusă, astfel încât efectul pesticidelor asupra viețuitoarelor din sit va continua să se manifeste și în viitor, afectând populațiile de popândăi. Amenințarea afectează specia: <i>Spermophilus citellus</i>
B.1	Amenințare viitoare	Agricultură A11 Alte activități agricole: ferme și stâne, stupine
D.1.	Localizarea amenințării	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.

	viitoare [geometrie]	
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Deși există tendința de reducere a numărului de animale domestice crescute în regim itinerant, cel puțin în viitorul previzibil, însă amplasarea viitoare a stânelor este greu de prevăzut. Au fost identificate stupine în două sectoare ale sitului, și anume lângă digul Dunării la sud de Turcoaia și la limita sud-vestică a sitului
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
D.4	Detalii	Deși există tendința de reducere a numărului de animale domestice crescute în regim itinerant, datorită rentabilității economice reduse, păstoritul va mai rămâne în zonă o activitate importantă, cel puțin în viitorul previzibil, însă amplasarea stânelor este greu de prevăzut. Apicultura este o activitate rentabilă, astfel încât este probabil ca ea să se păstreze în zonă, locul de amplasare al stupinelor fiind însă imprevizibil. Presiunea afectează specia: <i>Spermophilus citellus</i>
B.1	Amenințare viitoare	B Silvicultura B01 Plantarea de pădure pe teren deschis B01.02 Plantări specii alohtone de arbori
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Treimea nordică și sudică a falezei Dunării dintre Piatra și Dăeni
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	În cazul habitatelor - Medie (M)

D.4	Detalii	Amenințare puternică din cauza unor proiecte de „împădurire” girate de primărie, în special, dar și de alte organizații. Presiunea afectează habitatele: 62C0*, 6440
B.1	Amenințare viitoare	B Silvicultura B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației B02.01 Replantarea pădurii B02.01.02 Replantarea pădurii (arbori nenativi)
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	În porțiunile mai ridicate, pe grinduri, unde sezonul de inundații este mai scurt.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	Deoarece majoritatea suprafețelor cu condiții propice pentru culturi de plop euroamerican au fost deja utilizate în acest scop, iar suprafețele ocupate în prezent cu salcie, naturală sau cultivată, se află în zone cu inundații de lungă durată, în care plopii hibridi nu rezistă, aceasta amenințare are intensitate scăzută pentru zonele ocupate cu salcie de cultură, majoritare și pentru suprafețele așa-numit nepro-ductive, cu inundare prelungită sau cvasipermanentă dar care prezintă vegetație arborescentă. Amenințarea este medie-ridică în cazul suprafețelor ocupate cu plop negru și alb pentru care este reglementat procesul de producție forestieră. Presiunea afectează habitatul: 92A0
B.1	Amenințare viitoare	B Silvicultura B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită
D.1.	Localizarea	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.

	amenințării viitoare [geometrie]	
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Deși există tendința de renunțare la creșterea animalelor domestic în regim itinerant, presiunea asupra fragmentelor de pajiște care vor rămâne, precum și asupra zăvoiiului, va rămâne ridicată, nu doar în punctele în care ea a fost observată pe parcursul campaniilor de teren ci și în restul sitului.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
D.4	Detalii	Deși există tendința de renunțare la creșterea animalelor domestic în regim itinerant, datorită rentabilității economice reduse, prin reducerea suprafețelor de pajiște, prin înlocuirea cu culturi agricole, dezvoltarea infrastructurii și extinderea localităților și suprafețelor construite, amenințarea asupra fragmentelor de pajiște care vor rămâne, precum și asupra zăvoiiului, va rămâne ridicată. Amenințarea afectează speciile: <i>Lutra lutra</i> , <i>Meles meles</i>
B.1	Amenințare viitoare	B Silvicultura B07 Alte activități silvice
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	În zonele forestiere din zona inundabilă a Brațului Măcin, mai ales în zona localităților Dăeni, Peceneaga și Turcoaia. Creșterea cererii de lemn va determina în viitor creșterea presiunii asupra zăvoaielor pe întregul teritoriu al sitului, astfel încât acest impact reprezintă o amenințare viitoare asupra speciei, cu intensitate crescândă.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.

D.4	Detalii	<p>Activitățile silvice din interiorul sitului pot reduce habitatele importante pentru reproducerea și dezvoltarea speciilor vizate. Prin desfășurarea acestor activități se continuă izolarea canalelor și formarea zavalelor și jапșelor. Creșterea cererii de lemn va determina în viitor creșterea presiunii asupra zăvoaielor pe întregul teritoriu al sitului, astfel încât acest impact reprezintă o amenințare viitoare asupra cu intensitate crescândă.</p> <p>Amenințarea afectează speciile: <i>Cobitis taenia/elongatoides</i>, <i>Misgurnus fossilis</i>, <i>Pelecus cultratus</i>, <i>Rhodeus sericeus amarus</i>, <i>Aspius aspius</i>, <i>Gobio kessleri</i>, <i>Alosa tanaica</i>, <i>Gymnocephalus schraetzer</i>, <i>Sabanejewia aurata</i>, <i>Zingel streber</i>, <i>Zingel zingel</i>, <i>Lutra lutra</i>, <i>Meles meles</i></p>
B.1	Amenințare viitoare	<p>C Minerit, extracția de materiale și de producție de energie</p> <p>C01 Industria extractivă</p> <p>C01.07 Cariere de piatră</p>
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Datorită cererii de materiale de construcții aflată în continuă creștere, este foarte probabil ca actuala carieră de piatră de la Turcoaia să rămână activă cu impact asupra ecosistemelor naturale și speciilor de interes.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	<p>În cazul speciei <i>Lutra lutra</i> - Medie (M)</p> <p>În cazul habitatului 62C0* - Medie (M)</p>
D.4	Detalii	<p>Datorită creșterii cererii de materiale de construcție, foarte probabil exploatările de piatră se vor intensifica.</p> <p>Amenințarea afectează specia: <i>Lutra lutra</i></p> <p>Amenințarea afectează habitatele: 62C0*</p>
B.1	Amenințare viitoare	<p>D Rețele de comunicații</p> <p>D03 Rute navale, porturi, construcții marine</p>

		D03.01 Zona portuară D03.01.04 Zona industrial portuară
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Acest tip de impact a fost localizat în punctele de trecere cu bacul: Piatra-Frecăței, fost punct de trecere, actualmente folosit ocazional Măcin-Insula Mare a Brăilei, punct de trecere cu trafic redus de la Gârliciu-Cistia, în perimetrul localității Turcoaia, în punctele de încărcare marfă pe barje, în Portul Măcin, Insula Mare a Brăilei în zonă de încărcare marfă, piatră de exploatare
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	Punctiform, în zonele de trecere bac, încărcare materiale, intensitatea impactului este ridicată, habitatele fiind în totalitate distruse însă raportat la nivelul întregului sit, viabilitatea habitatului nu este semnificativ afectată. Amenințarea afectează habitatele: 3130, 3270
B.1	Amenințare viitoare	E Urbanizare, dezvoltare rezidențială și comercială E03 Descărcări E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/provenite din baze de agrement E03.03 Depozitarea materialelor inerte (nereactive)
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare	O serie de depozite de structuri de beton au fost identificate pe cele două maluri ale Dunării, aval și amonte de Frecăței, aval de Măcin și o șalupă eșuată a fost semnalată amonte de Dăeni

	[descriere]	
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	În cazul speciilor este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management. În cazul habitatelor 3130, 3270 - Scăzută (S)
D.4	Detalii	Depozitele actuale de materiale inerte de pe teritoriul sitului, de-a lungul Dunării, vor rămâne și în continuare, fiind puțin probabil ca ele să fie îndepărtate. Dată fiind însă natura lor, efectele lor vor fi și în continuare reduse și localizate. În zonele specifice de pescuit s-a observat abandonarea deșeurilor menajere, ambalaje, sticle de plastic, dar și resturi ale echipamentelor de pescuit ce pot pune în pericol atât viața speciilor de păsări limicole ce folosesc aceste habitate pentru cuibărit, hrană și odihnă, cât și a unor mamifere. Amenințarea afectează speciile: <i>Lutra lutra</i> Amenințarea afectează habitatele: 3130, 3270
B.1	Amenințare viitoare	E Urbanizare, dezvoltare rezidențială și comercială E04 Infrastructuri, construcții în peisaj
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	În terenurile deschise populate de popândăi este semnalată o clădire abandonată la limita sudică a sitului. Pe malul Dunării Vechi, în zona lacului Blasova există un ansamblu de clădiri abandonate, o fostă tabără școlară.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	În cazul speciilor este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management. În cazul habitatelor 3150, 3160 - Scăzută (S)
D.4	Detalii	Digul Dunării, dar și pășunile sunt străbătute de drumuri. În terenurile deschise populate de popândăi este semnalată o clădire abandonată la limita sudică a sitului. Infrastructura și construcțiile existente în prezent, fie funcționale, fie abandonate, se vor menține în peisaj, iar la acestea se vor adăuga probabil altele noi, cu efecte

		<p>locale asupra vegetației și comunităților animale. Punctiform, în zonele unde există construcții, habitatele pot fi afectate prin eutrofizare datorită deversării apelor menajere. Raportat la nivelul întregului sit, viabilitatea habitatului nu este semnificativ afectată.</p> <p>Amenințarea afectează speciile: <i>Lutra lutra</i>, <i>Spermophilus citellus</i></p> <p>Amenințarea afectează habitatele: 3150, 3160</p>
B.1	Amenințare viitoare	<p>F Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura</p> <p>F01 Acvacultura marină și de apă dulce</p> <p>F01.02 Acvacultură, culturi suspendate</p>
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Fermă piscicolă pe Malul Dunării, amonte Peceneaga.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Malul Dunării amonte Peceneaga – Scăzută (S)
D.4	Detalii	<p>Este greu de prevăzut evoluția acvaculturii ca activitate antropică în zona sitului. Este posibil ca ea să nu se dezvolte, astfel încât ferma piscicolă din amonte de Peceneaga să rămână singura de pe teritoriul sitului, având un impact redus.</p> <p>Amenințarea afectează specia: <i>Lutra lutra</i></p>
B.1	Amenințare viitoare	<p>F Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura</p> <p>F02 Pescuit și recoltarea resurselor acvatice</p> <p>F02.01.02 Pescuit cu plasă</p> <p>F02.02.04 Pescuit pelagic într-o locație fixa (pescuit cu setca/plasa-pungă, în zona pelagică)</p>

		F02.02.05 Dragare bentonică F02.03.01 Săpat după momeală/colectare F02.03.02 Pescuit cu undiță
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Dacă nu vor fi luate măsuri în vederea interzicerii pescuitului, atât cel sportiv cât și cel cu plasele, în aria protejată, este foarte probabil ca aceasta să rămână o presiune asupra speciei, devenind amenințare viitoare în întregul sit.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	În cazul speciilor este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management. În cazul habitatelor 3130, 3270 - Scăzută (S) În cazul habitatelor 3140, 3160 - Ridicată (R)
D.4	Detalii	Țestoasa de apă cade adesea pradă momelilor puse pentru diverse specii de pești, existând multe referințe privind capturile accidentale de <i>Emys orbicularis</i> , de către pescari, atât la undiță, cât și în plase. Pescuitul este posibil să devină o amenințare, în cazul în care nu vor fi luate măsuri pentru interzicerea acestuia în aria protejată. Dragajul de întreținere pentru asigurarea adâncimilor se realizează numai în porturi și pe căi navigabile. Odată cu extragerea sedimentelor are loc și îndepărtarea speciilor de alge submerse, <i>Chara ssp.</i> Amenințarea afectează specia: <i>Emys orbicularis</i> , <i>Lutra lutra</i> Amenințarea afectează habitatele: 3130, 3140, 3160, 3270
B.1	Amenințare viitoare	F Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura F03 Vânătoarea și colectarea animalelor sălbatice (terestre) F03.02 Luare/prelevare de faună (terestră) F03.02.01 Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...) F03.02.05 Captură accidentală

D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Dacă nu vor fi luate măsuri în vederea interzicerii vânătorii în aria protejată, este foarte probabil ca aceasta să rămână o presiune asupra speciei, devenind amenințare viitoare în întregul sit.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
D.4	Detalii	Dacă nu vor fi luate măsuri în vederea interzicerii vânătorii în aria protejată, este foarte probabil ca aceasta să rămână o presiune asupra speciei, devenind amenințare viitoare în întregul sit. Țestoasele sunt specii îndrăgite de copii. De aceea există un risc de capturare ocazională a speciei pentru divertisment. Amenințarea afectează speciile: <i>Emys orbicularis</i> , <i>Testudo graeca</i> , <i>Lutra lutra</i> , <i>Spermophilus citellus</i> , <i>Meles meles</i>
B.1	Amenințare viitoare	G Intruziuni și dezechilibre umane G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative G01.02 Vehicule non-motorizate G01.03 Vehicule cu motor G01.03.01 Conducerea obișnuită a vehiculelor motorizate G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare	Căruțele sunt larg utilizate pe teritoriul sitului pe drumurile asfaltate sau neasfaltate, cât și în afara lor, în zăvoi sau chiar pe malul Dunării, pe diguri cât și în fâșiile de pajiști limitrofe, mai ales

	[descriere]	pe Insula Mare. Nu numai căruțele sunt utilizate pe teritoriul sitului în afara drumurilor, ci și vehiculele motorizate mai ales lângă localitatea Măcin, pe Valea Pungii, la est de localitatea Dăeni.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
D.4	Detalii	Căruțele sunt larg utilizate pe teritoriul sitului pe drumurile asfaltate sau neasfaltate, cât și în afara lor, în zăvoi sau chiar pe malul Dunării, pe diguri cât și în fâșiile de pajiști limitrofe, mai ales pe Insula Mare. Nu numai căruțele sunt utilizate pe teritoriul sitului în afara drumurilor, ci și vehiculele motorizate. Acestea, în principal auto-turismele localnicilor, dar și vehicule de transport marfă circulă mai ales pe dig, care oficial este închis circulației publice, dar și prin pajiști, în special acolo unde digul este blocat. Lipsa amenajărilor ce ar opri accesul speciilor, mai ales a amfibienilor, pe carosabil duc la un carnagiu în fiecare perioadă de migrație a speciilor. Amenințarea afectează speciile: <i>Bombina bombina</i> , <i>Lutra lutra</i> , <i>Spermophilus citellus</i>
B.1	Amenințare viitoare	G Intruziuni și dezechilibre umane G02 Complexe sportive și de odihnă G02.08 Locuri de campare
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Malul brațului Măcin precum și malul Dunării Vechi sunt larg utilizate pentru pescuitul sportiv cu undița în special pe Insula Mare.
D.3.	Intensitatea amenințării	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.

	viitoare	
D.4	Detalii	Malul brațului Măcin precum și malul Dunării Vechi sunt larg utilizate pentru pescuitul sportiv cu undița. În timpul verii în multe locuri pescarii campează pe mal. Amenințarea afectează specia: <i>Lutra lutra</i>
B.1	Amenințare viitoare	G Intruziuni și dezechilibre umane G05 Alte intruziuni și dezechilibre umane G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Pajiștile stepice de la Dăeni. Lângă localitatea Măcin, pe Valea Pungii, la est de localitatea Dăeni.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
D.4	Detalii	Circulația în afara drumurilor pot duce la accidentarea speciilor de amfibieni și de țestoase, Amenințarea afectează speciile: <i>Testudo graeca</i> , <i>Emys orbicularis</i> <i>Bombina bombina</i>
B.1	Amenințare viitoare	H Poluare H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
D.1.	Localizarea amenințării	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.

	viitoare [geometrie]	
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	De-a lungul zonelor cu luciu de apă și limitrofe acestora din interiorul sitului fiind o formă de impact punctiformă, prezentă mai ales în vecinătatea localităților, sau în zonele cu activitate agricolă/economică, stâni, zone de pescuit, ferme, terenuri agricole, canale de irigație, ferme piscicole. Poluarea apelor de suprafață va afecta și în continuare toate habitatele acvatice din sit, indiferent de măsurile de management care se vor lua pe teritoriul sitului. Sursele de poluare ale acestor habitate acvatice sunt situate în principal în afara sitului, fie în localitățile din apropiere sau pe terenurile agricole limitrofe, fie la distanțe mai mari.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	În cazul speciilor este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management. În cazul habitatelor 3150, 3160 – Medie (M), probabil poluarea organică va fi în creștere.
D.4	Detalii	Poluarea reprezintă un pericol pentru prezența și dezvoltarea speciilor în zona vizată. Este puțin probabil ca problema poluării să fie rezolvată în viitorul previzibil, astfel încât ea va reprezenta o amenințare pe întregul teritoriu al sitului. Agricultură din afara zonei inundabilă a Dunării poate afecta calitatea apei prin utilizarea chimicalelor Amenințarea afectează speciile: <i>Cobitis taenia/elongatoides</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Pelecus cultratus</i> , <i>Rhodeus sericeus amarus</i> , <i>Aspius aspius</i> , <i>Gobio kessleri</i> , <i>Alosa tanaica</i> , <i>Gymnocephalus schraetzer</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> , <i>Zingel streber</i> , <i>Zingel zingel</i> , <i>Bombina bombina</i> , <i>Emys orbicularis</i> , <i>Lutra lutra</i> Amenințarea afectează habitatele: 3150, 3160
B.1	Amenințare viitoare	H Poluare H04 Poluarea aerului
D.1.	Localizarea amenințării	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.

	viitoare [geometrie]	
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Cele trei surse majore ale poluării aerului din sit și din imediata lui apropiere: circulația vehiculelor motorizate, incinerarea deșeurilor și arderea combustibililor pentru încălzirea locuințelor în localitățile limitrofe se vor menține și în viitor, afectând întregul teritoriu al sitului, fără să avem însă motive să credem că va atinge o intensitate ridicată.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
D.4	Detalii	Cele trei surse majore ale poluării aerului din sit și din imediata lui apropiere se vor menține și în viitor, afectând întregul teritoriu al sitului, fără să avem însă motive să credem că va atinge o intensitate ridicată. Amenințarea afectează speciile: <i>Lutra lutra</i> , <i>Spermophilus citellus</i> , <i>Meles meles</i>
B.1	Amenințare viitoare	H Poluare H05 Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuărilor) H.05.01 Gunoiul și deșeurile solide
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Sursele poluării cu deșeurile solide din sit și din imediata lui apropiere se vor menține și în viitor, afectând întregul teritoriu al sitului,
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
D.4	Detalii	Este puțin probabil ca problema poluării cu deșeurile solide să fie

		<p>rezolvată în viitorul previzibil, chiar dacă se vor desfășura campanii de igienizare și de conștientizare a populației rurale locale, datorită faptului că multe deșeuri, cel puțin în zona de mal, sunt aduse de apă din alte zone. Gunoiul menajer, incluzând fracțiunea organică și deșeurile solide pot reprezenta capcane mecanice pentru amfibieni și țestoase, în special pentru larve și juvenili de amfibieni. Resturile organice și/sau substanțele toxice, detergenți, uleiuri, pot polua apa.</p> <p>Amenințarea afectează: toate speciile de amfibieni și reptile, <i>Lutra lutra</i>, <i>Spermophilus citellus</i>, <i>Mustela eversmanii</i>, <i>Meles meles</i></p>
B.1	Amenințare viitoare	I Specii invazive, alte probleme ale speciilor și genele I01 specii invazive non-native (alogene)
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Habitatele deschise în cadrul sitului. Zonele afectate de eroziune de pe versanții de loess aflați la nord și la sud de lacul Traian. Pajiști la nord de Dăeni, digul Dunării la sud de Dăeni, digul Dunării pe Insula Mare, malul Dunării pe Insula Mare, malul Dunării aval de Măcin, malul Dunării la limita sudică a sitului.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	În cazul speciilor este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management. În cazul habitatului 3130 - Scăzută (S) În cazul habitatelor 3150, 3160, 3270 - Medie (M) În cazul habitatului 92A0 - Ridică (R)
D.4	Detalii	Plantarea speciilor invazive alohtone constituie o amenințare pentru specia <i>Echinops ritro</i> ssp. <i>ruthenicus</i> , în special din punct de vedere al habitatului speciei, deoarece umbrirea modifică compoziția specifică a covorului vegetal. Plantarea cu specii invazive alohtone a fost practică în trecut, motiv pentru care specia <i>Eleagnus angustifolia</i> este prezentă pe versanții de loess din rezervație.

		<p>Amenințarea se manifestă în special în zona cu versanți abrupti. Pajiștile stepice sunt invadate în unele locații de specii arbustive invazive, precum oțetarul sau cenușerul, <i>Ailanthus altissima</i>. Cele două specii de plante lemnoase invazive alohtone cu o largă răspândire în sit, aflate în plină expansiune, <i>Amorpha fruticosa</i> și <i>Ailanthus altissima</i> sunt comune de-a lungul zăvoiuului, extinzându-se spre dig, în defavoarea vegetației ierboase. <i>Lindernia dubia</i> are deasemenea o prezență constantă în special în comunitățile de terofite anuale de pe malurile brațului Măcin. O altă specie alohtonă foarte răspândită atât în stratul arborescent cât și în cel de semințis, având deja o proporție însemnată în compoziția multor arborete alături de plopii autohtoni și de salcia albă, este frasinul de baltă, <i>Fraxinus pennsylvanica</i>. din punct de vedere conservativ cât și economic. Comunitățile de <i>Xanthium italicum</i> ocupă suprafețe mari, după secarea bălților temporare sau permanente din zona dig-mal, în unele zone ca Insula Mare a Brăilei fiind dominantă, formând comunități cu acoperire mare, greu de străbătut. Două specii de bivalve invazive alohtone cu o largă răspândire în sit sunt <i>Sinanodonta woodiana</i> și <i>Corbicula fluminea</i>, <i>Sinanodonta woodiana</i>, ele populează practic întregul curs al Dunării pe teritoriul sitului, însă ating densități mari în anumite sectoare.</p> <p>Amenințarea afectează speciile: <i>Echinops ritro</i> ssp. <i>ruthenicus</i>, <i>Spermophilus citellus</i>, <i>Mustela eversmanii</i>, <i>Lutra lutra</i></p> <p>Amenințarea afectează habitatele: 3130, 3150, 3160, 3270, 92A0</p>
B.1	Amenințare viitoare	<p>J Modificări ale sistemului natural</p> <p>J01 Focul și combaterea incendiilor</p> <p>J.01.01 Incendii</p>
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea	Incendiile afectează habitatele semideschise, deschise și vegetația

	amenințării viitoare [descriere]	palustră din sit, terenurile deschise, brâul de vegetație palustră din jurul lacului Traian, precum și insulele de vegetație palustră din lac. Fiind o practică atât de larg răspândită și încetățenită, este puțin probabil ca ea să fie stopată complet în viitorul previzibil, afectând diferite zone ale sitului, în principal în habitatele deschise.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
D.4	Detalii	<p>Prin incendierea unor suprafețe a habitatelor semideschise, deschise și a vegetației palustre se produce degradarea structurală a habitatelor și pot fi incendiate cuiburile păsărilor. De asemenea, în anumite cazuri prin incendierea habitatelor pot fi omorâții puii sau adulții unor specii de păsări și mamifere. Eliminarea acestui impact poate fi realizată doar prin campanii de conștientizare a populației rurale locale, în special a ciobanilor, dar mai ales prin aplicarea măsurilor punitive. Cu toate acestea, fiind o practică atât de larg răspândită și încetățenită, este puțin probabil ca ea să fie stopată complet în viitorul previzibil, afectând diferite zone ale sitului, în principal în habitatele deschise.</p> <p>Amenințarea afectează speciile: <i>Acrocephalus melanopogon</i>, <i>Anthus campestris</i>, <i>Burhinus oedicnemus</i>, <i>Calandrella brachydactyla</i>, <i>Emberiza hortulana</i>, <i>Lanius collurio</i>, <i>Lanius minor</i>, <i>Alcedo atthis</i>, <i>Ardea purpurea</i>, <i>Aythya nyroca</i>, <i>Botaurus stellaris</i>, <i>Circus aeruginosus</i>, <i>Egretta garzetta</i>, <i>Ixobrychus minutus</i>, <i>Nycticorax nycticorax</i>, <i>Phalacrocorax pygmeus</i>, <i>Platalea leucorodia</i>, <i>Plegadis falcinellus</i>, <i>Egretta alba</i>, <i>Tadorna ferruginea</i>, <i>Porzana parva</i>, <i>Acrocephalus arundinaceus</i>, <i>Actitis hypoleucos</i>, <i>Emberiza schoeniclus</i>, <i>Panurus biarmicus</i>, <i>Cuculus canorus</i>, <i>Ardeola ralloides</i>, <i>Podiceps cristatus</i>, <i>Podiceps grisegena</i>, <i>Rallus aquaticus</i>, <i>Tachybaptus ruficollis</i>, <i>Spermophilus citellus</i>, <i>Mustela eversmanii</i>, <i>Meles meles</i></p>
B.1	Amenințare	J Modificări ale sistemului natural

	viitoare	J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin) J02.04 Modificări de inundare J02.04.02 Lipsa de inundații J02.06.01 Captări de apă de suprafață pentru agricultură J02.06.05 Captări de apă de suprafață pentru fermele piscicole
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	De-a lungul zonelor zonei inundabile din interiorul sitului și a canalelor de irigație și a stațiilor de pompare din zona de protecție dig-mal. Zona cu cea mai intensă activitate de irigat se află în zona administrativă Turcoaia–Pecineaga. Apa Dunării dar și a lacului Traian este captată, în diferite puncte ale sitului, în principal pentru agricultură, fiind utilizată pentru irigații. Stații de pompare au fost întâlnite pe malul nordic al lacului Traian și pe cele două maluri ale brațului Măcin, amonte de Dăeni și vis-a-vis de Turcoaia.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	În cazul speciilor este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management. În cazul habitatelor 3130, 3160, 3270, 92A0 - Medie (M)
D.4	Detalii	Lipsa unui volum suficient de apă. În condițiile tendinței de aridizare a zonei, apele de suprafață, atât cele din Brațul Măcin, cât și cele din Dunărea Veche și Lacul Traian vor fi din ce în ce mai mult captate în vederea irigării terenurilor agricole limitrofe. Lucrările hidro-tehnice și de îndiguire a luncii Dunării au creat în timp o serie de modificări în dinamica naturală hidromorfologică, acestea afectând cu precădere habitatele aflate în zona inundabilă a luncii. Habitate distribuite pe malurile bazinelor acvatice sunt dependente de un anumit regim al inundațiilor, astfel ele sunt complet acoperite de ape la începutul sezonului estival și au o dezvoltare tarzie până în lunile de toamnă. Caracteristica principală

		<p>este prezența speciilor anuale, terofite, ele fiind singurele care se pot instala rapid și parcurge un întreg sezon de vegetație în timp record. Modificările ce pot apărea în regimul hidrologic pot afecta dezvoltarea speciilor din cadrul acestor fitocenoze. Zonele ocupate cu habitatul 92A0 au fost și sunt afectate de lucrările hidrotehnice de orice natură care influențează scurgerea apelor și regimul de inundare, compoziția în specii depinzând de nivelul de inundare și de durata inundațiilor.</p> <p>Amenințarea afectează speciile: <i>Cobitis taenia/elongatoides</i>, <i>Misgurnus fossilis</i>, <i>Pelecus cultratus</i>, <i>Rhodeus sericeus amarus</i>, <i>Aspius aspius</i>, <i>Gobio kessleri</i>, <i>Alosa tanaica</i>, <i>Gymnocephalus schraetzer</i>, <i>Sabanejewia aurata</i>, <i>Zingel streber</i>, <i>Zingel zingel</i>, <i>Lutra lutra</i></p> <p>Amenințarea afectează habitatele: 3130, 3160, 3270, 92A0</p>
B.1	Amenințare viitoare	<p>J Modificări ale sistemului natural</p> <p>J03 Alte modificări ale ecosistemelor</p> <p>J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice</p>
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Fragmentarea habitatului popândăului va crește în principal datorită transformării unor porțiuni de pajiște în terenuri cultivate și a modificării structurii vegetației ca urmare a reducerii pășunatului sau a abandonării cositului.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
D.4	Detalii	Fragmentarea habitatului popândăului va crește în principal datorită transformării unor porțiuni de pajiște în terenuri cultivate și a modificării structurii vegetației ca urmare a reducerii pășunatului sau a abandonării cositului.

		Amenințarea afectează specia: <i>Spermophilus citellus</i>
B.1	Amenințare viitoare	K Procesele naturale biotice și abiotice (fără catastrofe) K01 Procesele naturale abiotice (lente) K01.02 Colmatare K01.03 Secare
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Poate afecta toate lacurile și bălțile din sit și tot sistemul lacustru al Rezervației naturale Lacul Traian.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
D.4	Detalii	Poate duce la reducerea de habitat pentru unele specii și la perturbarea ciclurilor de dezvoltare. Prin urmare, vegetația palustră utilă pentru nidificația și hrănirea păsărilor se reduce ca suprafață. Reducerea nivelului apei din cauze naturale sau antropogene, precum golirea deliberată a apei din lac, care este prevăzut cu instalație tip călugăr, în vederea recoltării peștelui are ca efect reducerea până la anulare a succesului reproductiv al speciilor de păsări care cuibăresc în vegetația palustră și care se hrănesc inclusiv pe luciul de apă deschis. O reducere controlată însă a nivelului apei din lac, în perioadele de pasaj ar avea efecte benefice pentru populațiile speciilor de păsări migratoare de pasaj din grupul limicolelor precum <i>Tringa stagnatilis</i> , <i>Tringa nebularia</i> , <i>Tringa totanus</i> , <i>Charadrius alexandrinus</i> , <i>Charadrius dubius</i> , <i>Larus ridibundus</i> dar și a altor specii precum stârcii, care ar găsi aici loc optim pentru odihnă și hrănire. Amenințarea afectează speciile: <i>Cobitis taenia/elongatoides</i> ,

		<i>Misgurnus fossilis, Pelecus cultratus, Rhodeus sericeus amarus, Aspius aspius, Gobio kessleri, Alosa tanaica, Gymnocephalus schraetzer, Sabanejewia aurata, Zingel streber, Zingel zingel, Aythya nyroca, Botaurus stellaris, Chlidonias hybridus, Haliaeetus albicilla, Pandion haliaetus, Pelecanus onocrotalus, Phalacrocorax pygmeus, Sterna albifrons, Sterna hirundo, Tadorna ferruginea, Porzana parva, Philomachus pugnax, Acrocephalus arundinaceus, Actitis hypoleucos, Larus argentatus, Cygnus olor, Emberiza schoeniclus, Hirundo rustica, Panurus biarmicus, Tringa erithropus, Podiceps cristatus, Podiceps grisegena, Rallus aquaticus, Tachybaptus ruficollis</i>
B.1	Amenințare viitoare	K Procesele naturale biotice și abiotice (fără catastrofe) K01 Procesele naturale abiotice (lente) K01.04. Inundare
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Poate afecta habitatele semideschise și deschise din vecinătatea brațului Măcin.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
D.4	Detalii	Prin inundare pot fi distruse cuiburile păsărilor care cuibăresc pe sol sau în tufe. Amenințarea afectează speciile: <i>Burhinus oedicephalus, Calandrella brachydactyla, Caprimulgus europaeus, Emberiza hortulana, Lanius collurio, Lanius minor, Riparia riparia</i>
B.1	Amenințare viitoare	M Schimbări globale M01 Schimbarea condițiilor abiotice

		M01.02 Secete și precipitații reduse
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Pe Valea Pungii, la est de localitatea Dăeni, lângă localitatea Vadu Oii. Zona habitatelor acvatice temporare și permanente instalate în gropile de împrumut pentru digul de apărare de pe raza localității Peceneaga. Toate habitatele de pajiște din sit. Toate habitatele acvatice din sit.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
D.4	Detalii	Există riscul unei hidroperioade prea mici și afectarea dezvoltării larvare. Unele exemplare nu mai ajung la maturitate datorită secării habitatului acvatic. Toate habitatele de pajiște din sit care sunt populate de popândău vor fi afectate în continuare de modificările climatice și în special de aridizarea zonei care determină modificarea compoziției vegetației și reduce productivitatea speciilor de plante, astfel încât va crește competiția dintre animalele domestice și popândăi. În habitatele acvatice creșterea temperaturilor și accentuarea secetei va determina scăderea nivelului apei, care va avea ca urmare reducerea suprafeței zonelor umede, cu efecte negative asupra speciilor acvatice, inclusiv a vidrei. Amenințarea afectează specia: <i>Bombina bombina</i> , <i>Triturus dobrogicus</i> , <i>Spermophilus citellus</i> , <i>Lutra lutra</i>

Harta amenințărilor la nivelul ariei naturale protejate este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.

5.3. Evaluarea impacturilor asupra speciilor

5.3.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor

Echinops ritro ssp. ruthenicus

Tabel 195 E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A Agricultură A04 Pășunatul A04.01 Pășunatul intensiv A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor
E.1.	Specia	<i>Echinops ritro ssp. ruthenicus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr.3.20. la Planul de Management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pășunatul intensiv al oilor a fost identificat în toată pajiștea din aria protejată și din afara limitelor acesteia. Practic întreg habitatul 62C0* în cadrul căruia a și fost indentificată specia țintă, este pășunat intensiv cu oi.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Ridicată (R) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este major afectată
E.5.	Confidențialitate	Informații publice.
E.6.	Detalii	Abundența speciei corelează negativ cu intensitatea pășunatului. Pajiștea aflată în afara limitelor rezervației, porțiunea aflată între terenuri arabile, este mult mai bogată în specii, iar densitatea indivizilor speciei este mult mai sporită. Numărul de indivizi maturi, cu inflorescențe și de indivizi tineri scade progresiv, pe măsură ce se intră în teritoriul ariei protejate, care este vizibil tranzitat de oi și pășunat intensiv. Principalul factor negativ în cazul pășunatului îl constituie îmbogățirea solului în nitrați, ceea

		ce este valabil pentru toate speciile de stepă. Așadar, pășunatul trebuie redus și ca intensitate, respectiv timp petrecut în pășune, și număr de animale/hectar.
--	--	---

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	I Specii invazive, alte probleme ale speciilor și genele I01 specii invazive non-native (alogene)
E.1.	Specia	<i>Echinops ritro ssp. ruthenicus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr.3.20. la Planul de Management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Principala specie invazivă non-nativă, alogenă este <i>Eleagnus angustifolia</i> , care se plantează pe versanții populați de <i>Echinops ritro ssp. ruthenicus</i> cu scopul de a reduce eroziunea. Fiind o plantă lemnoasă, <i>Eleagnus angustifolia</i> , afectează existența speciei țintă, deoarece <i>Echinops ritro ssp. ruthenicus</i> nu crește în locuri umbrite.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Ridicată (R) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este major afectată
E.5.	Confidențialitate	Informații publice.
E.6.	Detalii	Efectul speciilor alohtone introduse în habitatele naturale constituie o problemă la modul general. În cadrul Rezervației naturale Lacul Traian, specia <i>Eleagnus angustifolia</i> a fost plantată, probabil pentru fixarea terenurilor. Acest fapt conduce la modificarea compoziției specifice a vegetației, în detrimentul habitatului natural din această zonă, respectiv 62C0*, care cuprinde, în mod natural, specii ierboase și arbustive iubitoare de lumină.

Speciile de pești: *Cobitis taenia/elongatoides*, *Misgurnus fossilis*, *Pelecus cultratus*, *Rhodeus sericeus amarus*, *Aspius aspius*, *Gobio kessleri*, *Alosa tanaica*, *Gymnocephalus schraetzer*, *Sabanejewia aurata*, *Zingel streber*, *Zingel zingel*

Tabel 196 E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A Agricultură A09 Irigarea
E.1.	Specia	<i>Cobitis taenia/elongatoides</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Pelecus cultratus</i> , <i>Rhodeus sericeus amarus</i> , <i>Aspius aspius</i> , <i>Gobio kessleri</i> , <i>Alosa tanaica</i> , <i>Gymnocephalus schraetzer</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> , <i>Zingel streber</i> , <i>Zingel zingel</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr.3.20. la Planul de Management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Această formă de impact este prezentă în sit sub forma canalelor de irigație și a stațiilor de pompare din zona de protecție dig-mal. Zona cu cea mai intensă activitate de irigat se află în zona administrativă Turcoaia–Pecineaga.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Dislocarea unui volum de apă pentru utilizarea lui în irigație.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	B Silvicultură B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației B02.01 Replantarea pădurii

		B02.01.01 Replantarea pădurii (arbori nativi) B02.01.02 Replantarea pădurii (arbori nenativi)
E.1.	Specia	<i>Cobitis taenia/elongatoides</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Pelecus cultratus</i> , <i>Rhodeus sericeus amarus</i> , <i>Aspius aspius</i> , <i>Gobio kessleri</i> , <i>Alosa tanaica</i> , <i>Gymnocephalus schraetzer</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> , <i>Zingel streber</i> , <i>Zingel zingel</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr.3.20. la Planul de Management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În zonele forestiere din zona inundabilă a Brațului Măcin, mai ales în zona localităților Dăeni, Peceneaga și Turcoaia.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Activitățile silvice din interiorul sitului pot reduce habitatele importante pentru reproducerea și dezvoltarea speciilor vizate. Prin desfășurarea acestor activități se continuă izolarea canalelor și formarea zăvălelor și japșelor.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	B Silvicultura B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită
E.1.	Specia	<i>Cobitis taenia/elongatoides</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Pelecus cultratus</i> , <i>Rhodeus sericeus amarus</i> , <i>Aspius aspius</i> , <i>Gobio kessleri</i> , <i>Alosa tanaica</i> , <i>Gymnocephalus schraetzer</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> , <i>Zingel streber</i> , <i>Zingel zingel</i>

E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr.3.20. la Planul de Management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În zonele forestiere din zona inundabilă a Brațului Măcin, mai ales în zona localităților Dăeni, Peceneaga și Turcoaia.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Prin desfășurarea acestor activități se continuă izolarea canalelor și formarea zăvalelor și japșelor.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	C Minerit, extracția de materiale și de producție de energie C01 Industria extractivă C01.04.01 Minerit de suprafață
E.1.	Specia	<i>Cobitis taenia/elongatoides, Misgurnus fossilis, Pelecus cultratus, Rhodeus sericeus amarus, Aspius aspius, Gobio kessleri, Alosa tanaica, Gymnocephalus schraetzer, Sabanejewia aurata, Zingel streber, Zingel zingel</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr.3.20. la Planul de Management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Cariera Turcoaia.

E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Activitatea de exploatare la suprafață din carierele de piatră și procesul tehnologic de stocare și transport fluvial al agregatelor de carieră influențează populațiile de pești prin nivelul de zgomot și vibrații din zonă și intensificarea traficului naval.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	D Rețele de comunicații D03 Rute navale, porturi, construcții marine D03.01 Zona portuară D03.01.01 Rampe D03.01.02 Diguri/zone turistice și de agrement D03.01.03 Zone de pescuit D03.02 Navigație D03.02.01 Benzi de marfă
E.1.	Specia	<i>Cobitis taenia/elongatoides, Misgurnus fossilis, Pelecus cultratus, Rhodeus sericeus amarus, Aspius aspius, Gobio kessleri, Alosa tanaica, Gymnocephalus schraetzer, Sabanejewia aurata, Zingel streber, Zingel zingel</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	De-a lungul zonelor cu luciu de apă și limitrofe acestora din interiorul sitului. Zona portuară este mai dezvoltată în zona Turcoaia, datorită activității carierei. De asemenea activitatea de navigație este mai accentuată în zonele de

		trecere bac prezente la nivelului sitului, precum Piatra-Frecăței sau vecinătatea cu zona de trecere Smârdan.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Activitățile portuare pot duce la distrugerea de habitate necesare pentru unele specii prin schimbarea utilizării terenului, dar au dus și la degradarea acestuia prin diferite forme de poluare: cea chimică, luminoasă și sonoră.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	E Urbanizare, dezvoltare rezidențială și comercială E03 Descărcări E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement E03.03 Depozitarea materialelor inerte (nereactive) E03.04 Alte tipuri de depozități
E.1.	Specia	<i>Cobitis taenia/elongatoides</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Pelecus cultratus</i> , <i>Rhodeus sericeus amarus</i> , <i>Aspius aspius</i> , <i>Gobio kessleri</i> , <i>Alosa tanaica</i> , <i>Gymnocephalus schraetzer</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> , <i>Zingel streber</i> , <i>Zingel zingel</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	De-a lungul zonelor cu luciu de apă și limitrofe acestora din interiorul sitului fiind o formă de impact punctiformă, prezentă mai ales în vecinătatea satelor, sau în zonele cu activitate agricolă/economică, stâni, zone de pescuit, ferme.

E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Poluarea reprezintă un pericol pentru prezența și dezvoltarea speciilor în zona vizată.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura F02 Pescuit și recoltarea resurselor acvatice F02.01.02 Pescuit cu plasă F02.02.03 Pescuit de adâncime într-o locație fixă (pescuit cu setca/ava, în zona litorală) F02.03.01 Săpat după momeala/colectare F02.03.02 Pescuit cu undiță
E.1.	Specia	<i>Cobitis taenia/elongatoides</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Pelecus cultratus</i> , <i>Rhodeus sericeus amarus</i> , <i>Aspius aspius</i> , <i>Gobio kessleri</i> , <i>Alosa tanaica</i> , <i>Gymnocephalus schraetzer</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> , <i>Zingel streber</i> , <i>Zingel zingel</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pe toată suprafața luciului de apă permanentă sau temporară din sit. Zone cu apă temporară și canalele sunt cele mai sensibile la activitățile de pescuit, deoarece se practică bararea căilor de acces cu cursul principal.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra	Ridicată (R) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este major afectată

	speciei	
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Supraexploatarea resurselor piscicole și braconajul au dus la declinul populațiilor de pești. Chiar dacă majoritatea speciilor vizate cu statut de protecție nu sunt de interes economic, acestea sunt afectate prin capturi accidentale, sau prin dezechilibrele provocate în ecosistem în urma desfășurării activităților mai sus menționate.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura F05 Luare ilegala/prelevare de faună marină F05.04 Braconaj
E.1.	Specia	<i>Cobitis taenia/elongatoides</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Pelecus cultratus</i> , <i>Rhodeus sericeus amarus</i> , <i>Aspius aspius</i> , <i>Gobio kessleri</i> , <i>Alosa tanaica</i> , <i>Gymnocephalus schraetzer</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> , <i>Zingel streber</i> , <i>Zingel zingel</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pe toată suprafață luciului de apă permanentă sau temporară din sit.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Ridicată (R) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este major afectată
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	În interiorul sitului au fost menționate și cazuri de

		braconaj electric.
--	--	--------------------

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura F06 Alte activități de vânătoare, pescuit sau colectare decât cele de mai sus
E.1.	Specia	<i>Cobitis taenia/elongatoides, Misgurnus fossilis, Pelecus cultratus, Rhodeus sericeus amarus, Aspius aspius, Gobio kessleri, Alosa tanaica, Gymnocephalus schraetzer, Sabanejewia aurata, Zingel streber, Zingel zingel</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pe toată suprafață luciului de apă permanentă sau temporară din sit. Zone cu apă temporară și canalele sunt cele mai sensibile la activitățile de pescuit, deoarece se practică bararea căilor de acces cu cursul principal.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Ridicată (R) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este major afectată
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Aceste activități provoacă dezechilibre în ecosistem.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	G Intruziuni și dezechilibre umane G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative G01.03 Vehicule cu motor G01.03.01 Conducerea obișnuită a vehiculelor

		motorizate G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
E.1.	Specia	<i>Cobitis taenia/elongatoides, Misgurnus fossilis, Pelecus cultratus, Rhodeus sericeus amarus, Aspius aspius, Gobio kessleri, Alosa tanaica, Gymnocephalus schraetzer, Sabanejewia aurata, Zingel streber, Zingel zingel</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiune exercitată la nivelul drumurilor tehnice, mai ales din zona digurilor, dar și a zonelor inundabile, prin crearea de drumuri tehnice folosite la gestiunea și exploatarea sectorului forestier.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Presiune exercitată la nivelul drumurilor tehnice, mai ales din zona digurilor, dar și a zonelor inundabile, prin crearea de drumuri tehnice folosite la gestiunea și exploatarea sectorului forestier.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	H Poluare H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) H01.02 Poluarea apelor de suprafață prin inundații H01.03 Alte surse de poluare a apelor de suprafață H01.04 Poluarea difuză a apelor de suprafață prin inundații

		sau scurgeri urbane H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere H01.08 poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
E.1.	Specia	<i>Cobitis taenia/elongatoides, Misgurnus fossilis, Pelecus cultratus, Rhodeus sericeus amarus, Aspius aspius, Gobio kessleri, Alosa tanaica, Gymnocephalus schraetzer, Sabanejewia aurata, Zingel streber, Zingel zingel</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20 la Planul de Management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	De-a lungul zonelor cu luciu de apă și limitrofe acestora din interiorul sitului fiind o formă de impact punctiformă, prezentă mai ales în vecinătatea localităților, sau în zonele cu activitate agricolă/economică, stâni, zone de pescuit, ferme, terenuri agricole, canale de irigație, ferme piscicole.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Poluarea reprezintă un pericol pentru prezența și dezvoltarea speciilor în zona vizată.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	I Specii invazive, alte probleme ale speciilor și genele I01 Specii invazive non-native (alogene)
E.1.	Specia	<i>Cobitis taenia/elongatoides, Misgurnus fossilis, Pelecus cultratus, Rhodeus sericeus amarus, Aspius aspius, Gobio kessleri, Alosa tanaica, Gymnocephalus schraetzer,</i>

		<i>Sabanejewia aurata, Zingel streber, Zingel zingel</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20 la Planul de Management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Această formă de impact este prezentă la nivelul întregii arii protejate, dar mai ales în zonele inundabile și a canalelor de irigație, care oferă pot reprezenta zone de rezervor sau cale de răspândire pentru speciile invazive.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Ridicată (R) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este major afectată
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Prezența în sit a speciilor invazive poate duce la un declin al populațiilor native de pești vizate de proiect prin crearea de dezechilibre ecologice. Unele dintre speciile invazive sunt prădătoare, au o rată alertă de reproducere și dispersie.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	I Specii invazive, alte probleme ale speciilor și genele I02 Specii native (indigene) problematice
E.1.	Specia	<i>Cobitis taenia/elongatoides, Misgurnus fossilis, Pelecus cultratus, Rhodeus sericeus amarus, Aspius aspius, Gobio kessleri, Alosa tanaica, Gymnocephalus schraetzer, Sabanejewia aurata, Zingel streber, Zingel zingel</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
E.3.	Localizarea impacturilor	Această formă de impact este prezentă la nivelul întregii

	cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	arii protejate, dar mai ales în zonele inundabile și a canalelor de irigație, care oferă pot reprezenta zone de rezervor sau cale de răspândire pentru speciile invazive.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Ridicată (R) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este major afectată
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Prezența în sit a speciilor invazive poate duce la un declin al populațiilor native de pești vizate de proiect prin crearea de dezechilibre ecologice. Unele dintre speciile invazive sunt prădătoare, au o rată alertă de reproducere și dispersie.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	J Modificări ale sistemului natural J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin J02.01 Umplerea bazinelor acvatice cu pământ, îndiguirea și asanarea: generalități J02.01.01 “Polderizare” – îndiguire în vederea creării unor incinte agricole, silvice, piscicole etc. J02.01.03 Umplerea șanțurilor, zăgazurilor, heleș-teelor, iazurilor, mlaștimilor sau gropilor J02.06.01 Captări de apă de suprafață pentru agricultură J02.06.05 Captări de apă de suprafață pentru fermele piscicole J02.12 Stăvilare, diguri, plaje artificiale, generalități J02.12.02 Diguri de apărare pentru inundații în sistemele de apă interioare
E.1.	Specia	<i>Cobitis taenia/elongatoides</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Pelecus cultratus</i> , <i>Rhodeus sericeus amarus</i> , <i>Aspius aspius</i> , <i>Gobio</i>

		<i>kessleri, Alosa tanaica, Gymnocephalus schraetzer, Sabanejewia aurata, Zingel streber, Zingel zingel</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	De-a lungul zonelor cu luciu de apă și limitrofe acestora din interiorul sitului, mai ales în zonele dig-mal. Zonele sensibile sunt reprezentate mai ales de suprafețele inundabile dintre localitățile Turcoaia și Pecineaga, Dăeni și Piatra și zona Ciobanu–Vadu Oii.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Presiuni prin degradarea habitatelor și schimbarea utilizării terenului.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	J Modificări ale sistemului natural J03 Alte modificări ale ecosistemelor J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice J03.02.01 Reducerea migrației/bariere de migrație J03.02.02 Reducerea dispersiei
E.1.	Specia	<i>Cobitis taenia/elongatoides, Misgurnus fossilis, Pelecus cultratus, Rhodeus sericeus amarus, Aspius aspius, Gobio kessleri, Alosa tanaica, Gymnocephalus schraetzer, Sabanejewia aurata, Zingel streber, Zingel zingel</i>

E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	De-a lungul zonelor cu luciu de apă și limitrofe acestora din interiorul sitului, mai ales în zonele dig-mal. Zonele sensibile sunt reprezentate mai ales de suprafețele inundabile dintre localitățile Turcoaia și Pecineaga, Dăeni și Piatra și zona Ciobanu–Vadu Oii.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Presiuni prin degradarea habitatelor și schimbarea utilizării terenului.

Bombina bombina

Tabel 197 E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A Agricultură A04 Pășunatul A04.02 Pășunatul neintensiv A04.02.02 Pășunatul ne-intensiv al oilor
E.1.	Specia	1188 <i>Bombina bombina</i> Directiva Habitate, anexa II și IV
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Zona lacului Traian.
E.4.	Intensitatea localizată a	Scăzută (S)

	impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Pătrunderea cu animalele domestice pe suprafața habitatelor acvatice lentice sau lotice, lent curgătoare, poate încălca cu nutrienți apa și poate modifica prin frământare și tasare substratul. De asemenea, poate antrena o serie de substanțe din nămolul habitatelor acvatice lentice și poate crește turbiditatea. Vegetația palustră poate suferi de asemenea modificări.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A Agricultură A04 Pășunatul A04.02 Pășunatul neintensiv A04.02.05 Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale
E.1.	Specia	1188 <i>Bombina bombina</i> Directiva Habitate, anexa II și IV
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pe Valea Pungii, la est de localitatea Dăeni, în zona inundabilă, la baza rambleului digului de apărare față de inundații, la nord de localitatea Peceneaga.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Pătrunderea cu animalele domestice pe suprafața habitatelor acvatice lentice sau lotice, lent curgătoare,

		poate încărca cu nutrienți apa și poate modifica prin frământare și tasare substratul. De asemenea, poate antrena o serie de substanțe din nămolul habitatelor acvatice lentice și poate crește turbiditatea. Vegetația palustră poate suferi de asemenea modificări.
--	--	---

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	B Silvicultura B06 Pășunatul în pădure/în zonă împădurită
E.1.	Specia	1188 <i>Bombina bombina</i> Directiva Habitate, anexa II și IV
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În zona inundabilă, la baza rambleului digului de apărare față de inundații, la nord de localitatea Peceneaga. În bălțile care rămân în fondul forestier în zona Hârșova, pădurea Prundu Mare.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Pășunatul în pădure poate fi o practică relativ răspândită în zona sitului, climatul fiind unul stepic, crescătorii de animale pot hotărî adăpostirea animalelor pe perioadele de arșiță. Cu atât mai mult cu cât zonele de ”adăpost”, cu vegetație forestieră, prezintă și opțiuni de adăpare și răcorire, bălți temporare, acestea devin mai atractive pentru crescătorii de animale. Animalele domestice afectează calitatea apei bălților temporare, prin dejecții și

		afectează structura malurilor și a substratului bălților. Un număr limitat de animale poate aduce un efect benefic, prin adâncirea mecanică a bălților, tasarea substratului, dar depășirea unui anumit număr de animale poate genera efecte adverse asupra calității apei și a structurii substratului.
--	--	---

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura F02 Pescuit și recoltarea resurselor acvatice F02.01 Pescuit profesional pasiv F02.01.02 Pescuit cu plasă
E.1.	Specia	1188 <i>Bombina bombina</i> Directiva Habitate, anexa II și IV
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În zona inundabilă, la baza rambleului digului de apărare față de inundații, la nord de localitatea Peceneaga.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Plase de tip monofilament pot fi foarte periculoase pentru toate speciile de amfibieni și pentru speciile de reptile care trăiesc în mediul acvatic, datorită riscului încurcării în acestea și a înecării. Pescuitul cu plase tip monofilament este interzis prin lege.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	H Poluare H5 Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuărilor) H.05.01 Gunoiul și deșeurile solide
E.1.	Specia	1188 <i>Bombina bombina</i> Directiva Habitate, anexa II și IV
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pe Valea Pungii, la est de localitatea Dăeni, malurile lacului Traian, Chiciul Bedeloiu, Lacul Turcoaia, canalul de drenare aflat lângă drumul Măcin-Smârdan, Lacul Blasova, Frecăței, bălțile rămase în excavațiile din pădurea de luncă de la Peceneaga, bălțile aflate în fondul forestier în zona pădurii Prundu Mare, Hârșova.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Gunoiul menajer, incluzând fracțiunea organică și deșeurile solide pot reprezenta capcane mecanice pentru specie, în special pentru juvenili. Resturile organice și/sau unele substanțe toxice, detergenți, uleiuri, pot polua apa.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	J Modificări ale sistemului natural J01 Focul și combaterea incendiilor J.01.01 Incendii

E.1.	Specia	1188 <i>Bombina bombina</i> Directiva Habitate, anexa II și IV
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pe Valea Pungii, la est de localitatea Dăeni, Lacul Turcoaia, localitatea Turcoaia.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Incendierea vegetației uscate, accidental sau cu un anumit scop. Herpetofauna poate fi foarte grav afectată de incendiile de vegetație. O suprafață relativ mare pe malul drept al Văii Pungii este afectată de incendiu de vegetație. Incendiul fie a fost aprins accidental, fie premeditat, pentru ”curățarea” pășunii și distrugerea paraziților și a speciilor arbustive de către crescătorii de animale din zonă.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	K Procesele naturale biotice și abiotice (fără catastrofe) K01 Procesele naturale abiotice (lente) K01.03 Secare
E.1.	Specia	1188 <i>Bombina bombina</i> Directiva Habitate, anexa II și IV
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management

E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pădurile de luncă de pe ambele maluri ale Dunării Vechi, în dreptul localităților Vadu Oii și Peceneaga.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Secarea habitatelor acvatice se poate cumula negativ cu modificări în regimul de inundabilitate și cu alte presiuni, deșeuri, poluare, afectând posibilitățile de dezvoltare a larvelor de <i>Bombina bombina</i> . Apariția evenimentelor de secetă extremă reduce hidroperioada necesară dezvoltării larvare a speciei.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	K Procesele naturale biotice și abiotice (fără catastrofe) K01 Procesele naturale abiotice (lente) K01.04 Inundare
E.1.	Specia	1188 <i>Bombina bombina</i> Directiva Habitatare, anexa II și IV
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În zona inundabilă, la baza rambleului digului de apărare față de inundații, la nord de localitatea Peceneaga.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice

E.6.	Detalii	Habitatele acvatice temporare sau permanente din zona inundabilă a Dunării, până în digul de apărare față de inundații, sunt expuse riscului viiturilor naturale. Prelungirea perioadelor de inundare a habitatelor acvatice în care este prezentă și se reproduce specia <i>Bombina bombina</i> poate duce la scăderea condiției fizice la unii amfibieni, precum și la scăderea fecundi-tății, a datelor biometrice, în special lungimea corpului.
------	---------	--

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	K Procesele naturale biotice și abiotice (fără catastrofe) K03 Relații interspecifice faunistice K03.04 Prădătorism
E.1.	Specia	1188 <i>Bombina bombina</i> Directiva Habitate, anexa II și IV
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În zona inundabilă, la baza rambleului digului de apărare față de inundații, la nord de localitatea Peceneaga.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Inundarea periodică a habitatelor acvatice din zona inundabilă a Dunării expune speciile de amfibieni unei presiuni naturale: prădătorismul. Specii de pești răpitori, precum știuca, sau omnivori oportuniști,

		<p>precum somnul invaziv, crapul de Dunăre și alte specii de pești prădători sau omnivori, pot diminua populațiile de <i>Bombina bombina</i> din habitatele acvatice din zona inundabilă. În funcție de hidroperioadă, specia poate reuși metamorfozarea completă, chiar și în prezența prădătorilor, larvele fiind relativ adaptate să facă față acestei presiuni naturale, dacă suprafețele habitatelor acvatice rămase după perioada de ape mari este suficient de mare. Diminuarea hidroperioadei poate duce la scăderea suprafeței habitatelor acvatice și la concentrarea speciilor răpitoare și a speciei de interes conservativ, cu impact negativ asupra dezvoltării ultimei.</p>
--	--	--

Triturus dobrogicus

Tabel 198 E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A Agricultură A04 Pășunatul A04.02 Pășunatul neintensiv A04.02.05 Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale
E.1.	Specia	1993 <i>Triturus dobrogicus</i> Directiva Habitate, anexa II și IV
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Bălțile formate în excavațiile de împrumut material pentru digul de apărare, în dreptul localității Peceneaga.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de	Scăzută (S)

	presiunile actuale asupra speciei	
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Sătenii își aduc animalele la adăpat și la adăpost de căldura excesivă în zona bălților și a pădurii de luncă din apropiere

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	H Poluare H05 Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuărilor) H.05.01 Gunoiul și deșeurile solide
E.1.	Specia	1993 <i>Triturus dobrogicus</i> Directiva Habitare, anexa II și IV
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea a fost observată în zona habitatelor acvatice temporare și permanente de pe raza localităților Peceneaga și Măcin.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Depozitarea ilegală a deșeurilor din gospodăria cauzează impact de natură mecanică și/sau chimică asupra speciei și degradează calitatea apei.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	K Procesele naturale biotice și abiotice (fără catastrofe) K01 Procesele naturale abiotice (lente)

		K01.03 Secare
E.1.	Specia	1993 <i>Triturus dobrogicus</i> Directiva Habitate, anexa II și IV
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea a fost observată în zona habitatelor acvatice temporare și permanente de pe raza localității Peceneaga.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Există riscul unei hidroperioade prea mici și afectarea dezvoltării larvare. Unele exemplare nu mai ajung la maturitate datorită secării habitatului acvatic.

Testudo graeca

Tabel 199 E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A Agricultură A04 Pășunatul A04.01 Pășunatul intensiv A04.01.01 Pășunatul intensiv al vacilor
E.1.	Specia	1219 <i>Testudo graeca</i> Directiva Habitate, anexa II și IV
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale	Pajiștile stepice de la Turcoaia.

	asupra speciei [descriere]	
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Vegetația joasă crește vulnerabilitatea juvenilor, dar și a adulților față de pradă, dar și față de activitățile ilegale de colectare pentru deținere și comerț.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A Agricultură A04 Pășunatul A04.01 Pășunatul intensiv A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor
E.1.	Specia	1219 <i>Testudo graeca</i> Directiva Habitare, anexa II și IV
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pajiștile stepice de la Turcoaia și Dăeni.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Vegetația joasă crește vulnerabilitatea juvenilor, dar și a adulților față de pradă, dar și față de activitățile ilegale de colectare pentru deținere și comerț.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A Agricultură A04 Pășunatul A04.02 Pășunatul neintensiv A04.02.05 Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale
E.1.	Specia	1219 <i>Testudo graeca</i> Directiva Habitate, anexa II și IV
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pajiștile stepice de la Turcoaia.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Vegetația joasă crește vulnerabilitatea juvenilor, dar și a adulților față de pradare, dar și față de activitățile ilegale de colectare pentru deținere și comerț.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	H Poluare H05 Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuărilor) H.05.01 Gunoiul și deșeurile solide
E.1.	Specia	1219 <i>Testudo graeca</i> Directiva Habitate, anexa II și IV
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management

	asupra speciei [geometrie]	
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pajiștile stepice de la Turcoaia și Dăeni.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Ingerarea și capcanele din gunoiul menajer poate duce la moarte unor exemplare.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	I Specii invazive, alte probleme ale speciilor și genele I01 Specii invazive non-native (alogene)
E.1.	Specia	1219 <i>Testudo graeca</i> Directiva Habitata, anexa II și IV
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pajiștile stepice de la Dăeni.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Pajiștile stepice sunt invadate în unele locații de specii arbustive invazive, precum oțetarul sau cenușerul, <i>Ailanthus altissima</i> . Acesta formează aglomerații de indivizi apăruiți prin înmulțire vegetativă pe suprafețe

		însemnate, cu densități care împiedică deplasarea speciei <i>Testudo graeca</i> ca în cazul unor astfel de aglomerări pe Valea Pungii - Dăeni sau pe Dealul Iglița.
--	--	---

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	J Modificări ale sistemului natural J01 Focul și combaterea incendiilor J.01.01 Incendii
E.1.	Specia	1219 <i>Testudo graeca</i> Directiva Habitate, anexa II și IV
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pajiștile stepice de la Turcoaia și Dăeni.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Incendierea vegetației uscate, accidental sau cu un anumit scop. Herpetofauna poate fi foarte grav afectată de incendiile de vegetație. O suprafață relativ mare pe malul drept al Văii Pungii este afectată de incendiu de vegetație. Incendiul fie a fost aprins accidental, fie premeditat, pentru "curățarea" pășunii și distrugerea paraziților și a speciilor arbustive de către crescătorii de animale din zonă.

Emys orbicularis

Tabel 200 E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura F02 Pescuit și recoltarea resurselor acvatice F02.02.04 Pescuit pelagic într-o locație fixă (pescuit cu setca/plasa-pungă, în zona pelagică)
E.1.	Specia	678/1220 <i>Emys orbicularis</i> Directiva Habitate, anexa II și IV
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Habitatele umede din vecinătatea localității Dăeni.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Țestoasa de apă <i>Emys orbicularis</i> se poate prinde adesea accidental cu setca/plasa pungă

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura F02 Pescuit și recoltarea resurselor acvatice F02.03.02 Pescuit cu undiță
E.1.	Specia	678/1220 <i>Emys orbicularis</i> Directiva Habitate, anexa II și IV
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management

	asupra speciei [geometrie]	
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Zona localității Turcoaia.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Țestoasa de apă <i>Emys orbicularis</i> se poate prinde adesea în nada folosită de pescarii sportivi/amatori.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura F03 Vânătoarea și colectarea animalelor sălbatice (terestre) F03.02.05 Captură accidentală
E.1.	Specia	678/1220 <i>Emys orbicularis</i> Directiva Habitare, anexa II și IV
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Habitatele acvatice din zona localității Dăeni.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Speciile cu stil de viață acvatic sunt capturate în

		timpul activităților de acvacultură. <i>Emys orbicularis</i> mai este uneori capturată accidental la undiță.
--	--	--

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	G Intruziuni și dezechilibre umane G01 Sporturi nautice G01.03 Vehicule cu motor G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
E.1.	Specia	678/1220 <i>Emys orbicularis</i> Directiva Habitate, anexa II și IV
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	De-alungul fluviului Dunărea, mai ales între dig și fluviu.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Acest nou sport în areal distruge și alterează habitatele ocupate de amfibieni și reptile și pot accidenta exemplarele în mediul terestru.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	G Intruziuni și dezechilibre umane G05 Alte intruziuni și dezechilibre umane G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune
E.1.	Specia	678/1220 <i>Emys orbicularis</i> Directiva Habitate, anexa II și IV

E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	De-alungul fluviului Dunărea, mai ales între dig și fluviu.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Circulația în afara drumurilor pot duce la accidentarea speciei.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	H Poluare H05 Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuărilor) H05.01 Gunoiul și deșeurile solide
E.1.	Specia	678/1220 <i>Emys orbicularis</i> Directiva Habitare, anexa II și IV
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În limita localităților Frecăței, Dăeni, Turcoaia.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice

E.6.	Detalii	Gunoiul menajer, incluzând fracțiunea organică și deșeurile solide pot reprezenta capcane mecanice pentru țestoase. Resturile organice și/sau unele substanțe toxice, detergenți, uleiuri pot polua apa.
------	---------	--

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	J Modificări ale sistemului natural J01 Focul și combaterea incendiilor J01.01 Incendii
E.1.	Specia	678/1220 <i>Emys orbicularis</i> Directiva Habitate, anexa II și IV
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În limita localității Turcoaia.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Incendierea vegetației uscate, accidental sau cu un anumit scop. Herpetofauna poate fi foarte grav afectată de incendiile de vegetație.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	K Procesele naturale biotice și abiotice (fără catastrofe) K01 Procesele naturale abiotice (lente) K01.02.Colmatare
E.1.	Specia	678/1220 <i>Emys orbicularis</i>

		Directiva Habitate, anexa II și IV
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	De-alungul fluviului Dunărea.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Colmatarea habitatelor acvatice poate însemna dispariția habitatului favorabil ce ține de adâncimea favorabilă.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	K Procesele naturale biotice și abiotice (fără catastrofe) K01 Procesele naturale abiotice (lente) K01.03.Secare
E.1.	Specia	678/1220 <i>Emys orbicularis</i> Directiva Habitate, anexa II și IV
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	De-alungul fluviului Dunărea.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S)

	speciei	
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Canalele antropice pe lângă impactul pozitiv că adună apa și duce la apariția unor noi habitate, ea deseori și conduc la secarea habitatelor acvatice

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	K Procesele naturale biotice și abiotice (fără catastrofe) K01 Procesele naturale abiotice (lente) K01.04.Inundare
E.1.	Specia	678/1220 <i>Emys orbicularis</i> Directiva Habitare, anexa II și IV
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	De-alungul fluviului Dunărea.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Habitatele acvatice temporare sau permanente din zona inundabilă a Dunării, până în digul de apărare față de inundații, sunt expuse riscului viiturilor naturale.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	K Procesele naturale biotice și abiotice (fără catastrofe)

		K03 Relații interspecifice faunistice K03.04 Prădătorism
E.1.	Specia	678/1220 <i>Emys orbicularis</i> Directiva Habitatare, anexa II și IV
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	De-alungul fluviului Dunărea.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Inundarea periodică a habitatelor acvatice din zona inundabilă a Dunării expune țestoasa de apă unei presiuni naturale: prădătorismul. Specii de pești răpitori, precum știuca, sau omnivori oportuniști, precum somnul invaziv, crapul de Dunăre și alte specii de pești prădători sau omnivori, pot prăda juvenilii de țestoase.

Speciile de păsări: *Accipiter brevipes*, *Accipiter nisus*, *Acrocephalus melanopogon*, *Alcedo atthis*, *Anthus campestris*, *Aquila pomarina*, *Ardea purpurea*, *Aythya nyroca*, *Botaurus stellaris*, *Branta ruficollis*, *Bubo bubo*, *Burhinus oedicnemus*, *Buteo buteo*, *Buteo rufinus*, *Calandrella brachydactyla*, *Caprimulgus europaeus*, *Charadrius alexandrinus*, *Chlidonias hybridus*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Circaetus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Circus macrourus*, *Circus pygargus*, *Coracias garrulus*, *Dendrocopos syriacus*, *Dryocopus martius*, *Egretta garzetta*, *Emberiza hortulana*, *Falco vespertinus*, *Ficedula albicollis*, *Ficedula parva*, *Haliaeetus albicilla*, *Hieraaetus pennatus*, *Himantopus himantopus*, *Ixobrychus minutus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Larus melanocephalus*, *Larus minutus*, *Lullula arborea*, *Melanocorypha calandra*, *Milvus migrans*, *Nycticorax nycticorax*, *Oenanthe pleschanka*, *Pandion haliaetus*, *Pelecanus onocrotalus*, *Pernis*

apivorus, Phalacrocorax pygmeus, Philomachus pugnax, Picus canus, Platalea leucorodia, Plegadis falcinellus, Porzana parva, Recurvirostra avosetta, Riparia riparia, Sterna albifrons, Sterna hirundo, Sylvia nisoria, Tringa glareola, Alauda arvensis, Ardeola ralloides, Acrocephalus arundinaceus, Actitis hypoleucos, Athene noctua, Buteo lagopus, Calidris minuta, Carduelis carduelis, Carduelis chloris, Charadrius dubius, Chlidonias leucopterus, Cygnus cygnus, Cygnus olor, Cuculus canorus, Egretta alba, Emberiza citrinella, Emberiza schoeniclus, Falco columbarius, Falco tinnunculus, Hirundo rustica, Larus argentatus, Locustella naevia, Motacilla cinerea, Panurus biarmicus, Parus caeruleus, Parus major, Phylloscopus collybita, Sylvia communis, Tringa erithropus, Tringa stagnatilis, Troglodytes troglodytes, Miliaria calandra, Oriolus oriolus, Upupa epops, Larus ridibundus, Limosa limosa, Merops apiaster, Motacilla alba, Motacilla flava, Podiceps cristatus, Podiceps grisegena, Rallus aquaticus, Tachybaptus ruficollis, Tadorna ferruginea, Tadorna tadorna, Tringa nebularia, Tringa totanus.

Tabel 201 E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A Agricultură A02 Modificarea practicilor de cultivare A02.01 Agricultură intensivă
E.1.	Specia	<i>Accipiter brevipes, Accipiter nisus, Anthus campestris, Aquila pomarina, Bubo bubo, Burhinus oediconemus, Buteo buteo, Buteo rufinus, Calandrella brachydactyla, Circaetus gallicus, Circus cyaneus, Circus macrourus, Circus pygargus, Coracias garrulus, Emberiza hortulana, Falco vespertinus, Hieraaetus pennatus, Lanius collurio, Lanius minor, Branta ruficollis, Ciconia ciconia, Ciconia nigra, Circus aeruginosus, Tadorna ferruginea</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Agricultură intensivă se practică pe terenurile agricole mari din sit, inclusiv în podgorii.

	[descriere]	
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie (M) - în cazul speciilor de păsări: <i>Accipiter brevipes</i> , <i>Accipiter nisus</i> , <i>Anthus campestris</i> , <i>Aquila pomarina</i> , <i>Bubo bubo</i> , <i>Burhinus oediconemus</i> , <i>Buteo buteo</i> , <i>Buteo rufinus</i> , <i>Calandrella brachydactyla</i> , <i>Circaetus gallicus</i> , <i>Circus cyaneus</i> , <i>Circus macrourus</i> , <i>Circus pygargus</i> , <i>Coracias garrulus</i> , <i>Emberiza hortulana</i> , <i>Falco vespertinus</i> , <i>Hieraaetus pennatus</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Lanius minor</i> , <i>Branta ruficolilis</i> Scăzută (S) - în cazul speciilor de păsări: <i>Ciconia ciconia</i> , <i>Ciconia nigra</i> , <i>Circus aeruginosus</i> , <i>Tadorna ferruginea</i> ,
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Agricultura intensivă practică pe suprafață mare duce la diminuarea habitatelor seminaturale și naturale, precum și la simplificarea structurii habitatelor, în astfel de terenuri agricole neexistând culoare de vegetație naturală, utile pentru nidificația și hrănirea păsărilor.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A Agricultură A04 Pășunatul A04.01 Pășunatul intensiv
E.1.	Specia	<i>Anthus campestris</i> , <i>Burhinus oediconemus</i> , <i>Calandrella brachydactyla</i> , <i>Emberiza hortulana</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Lanius minor</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Pășunatul cu capre, oi, vaci și cai, se practică în habitatele semideschise și deschise din sit.

	[descriere]	
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Suprapășunatul produce degradarea habitatelor semi-deschise, prin împiedicarea regenerării tufelor și a arborilor, aceste elemente structurale fiind necesare pentru cuibăritul unor specii de păsări. În habitatele deschise, există posibilitatea ca animalele să calce cuiburile păsărilor care cuibăresc pe sol.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A Agricultura A04 Pășunatul A04.02 Pășunatul neintensiv
E.1.	Specia	<i>Melanocorypha calandra, Emberiza citrinella, Hirundo rustica, Parus major, Carduelis carduelis, Carduelis chloris, Upupa epops, Falco tinnunculus, Merops apiaster, Motacilla alba, Motacilla flava</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Se pășunează în toate zonele deschise din sit dar și în păduri. Terenurile deschise care înconjoară sistemul lacustru al Lacului Traian.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra	Scăzută (S)

	speciei	
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Pășunatul neintensiv are impact redus asupra populației speciei cu condiția să nu devină intensiv.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A Agricultură A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
E.1.	Specia	<i>Accipiter brevipes, Accipiter nisus, Anthus campestris, Aquila pomarina, Bubo bubo, Burhinus oedicnemus, Buteo buteo, Buteo rufinus, Calandrella brachydactyla, Caprimulgus europaeus, Circaetus gallicus, Circus cyaneus, Circus macrourus, Circus pygargus, Coracias garrulus, Emberiza hortulana, Falco vespertinus, Hieraaetus pennatus, Lanius collurio, Lanius minor, Alcedo atthis, Ardea purpurea, Aythya nyroca, Botaurus stellaris, Branta ruficollis, Charadrius alexandrinus, Chlidonias hybridus, Ciconia ciconia, Ciconia nigra, Circus aeruginosus, Egretta garzetta, Haliaeetus albicilla, Himantopus himantopus, Ixobrychus minutus, Nycticorax nycticorax, Pandion haliaetus, Pelecanus onocrotalus, Phalacrocorax pygmeus, Platalea leucorodia, Plegadis falcinellus, Recurvirostra avosetta, Sterna albifrons, Sterna hirundo, Tringa glareola, Egretta alba, Tadorna ferruginea, Lullula arborea, Melanocorypha calandra, Pernis apivorus, Philomachus pugnax, Porzana parva, Sylvia nisoria, Acrocephalus arundinaceus, Actitis hypoleucos, Athene noctua, Buteo lagopus, Chlidonias leucopterus, Cygnus olor, Emberiza citrinella, Emberiza schoeniclus, Hirundo rustica, Larus argentatus, Panurus biarmicus, Parus major, Tringa erithropus, Tringa</i>

		<i>stagnatilis, Carduelis carduelis, Carduelis chloris, Cuculus canorus, Upupa epops, Ardeola ralloides, Falco tinnunculus, Larus ridibundus, Limosa limosa, Merops apiaster, Motacilla alba, Motacilla flava, Podiceps cristatus, Podiceps grisegena, Rallus aquaticus, Tachybaptus ruficollis, Tadorna tadorna, Tringa nebularia, Tringa totanus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Această activitate se desfășoară pe toată suprafața Rezervației naturale Lacul Traian, pe toate terenurile agricole din sit, în podgoriile din jurul pădurilor, unde, în majoritatea cazurilor se practică agricultura intensivă.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie (M)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Substanțele biocide se pot acumula în corpul păsărilor, iar pe termen lung pot cauza scăderea succesului reproductiv al indivizilor până la anularea lui, sau moartea prin intoxicare.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	B Silvicultura B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
E.1.	Specia	<i>Coracias garrulus, Dendrocopos syriacus, Dryocopus martius, Ficedula albicollis, Ficedula parva, Ciconia nigra, Egretta garzetta, Haliaeetus albicilla, Nycticorax nycticorax, Phalacrocorax pygmeus, Platalea leucorodia,</i>

		<i>Plegadis falcinellus, Egretta alba</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Managementul silvic se practică în toate pădurile din sit.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Prin exploatarea forestieră, arborii maturi și bătrâni utili pentru cuibăritul și hrănirea păsărilor sunt eliminați din pădure. Se produce astfel reducerea heterogenității structurale a pădurii și implicit scăderea valorii ei ecologice.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	C Minerit, extracția de materiale și de producție de energie C01 Industria extractivă C01.01 Extragere de nisip și pietriș C01.01.01 Cariere de nisip și pietriș
E.1.	Specia	<i>Riparia riparia</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile	Punctele cu balastiere și malurile brațului Măcin

	actuale asupra speciei [descriere]	
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie (M)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Exploatarea pietrișului și a nisipului afectează negativ habitatul de cuibărire al speciei <i>Riparia riparia</i> .

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	D Rețele de comunicații D01 Drumuri, poteci și căi ferate D01.02 Drumuri, autostrăzi
E.1.	Specia	<i>Accipiter brevipes, Accipiter nisus, Anthus campestris, Aquila pomarina, Bubo bubo, Burhinus oediconemus, Buteo buteo, Buteo rufinus, Calandrella brachydactyla, Caprimulgus europaeus, Circaetus gallicus, Circus cyaneus, Circus macrourus, Circus pygargus, Coracias garrulus, Dendrocopos syriacus, Dryocopus martius, Emberiza hortulana, Falco vespertinus, Ficedula albicollis, Ficedula parva, Hieraaetus pennatus, Lanius collurio, Lanius minor</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Drumurile asfaltate, cele forestiere și cele de pământ sunt întâlnite în tot situl.
E.4.	Intensitatea localizată a	Scăzută (S)

	impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Prin realizarea drumurilor asfaltate, a celor forestiere și a celor de pământ, sunt afectate toate habitatele din sit, cu excepția zonelor umede. Astfel, se reduce suprafața habitatelor forestiere utile pentru pentru nidificația și hrănirea păsărilor. În anumite cazuri poate avea loc și moartea unor păsări prin lovirea lor de către autovehicule. De asemenea, se produce poluarea fonică a habitatelor.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	D Rețele de comunicații D03 Rute navale, porturi, construcții marine D03.02 Navigație
E.1.	Specia	<i>Acrocephalus melanopogon, Larus melanocephalus, Larus minutus, Ardea purpurea, Egretta garzetta, Haliaeetus albicilla, Ixobrychus minutus, Nycticorax nycticorax, Pandion haliaetus, Pelecanus onocrotalus, Phalacrocorax pygmeus, Sterna albifrons, Sterna hirundo, Egretta alba</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Navigația în sit se desfășoară pe Brațul Măcin.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra	Scăzută (S)

	speciei	
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Prin navigație se poate produce distrugerea vegetației submerse, natante și palustre utilă pentru nidificația și hrănirea păsărilor.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura F02 Pescuit și recoltarea resurselor acvatice
E.1.	Specia	<i>Acrocephalus melanopogon, Larus melanocephalus, Larus minutus, Alcedo atthis, Ardea purpurea, Aythya nyroca, Botaurus stellaris, Branta ruficollis, Chlidonias hybridus, Circus aeruginosus, Egretta garzetta, Haliaeetus albicilla, Ixobrychus minutus, Nycticorax nycticorax, Pandion haliaetus, Pelecanus onocrotalus, Phalacrocorax pygmeus, Sterna albifrons, Sterna hirundo, Egretta alba, Tadorna ferruginea, Chlidonias leucopterus, Cygnus olor, Larus argentatus, Tringa stagnatilis, Ardeola ralloides, Larus ridibundus, Podiceps cristatus, Podiceps grisegena, Rallus aquaticus, Tachybaptus ruficollis, Tadorna tadorna, Tringa nebularia, Tringa totanus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pescuitul și recoltarea resurselor acvatice se practică pe totalitatea sistemului lacustru al Rezervației naturale Lacul Traian, pe toate zonele umede din sit.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de	Scăzută (S)

	presiunile actuale asupra speciei	
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Prin pescuit și recoltarea resurselor acvatice se reduce cantitatea de hrană necesară păsărilor acvatice și se poate distruge vegetația submersă, palustră și natantă, necesară pentru nidificația și hrănirea păsărilor. De asemenea, prin prezența oamenilor și poluarea fonică se pot deranja păsările în sezonul de cuibărit. Pescuitul de recolta în Lacul Traian se desfășoară pe tot parcursul anului și se realizează de regulă cu unelte filtrante înconjurătoare. Această tehnologie de creștere a peștilor face ca impactul asupra speciilor de păsări protejate să fie redus, limitându-se mai ales la disturbarea produsă de prezența ambarcațiunilor de recoltare pe lac și de eventuala prindere accidentală a unor indivizi ai speciilor de păsări scufundătoare în năvoade

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura F03 Vânătoarea și colectarea animalelor sălbatice (terestre) F03.01 Vânătoare
E.1.	Specia	<i>Calandrella brachydactyla</i> , <i>Branta ruficollis</i> , <i>Tadorna ferruginea</i> , <i>Cygnus olor</i> , <i>Buteo lagopus</i> , <i>Podiceps cristatus</i> , <i>Podiceps grisegena</i> , <i>Tachybaptus ruficollis</i> , <i>Tadorna tadorna</i> , <i>Melanocorypha calandra</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor	Pe toată suprafața Rezervației naturale Lacul Traian, în

	cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	toate habitatele acvatice, terenurile arabile și deschise din sit.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie (M)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Specia <i>Alauda arvensis</i> se vânează legal. Speciile de ciocârlii sunt greu de deosebit, iar pe aceeași suprafață pot exista mai multe specii de ciocârlii, de aceea se pot împușca accidental și indivizi ai speciilor <i>Calandrella brachydactyla</i> și <i>Melanocorypha calandra</i> . Speciile <i>Branta ruficollis</i> și <i>Tadorna ferruginea</i> pot fi vâdate accidental atunci când sunt în stoluri mixte cu alte găște. De asemenea zgomotul produs poate deranja speciile de păsări protejate, în special pe cele acvatice.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	J Modificări ale sistemului natural J01 Focul și combaterea incendiilor J.01.01 Incendii
E.1.	Specia	<i>Anthus campestris</i> , <i>Burhinus oediconemus</i> , <i>Calandrella brachydactyla</i> , <i>Emberiza hortulana</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Lanius minor</i> , <i>Alcedo atthis</i> , <i>Ardea purpurea</i> , <i>Aythya nyroca</i> , <i>Botaurus stellaris</i> , <i>Circus aeruginosus</i> , <i>Egretta garzetta</i> , <i>Ixobrychus minutus</i> , <i>Nycticorax nycticorax</i> , <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , <i>Platalea leucorodia</i> , <i>Plegadis falcinellus</i> , <i>Egretta alba</i> , <i>Tadorna ferruginea</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management

	[geometrie]	
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Incendierea vegetației este o practică larg răspândită în habitatele semideschise, deschise și vegetația palustră de pe întreaga suprafață a ariei protejate și în zonele limitrofe
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Prin incendierea unor suprafețe a habitatelor semideschise, deschise și a vegetației palustre se produce degradarea structurală a habitatelor, moartea sau accidentarea exemplarelor și pot fi incendiate cuiburile păsărilor.

Lutra lutra

Tabel 202 E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	B Silvicultura B06 Pășunatul în pădure/în zonă împădurită
E.1.	Specia	1355 <i>Lutra lutra</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitate și Specii
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Malul Dunării amonte Carcaliu – N45° 08.537' E28° 11.345' Malul Dunării amonte Peceneaga - N44° 59.337' E28° 08.423' Malul Lacului Traian – N45.02858° E28.19544° Zăvoi pe Insula Mare - 44.964686°N 28.140439°E, 44.98753°N 28.134473°E Malul Dunării pe Insula Mare - 44.9918°N 28.135399°E, 45.022263°N 28.126588°E, 44.900507°N 28.125632°E, 44.911969°N 28.123698°E, 44.875349°N 28.116349°E, 44.900507°N 28.125632°E, 44.950131°N 28.132476°E, 44.992863°N 28.134805°E,

		44.86372°N 28.099854°E, 44.826377°N 28.0789°E Digul Dunării la vest de Ciobanu - 44.767386°N 27.93835°E Malul Dunării amonte de Dăeni - 44.875349°N 28.116349°E Malul Dunării la limita sudică a sitului – 44.773636°N 27.914824°E, 44.779124°N 27.933624°E, 44.774521°N 27.967413°E, 44.828413°N 28.079413°E, 44.840319°N 28.090602°E
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Suprafața ariei protejate este pășunată de oi, capre și vaci. Această presiune are un impact asupra speciei <i>Lutra lutra</i> în zona zăvoii și malului Dunării, unde turmele de animale pătrund fie ocazional, fie regulat, pentru adăpare.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Malul Dunării amonte Carcaliu – Scăzută (S) Malul Dunării amonte Peceneaga – Scăzută (S) Malul lacului Traian – Scăzută (S) Zăvoi pe Insula Mare – Medie (M) Malul Dunării pe Insula Mare - Scăzută (S) Digul Dunării la vest de Ciobanu – Scăzută (S) Malul Dunării amonte de Dăeni - Scăzută (S) Malul Dunării la limita sudică a sitului – Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Pe malul Dunării și a lacului Traian se face pășunarea cu oi, predominant și cu capre. Stânele sunt amplasate în apropierea malului apei, iar Brațul Măcin este utilizat pentru adăpare. În zona malului și în zăvoi pătrunderea turmelor de oi și capre, precum și a câinilor însoțitori pot avea efecte negative asupra populațiilor de vidră.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	B Silvicultura B07 Alte activități silvice

E.1.	Specia	1355 <i>Lutra lutra</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitate și Specii
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Malul ostovului Dăeni – N44°52.314' E28°06.818' Malul Dunării aval Ostrov - N44°56.268' E28°07.828' Malul Dunării aval Măcin - N45°14.500' E28°07.399' Digul Dunării la sud de Turcoaia - N45.06425° E28.14626°, N45.04409° E28.15098°, N45.04094° E28.15404° Malul Dunării la nord de Carcaliu - N45.18254° E28.1106°, N45.19142° E28.09307° Malul Dunării la nord de Turcoaia - N45.11527° E28.1744° Digul Dunării la vest de Ciobanu – 44.756057°N 27.990353°E, 44.759634°N 27.982415°E, 44.763421°N 27.975801°E, 44.780018°N 27.938705°E, 44.760573°N 27.980815°E Malul Dunării pe Insula Mare - 45.022263°N 28.126588°E, 44.772296°N 28.033135°E, 44.957465°N 28.133762°E Malul Dunării amonte Măcin - 45.219408°N 28.121644°E
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Exploatarea forestieră sunt întâlnite în toate sectoarele zăvoii Dunării, acolo unde arborii, în principal plopi sau sălcii, au atins vârsta exploatabilității. Datorită suprafețelor reduse care sunt afectate, impactul asupra speciei nu este în general puternic.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Malul ostovului Dăeni – Medie (M) Malul Dunării aval Ostrov - Medie (M) Malul Dunării aval Măcin – Medie (M) Digul Dunării la sud de Turcoaia - Medie (M) Malul Dunării la nord de Carcaliu – Medie (M) Malul ostovului Dăeni – Medie (M) Malul Dunării la nord de Turcoaia – Medie (M) Digul Dunării la vest de Ciobanu - Medie (M) Malul Dunării pe Insula Mare - Medie (M) Malul Dunării amonte Măcin - Medie (M)

E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	În cazul sălciilor se practică retezarea trunchiurilor care se regenerează anii următori, pe când în cazul plopilor are loc tăierea rasă a arboretului, de obicei pe suprafețe restrânse, care sunt replantate ulterior.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	C Minerit, extracția de materiale și de producție de energie C01 Industria extractivă C01.07 Cariere de piatră
E.1.	Specia	1355 <i>Lutra lutra</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitate și Specii
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Turcoaia - N45°05.656' E28°10.952', N45°06.302' E28°10.795', N45.14254° E28.19441°
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În zona localității Turcoaia pe teritoriul sitului se află o serie de puncte de încărcare a materialelor de construcție în vederea transportului pe calea apei.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Turcoaia - Medie (M)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	În zona localității Turcoaia pe teritoriul sitului se află o serie de puncte de încărcare a materialelor de construcție în vederea transportului pe calea apei.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	E Urbanizare, dezvoltare rezidențială și comercială E03 Descărcări E03.03 Depozitarea materialelor inerte (nereactive)

E.1.	Specia	1355 <i>Lutra lutra</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitate și Specii
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Malul Dunării aval de Frecăței - 44.917206°N 28.123084°E Malul Dunării amonte de Frecăței - 44.863548°N 28.099364°E Malul Dunării amonte de Dăeni - 44.799701°N 28.071451°E Malul Dunării aval de Măcin
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	O serie de depozite de structuri de beton au fost identificate pe cele două maluri ale Dunării, aval și amonte de Frecăței, aval de Măcin și o șalupă eșuată a fost semnalată amonte de Dăeni.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Malul Dunării aval de Frecăței - Scăzută (S) Malul Dunării amonte de Frecăței - Scăzută (S) Malul Dunării amonte de Dăeni - Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Depozitarea materialelor inerte reprezintă un pericol pentru prezența și dezvoltarea speciilor în zona vizată.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	E Urbanizare, dezvoltare rezidențială și comercială E04 Infrastructuri, construcții în peisaj
E.1.	Specia	1355 <i>Lutra lutra</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitate și Specii
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Malul Dunării Vechi - 45.126779°N 28.113982°E
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pe malul Dunării Vechi, în zona lacului Blasova, există un ansamblu de clădiri abandonate, o fostă tabără școlară, dar și clădiri funcționale, utilizate în diferite scopuri.
E.4.	Intensitatea localizată a	Malul Dunării Vechi - Scăzută (S)

	impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	În terenurile deschise populate de popândăi sunt semnalate diferite clădiri abandonate.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura F01.02 Acvacultură, culturi suspendate
E.1.	Specia	1355 <i>Lutra lutra</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitate și Specii
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Malul Dunării amonte Peceneaga - 44.9918°N 28.135399°E
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pe teritoriul sitului este semnalat o singură fermă piscicolă, pe malul Dunării, amonte de Peceneaga.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Malul Dunării amonte Peceneaga – Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Deseori amenajările piscicole sunt amplasate în habitate umede naturale ca de exemplu brațe moarte, văi cu corpuri de apă existente, bălți temporare și altele asemenea, deci chiar de la începutul activității rezultă distrugerea și alterarea acestor habitate acvaticice.

Cod	Parametru	Descriere
------------	------------------	------------------

A1.	Presiune actuală	F Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura F02 Pescuit și recoltarea resurselor acvatice
E.1.	Specia	1355 <i>Lutra lutra</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitate și Specii
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Malul Ostrovului Dăeni - 44.847246°N 28.101495°E Malul Dunării amonte de Turcoaia - N45.04311° E28.15017° Baltă la sud de Turcoaia - N45.09524° E28.15793° Malul Dunării amonte de Gârliciu - N44.78491° E28.06903° Malul Dunării amonte de Gârliciu - N44.77556° E28.05094° Malul Dunării amonte de Gârliciu - N44.77485° E28.04991° Malul Dunării aval de Gârliciu - N44.79279° E28.07079° Malul Dunării aval de Carcaliu - N45.17633° E28.12328° Malul Dunării Vechi - 45.109128°N 28.109776°E, 45.119494°N 28.107181°E, 45.127938°N 28.12042°E Malul Lacului Traian - 45.033824°N 28.203723°E Malul Dunării pe Insula Mare – 44.91582°N 28.123166°E, 44.917206°N 28.123084°E, 45.104269°N 28.136313°E, 44.799701°N 28.071451°E, 44.78693°N 28.066827°E, 44.879787°N 28.123148°E, 44.869606°N 28.106389°E, 44.973352°N 28.150867°E Malul Dunării amonte de Dăeni - 44.836956°N 28.090979°E Malul Dunării la limita sudică a sitului - 44.776069°N 27.9639°E, 44.911969°N 28.123698°E
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pescuitul cu undița este foarte larg răspândit în toate sectoarele malului Dunării, impactul acestei presiuni asupra vidrei este însă mai redus comparativ cu pescuitul cu ajutorul plaselor. Acesta a fost observat în partea sudică a Ostrovului Dăeni precum și într-o baltă la sud de Turcoaia.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra	Malul ostrovului Dăeni - Ridicată (R) Malul Dunării amonte de Turcoaia - Scăzută (S) Baltă la sud de Turcoaia - Ridicată (R)

	speciei	Malul Dunării amonte de Gârliciu - Scăzută (S) Malul Dunării aval de Gârliciu - Scăzută (S) Malul Dunării aval de Carcaliu – Scăzută (S) Malul Dunării Vechi - Scăzută (S) Malul lacului Traian – Scăzută (S) Malul Dunării pe Insula Mare – Scăzută (S) Malul Dunării amonte de Dăeni – Scăzută (S) Malul Dunării la limita sudică a sitului - Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Pescuitul cu undița este foarte larg răspândit în toate sectoarele malului Dunării, impactul acestei presiuni asupra vidrei este însă mai redus comparativ cu pescuitul cu ajutorul plaselor.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura F03 Vânătoarea și colectarea animalelor sălbatice (terestre) F03.01 Vânătoare
E.1.	Specia	1355 <i>Lutra lutra</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitate și Specii
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Malul Dunării aval Ostrov - N44° 53.918' E28° 07.984' Malul Dunării aval Măcin - N45° 15.431' E28° 06.449' Malul Dunării amonte de Turcoaia – N45.04728° E28.14893°, N45.05164° E28.14787°, N45.05164° E28.14787°, N45.05347° E28.14681°, N45.0752° E28.13871° Canal la sud de Turcoaia - N45.05455° E28.14694°
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În majoritatea sectoarelor de-a lungul malului și în zăvoiuul Dunării.

E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Malul Dunării aval Ostrov - Medie (M) Malul Dunării aval Măcin - Scăzută (S) Malul Dunării amonte de Turcoaia - Medie (M) Canal la sud de Turcoaia - Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Această presiune a fost identificat în teren pe baza numeroaselor cartușe găsite în majoritatea sectoarelor de-a lungul malului, în zăvoiul Dunării, precum și a împușcăturilor auzite în diverse puncte ale sitului și a adăposturilor de vânatoare întâlnite pe mal, fie săpate în pământ, fie construite din lemn și acoperite cu stuf.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	G Intruziuni și dezechilibre umane G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative G01.02 Vehicule non-motorizate
E.1.	Specia	1355 <i>Lutra lutra</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitate și Specii
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Malul Dunării amonte de Titcov - 44.992863°N 28.134805°E Malul Dunării la limita sudică a sitului - 44.774521°N 27.967413°E, 44.780018°N 27.938705°E
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Căruțele sunt vehiculele non-motorizate larg utilizate pe teritoriul sitului. Ele sunt utilizate atât pe drumurile asfaltate sau neasfaltate, cât și în afara lor, în zăvoi sau chiar pe malul Dunării, mai ales pe Insula Mare.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Malul Dunării amonte de Titcov – Scăzută (S) Malul Dunării la limita sudică a sitului - Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice

E.6.	Detalii	Căruțele sunt vehiculele non-motorizate larg utilizate pe teritoriul sitului, în areal pot distruge și alterează habitatele.
------	---------	--

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	G Intruziuni și dezechilibre umane G02 Complexe sportive și de odihnă G02.08 Locuri de campare
E.1.	Specia	1355 <i>Lutra lutra</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitate și Specii
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Malul Dunării Vechi - 45.119494°N 28.107181°E Malul Dunării amonte de Frecăței - 44.863548°N 28.099364°E, 44.869606°N 28.106389°E
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Camparea este semnalat în special pe Insula Mare, atât pe malul brațului Măcin cât și al Dunării Vechi.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Malul Dunării Vechi – Medie (M) Malul Dunării amonte de Frecăței - Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Malul brațului Măcin precum și malul Dunării Vechi sunt larg utilizate pentru pescuitul sportiv cu undița. În timpul verii în multe locuri pescarii campează pe mal. În absența pescarilor, locurile utilizate pentru campare pot fi identificate prin vetrele de foc rămase în urma campării.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	H Poluare H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)

E.1.	Specia	1355 <i>Lutra lutra</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitate și Specii
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Toate habitatele acvatice din aria protejată – Brațul Măcin, Dunărea Veche și Lacul Traian
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Poluarea apelor de suprafață afectează toate habitatele acvatice din sit. În cazul Dunării sursele de poluare sunt situate în principal în afara sitului, fie din localitățile din apropiere, fie de la distanțe mai mari, deși stânela de pe teritoriul sitului contribuie și ele la poluarea organică a Dunării. În cazul Lacului Traian și al Dunării Vechi, poluarea este în principal organică, sursele fiind reprezentate în principal de fermele de pe malul lor, dar și de îngrășimintele și pesticidele spălate de ploaie în lac. Poluarea organică a Dunării este cel mai evidentă spre sfârșitul verii, când apele sunt mici, curgerea lentă, și apa emană un miros caracteristic
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Toate habitatele acvatice din sit – Medie (M)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Poluarea apelor de suprafață afectează toate habitatele acvatice din sit. În cazul Dunării sursele de poluare sunt situate în principal în afara sitului, fie din localitățile din apropiere, fie de la distanțe mai mari, deși stânela de pe teritoriul sitului contribuie și ele la poluarea organică a Dunării. Poluarea organică a Dunării este cel mai evidentă spre sfârșitul verii, când apele sunt mici, curgerea lentă, și apa emană un miros caracteristic. În cazul lacului Traian și al Dunării Vechi, poluarea este în principal organică, sursele fiind reprezentate în principal de fermele de pe malul lor, dar

	și de îngrășimintele și pesticidele spălate de ploaie în lac.
--	---

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	H Poluare H04 Poluarea aerului
E.1.	Specia	1355 <i>Lutra lutra</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitate și Specii
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Turcoaia - 45.122692°N 28.196899°E Digul Dunării pe Insula Mare - 45.183373°N 28.095442°E
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	La Turcoaia deși sursa poluării, incendierea depozitului de deșeuri menajere al localității, este situată în afara sitului, la intrarea în localitate, efectele se extind și în sit, cantitatea de poluanți care ajung aici depinzând și de direcția și intensitatea vântului.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Turcoaia – Scăzută (S) Digul Dunării pe Insula Mare - Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Poluarea aerului are ca sursă în principal circulația vehiculelor și incendierea deșeurilor în sit sau în imediata lui apropiere.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	H Poluare H05 Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuărilor) H05.01 Gunoiul și deșeurile solide
E.1.	Specia	1355 <i>Lutra lutra</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitate și Specii
E.2.	Localizarea impacturilor	Lacul Traian – N45.02241° E28.21003°, N45.02858°, E28.19544°,

	cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	<p>N45.03267° E28.1885°, N45.03298° E28.18844°, 45.038651°N 28.20023°E, 45.033823°N 28.204333°E, 45.033824°N 28.203723°E</p> <p>Malul Dunării la sud de Turcoaia - N45.03365° E28.15095°, N45.03993° E28.15339°</p> <p>Malul Dunării la sud de Gârliciu - N44.78372° E28.06837°, N44.77556° E28.05094°, N44.77076° E28.04941°</p> <p>Malul Dunării la nord de Gârliciu - N44.79279° E28.07079°</p> <p>Malul Dunării la nord de Carcaliu - N45.17633° E28.12328°, N45.19282° E28.09374°, N45.20333° E28.10521°</p> <p>Malul Dunării Vechi - 45.109128°N 28.109776°E, 45.111153°N 28.106547°E, 45.127938°N 28.12042°E</p> <p>Măcin - 45.237372°N 28.134943°E</p> <p>Malul Dunării pe Insula Mare - 44.91582°N 28.123166°E, 45.005363°N 28.127443°E, 44.887688°N 28.137277°E, 44.869606°N 28.106389°E, 44.891615°N 28.134799°E, 44.900507°N 28.125632°E, 44.911969°N 28.123698°E</p> <p>Baltă pe Insula Mare - 44.98753°N 28.134473°E</p> <p>Malul Dunării amonte de Dăeni - 44.832093°N 28.086974°E, 44.836956°N 28.090979°E</p> <p>Malul Dunării la limita sudică a sitului - 44.776069°N 27.9639°E, 44.828413°N 28.079413°E</p>
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	<p>La fel ca în întreaga țară, și în aria protejată de interes poluarea cu deșeuri manajere este cea mai larg răspândită și vizibilă presiune actuală. Ea are trei surse principale: localitățile limitrofe care utilizează anumite zone din sit, mai ales zăvoaie și canale, pentru depozitarea deșeurilor, taberele pescarilor și cea mai evidentă este pe malul lacurilor exploatare în regim de eleștee din zona umedă de la nord de Turcoaia și apa Dunării care poate aduce deșeuri de la distanțe mari care pot rămâne pe mal la retragerea apelor.</p>
E.4.	Intensitatea localizată a	<p>Lacul Traian – Scăzută (S), Măcin - Medie (M)</p> <p>Malul Dunării la sud de Turcoaia – Scăzută (S)</p>

	impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Malul Dunării la sud de Gârliciu – Scăzută (S) Malul Dunării la nord de Gârliciu – Scăzută (S) Malul Dunării la nord de Carcaliu - Scăzută (S) Malul Dunării Vechi – Scăzută (S) Malul Dunării pe Insula Mare - Scăzută (S) Baltă pe Insula Mare - Scăzută (S) Malul Dunării amonte de Dăeni - Scăzută (S) Malul Dunării la limita sudică a sitului - Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Depozitarea ilegală a deșeurilor din gospodării cauzează impact de natură mecanică și/sau chimică asupra speciei și degradează calitatea apei.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	I Specii invazive, alte probleme ale speciilor și genele I01 Specii invazive non-native (alogene)
E.1.	Specia	1355 <i>Lutra lutra</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitare și Specii
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Malul Dunării pe Insula Mare - 44.86372°N 28.099854°E, 44.78693°N 28.066827°E, 44.891537°N 28.141398°E Malul Dunării aval de Măcin - 45.22069°N 28.12087°E Malul Dunării la limita sudică a sitului - 44.827506°N 28.079106°E
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Cele două specii de bivalve invazive alohtone cu o largă răspândire în sit sunt <i>Sinanodonta woodiana</i> și <i>Corbicula fluminea</i> , <i>Sinanodonta woodiana</i> fiind întâlnită pe substraturi mai măloase, în timp ce <i>Corbicula fluminea</i> preferă substrat mai grosier, nisipos sau pietros. Cele două specii populează practic întregul curs al Dunării pe teritoriul sitului, însă ating densități mari în anumite sectoare.

E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Malul Dunării pe Insula Mare – Scăzută (S) Malul Dunării aval de Măcin – Scăzută (S) Malul Dunării la limita sudică a sitului - Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Efectul speciilor alohtone introduse în habitatele naturale constituie o problemă la modul general.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	J Modificări ale sistemului natural J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin) J02.06 Captarea apelor de suprafață
E.1.	Specia	1355 <i>Lutra lutra</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitare și Specii
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Malul Lacului Traian - 45.038651°N 28.20023°E Malul Dunării amonte de Dăeni - 44.839633°N 28.09354°E Malul Dunării vis-a-vis de Turcoaia
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Apa Dunării dar și a lacului Traian este captată, în diferite puncte ale sitului, în principal pentru agricultură, fiind utilizată pentru irigații. Stații de pompare au fost întâlnite pe malul nordic al lacului Traian și pe cele două maluri ale brațului Măcin, amonte de Dăeni și vis-a-vis de Turcoaia.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Malul lacului Traian – Scăzută (S) Malul Dunării amonte de Dăeni - Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Presiuni prin degradarea habitatelor și schimbarea utilizării terenului.

Tabel 203 E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A Agricultură A04 Pășunatul
E.1.	Specia	2631 <i>Meles meles</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	<p>Malul Dunării amonte Carcaliu – N45° 08.537' E28° 11.345'</p> <p>Malul Dunării amonte Peceneaga – N44° 59.337' E28° 08.423'</p> <p>Malul Lacului Traian – N45.02858° E28.19544°</p> <p>Cetatea Troesmis - 45.152292°N 28.187406°E</p> <p>Digul Dunării la sud de Măcin - 45.219408°N 28.121644°E, 45.226637°N 28.129422°E</p> <p>Zăvoi pe Insula Mare - 44.964686°N 28.140439°E, 44.98753°N 28.134473°E</p> <p>Malul Dunării pe Insula Mare - 44.9918°N 28.135399°E, 45.022263°N 28.126588°E, 44.900507°N 28.125632°E, 44.911969°N 28.123698°E, 44.875349°N 28.116349°E, 44.900507°N 28.125632°E, 44.950131°N 28.132476°E, 44.992863°N 28.134805°E, 44.86372°N 28.099854°E, 44.826377°N 28.0789°E</p> <p>Digul Dunării la vest de Ciobanu - 44.767386°N 27.93835°E, Digul Dunării pe Insula Mare - 45.201887°N 28.096053°E, 45.20574°N 28.100262°E</p> <p>Digul Dunării la sud de Turcoaia - 45.097297°N 28.165838°E</p> <p>Malul Dunării amonte de Dăeni - 44.875349°N 28.116349°E</p> <p>Malul Dunării la limita sudică a sitului - 44.773636°N 27.914824°E, 44.779124°N 27.933624°E, 44.774521°N 27.967413°E, 44.828413°N 28.079413°E, 44.840319°N 28.090602°E, 44.780018°N 27.938705°E</p>
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de	Această presiune are un impact asupra speciei <i>Meles meles</i> în zona zăvoielui și malului Dunării, unde turmele de animale, oi și capre, pătrund fie ocazional, fie regulat, pentru adăpare. Zonele de pajiște

	presiunile actuale asupra speciei [descriere]	sunt pășunate în general de un număr acceptabil de animale, care nu depășește capacitatea de suport a habitatelor, astfel încât nu se ajunge la suprapășunare.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Malul Dunării amonte Carcaliu – Scăzută (S) Malul Dunării amonte Peceneaga – Scăzută (S) Malul lacului Traian – Scăzută (S) Cetatea Troesmis – Medie (M) Digul Dunării la sud de Măcin – Scăzută (S) Zăvoi pe Insula Mare – Medie (M) Malul Dunării pe Insula Mare - Scăzută (S) Digul Dunării la vest de Ciobanu – Scăzută (S) Digul Dunării pe Insula Mare – Scăzută (S) Digul Dunării la sud de Turcoaia – Scăzută (S) Malul Dunării amonte de Dăeni - Scăzută (S) Malul Dunării la limita sudică a sitului - Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Pe întreaga suprafață a ariei protejate se face pășunarea cu oi, predominant, și cu capre. Stânele sunt amplasate în apropierea malului apei, iar Brațul Măcin este utilizat pentru adăpare. În zona malului și în zăvoi pătrunderea turmelor de oi și capre, precum și a câinilor însoțitori pot avea efecte negative asupra populațiilor de bursuc.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	B Silvicultura B06 Pășunatul în pădure/în zonă împădurită
E.1.	Specia	2631 <i>Meles meles</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Malul Dunării amonte Carcaliu – N45° 08.537' E28° 11.345' Malul Dunării amonte Peceneaga – N44° 59.337' E28° 08.423' Malul Lacului Traian – N45.02858° E28.19544° Cetatea Troesmis - 45.152292°N 28.187406°E

		<p>Digul Dunării la sud de Măcin - 45.219408°N 28.121644°E, 45.226637°N 28.129422°E</p> <p>Zăvoi pe Insula Mare - 44.964686°N 28.140439°E, 44.98753°N 28.134473°E</p> <p>Malul Dunării pe Insula Mare - 44.9918°N 28.135399°E, 45.022263°N 28.126588°E, 44.900507°N 28.125632°E, 44.911969°N 28.123698°E, 44.875349°N 28.116349°E, 44.900507°N 28.125632°E, 44.950131°N 28.132476°E, 44.992863°N 28.134805°E, 44.86372°N 28.099854°E, 44.826377°N 28.0789°E</p> <p>Digul Dunării la vest de Ciobanu - 44.767386°N 27.93835°E, Digul Dunării pe Insula Mare - 45.201887°N 28.096053°E, 45.20574°N 28.100262°E</p> <p>Digul Dunării la sud de Turcoaia - 45.097297°N 28.165838°E</p> <p>Malul Dunării amonte de Dăeni - 44.875349°N 28.116349°E</p> <p>Malul Dunării la limita sudică a sitului - 44.773636°N 27.914824°E, 44.779124°N 27.933624°E, 44.774521°N 27.967413°E, 44.828413°N 28.079413°E, 44.840319°N 28.090602°E, 44.780018°N 27.938705°E</p>
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Această presiune are un impact în zona zăvoifului și malului Dunării, unde turmele de animale, oi și capre, pătrund fie ocazional, fie regulat, pentru adăpare. Zonele de pajiște sunt pășunate în general de un număr acceptabil de animale, care nu depășește capacitatea de suport a habitatelor, astfel încât nu se ajunge la suprapășunare.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	<p>Malul Dunării amonte Carcaliu – Scăzută (S)</p> <p>Malul Dunării amonte Peceneaga – Scăzută (S)</p> <p>Malul lacului Traian – Scăzută (S)</p> <p>Cetatea Troesmis – Medie (M)</p> <p>Digul Dunării la sud de Măcin – Scăzută (S)</p> <p>Zăvoi pe Insula Mare – Medie (M)</p>

		Malul Dunării pe Insula Mare - Scăzută (S) Digul Dunării la vest de Ciobanu – Scăzută (S) Digul Dunării pe Insula Mare – Scăzută (S) Digul Dunării la sud de Turcoaia – Scăzută (S) Malul Dunării amonte de Dăeni - Scăzută (S) Malul Dunării la limita sudică a sitului - Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Pe întreaga suprafață a ariei protejate se face pășunarea cu oi, predominant, capre și vaci. Stânele sunt amplasate în apropierea malului, iar brațul Măcin este utilizat pentru adăpare. În zona malului și în zăvoi pătrunderea turmelor de oi și capre, precum și a câinilor însoțitori pot avea efecte negative asupra populațiilor de bursuc.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	B Silvicultura B07 Alte activități silvice
E.1.	Specia	2631 <i>Meles meles</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Malul ostovului Dăeni – N44°52.314' E28°06.818' Malul Dunării aval Ostrov - N44°56.268' E28°07.828' Malul Dunării aval Măcin - N45°14.500' E28°07.399' Digul Dunării la sud de Turcoaia - N45.06425° E28.14626°, N45.04409° E28.15098°, N45.04094° E28.15404° Malul Dunării la nord de Carcaliu - N45.18254° E28.1106°, N45.19142° E28.09307° Malul Dunării la nord de Turcoaia - N45.11527° E28.1744° Digul Dunării la vest de Ciobanu - 44.756057°N 27.990353°E, 44.759634°N 27.982415°E, 44.763421°N 27.975801°E, 44.780018°N 27.938705°E, 44.760573°N 27.980815°E Malul Dunării pe Insula Mare - 45.022263°N 28.126588°E, 44.772296°N 28.033135°E, 44.957465°N 28.133762°E

		Malul Dunării amonte Măcin - 45.219408°N 28.121644°E
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Exploatarea forestiera sunt intalnite in toate sectoarele zavoiului Dunării, acolo unde arborii, in principal plopi sau salcii, au atins varsta exploatabilității.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Malul ostovului Dăeni – Scăzută (S) Malul Dunării aval Ostrov - Scăzută (S) Malul Dunării aval Măcin – Scăzută (S) Digul Dunării la sud de Turcoaia - Scăzută (S) Malul Dunării la nord de Carcaliu – Scăzută (S) Malul ostovului Dăeni – Scăzută (S) Malul Dunării la nord de Turcoaia – Scăzută (S) Digul Dunării la vest de Ciobanu - Scăzută (S) Malul Dunării pe Insula Mare - Scăzută (S) Malul Dunării amonte Măcin - Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Activitățile silvice din interiorul sitului pot reduce habitatele importante pentru reproducerea și dezvoltarea speciilor vizate. În cazul sălciilor se practică retezarea trunchiurilor care se regenerează anii următori, pe când în cazul plopiilor are loc tăierea rasă a arboretului, de obicei pe suprafețe restrânse, care sunt replantate ulterior.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura F03 Vânătoarea și colectarea animalelor sălbatice (terestre) F03.01 Vânătoare
E.1.	Specia	2631 <i>Meles meles</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Malul Dunării aval Ostrov - N44° 53.918' E28° 07.984' Malul Dunării aval Măcin - N45° 15.431' E28° 06.449' Malul Dunării amonte de Turcoaia –

	[geometrie]	N45.04728° E28.14893°, N45.05164° E28.14787°, N45.05164° E28.14787°, N45.05347° E28.14681°, N45.0752° E28.13871° Canal la sud de Turcoaia - N45.05455° E28.14694° Cetatea Troesmis - 45.153565°N 28.198032°E Digul Dunării la sud de Turcoaia - 45.094638°N 28.159816°E Digul Dunării pe Insula Mare - 45.066107°N 28.133445°E
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În majoritatea sectoarelor de-a lungul malului și în zăvoiu Dunării.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Malul Dunării aval Ostrov - Medie (M) Malul Dunării aval Măcin - Scăzută (S) Malul Dunării amonte de Turcoaia – Medie (M) Canal la sud de Turcoaia – Scăzută (S) Cetatea Troesmis – Scăzută (S) Digul Dunării la sud de Turcoaia – Scăzută (S) Digul Dunării pe Insula Mare - Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Această presiune a fost identificat în teren pe baza numeroaselor cartușe găsite în majoritatea sectoarelor de-a lungul malului, în zăvoiu Dunării, precum și a împușcăturilor auzite în diverse puncte ale sitului și a adăposturilor de vânătoare întâlnite pe mal, fie săpate în pământ, fie construite din lemn și acoperite cu stuf.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	H Poluare H04 Poluarea aerului
E.1.	Specia	2631 <i>Meles meles</i>

E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Turcoaia - 45.122692°N 28.196899°E Digul Dunării pe Insula Mare - 45.183373°N 28.095442°E
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	La Turcoaia deși sursa poluării, incendierea depozitului de deșeuri menajere al localității, este situată în afara sitului, la intrarea în localitate, efectele se extind și în sit, cantitatea de poluanți care ajung aici depinzând și de direcția și intensitatea vântului.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Turcoaia – Scăzută (S) Digul Dunării pe Insula Mare - Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Poluarea aerului are ca sursă în principal circulația vehiculelor și incendierea deșeurilor în sit sau în imediata lui apropiere.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	H Poluare H05 Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuărilor) H05.01 Gunoiul și deșeurile solide
E.1.	Specia	2631 <i>Meles meles</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Lacul Traian - N45.02241° E28.21003°, N45.02858°, E28.19544°, N45.03267° E28.1885°, N45.03298° E28.18844°, 45.038651°N 28.20023°E, 45.033823°N 28.204333°E, 45.033824°N 28.203723°E Digul Dunării la sud de Turcoaia - N45.09094° E28.15549° Malul Dunării la sud de Turcoaia - N45.03365° E28.15095°, N45.03993° E28.15339° Malul Dunării la sud de Gârliciu - N44.78372° E28.06837°, N44.77556° E28.05094°, N44.77076° E28.04941° Malul Dunării la nord de Gârliciu - N44.79279° E28.07079° Malul Dunării la nord de Carcaliu - N45.17633° E28.12328°,

		<p>N45.19282° E28.09374°, N45.20333° E28.10521°</p> <p>Digul Dunării la nord de Turcoaia - N45.12474° E28.17759°</p> <p>Digul Dunării la Turcoaia - 45.112209°N 28.178937°E</p> <p>Malul Dunării Vechi - 45.109128°N 28.109776°E, 45.111153°N 28.106547°E, 45.127938°N 28.12042°E</p> <p>Măcin - 45.237372°N 28.134943°E</p> <p>Malul Dunării pe Insula Mare - 44.91582°N 28.123166°E, 45.005363°N 28.127443°E, 44.887688°N 28.137277°E, 44.869606°N 28.106389°E, 44.891615°N 28.134799°E, 44.900507°N 28.125632°E, 44.911969°N 28.123698°E</p> <p>Baltă pe Insula Mare - 44.98753°N 28.134473°E</p> <p>Digul Dunării la sud de Dăeni - 44.839105°N 28.094541°E, 44.811698°N 28.082232°E</p> <p>Malul Dunării amonte de Dăeni - 44.832093°N 28.086974°E, 44.836956°N 28.090979°E</p> <p>Malul Dunării la limita sudică a sitului - 44.776069°N 27.9639°E, 44.828413°N 28.079413°E</p>
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	<p>Poluarea cu deșeuri manajere este cea mai larg răspândită și vizibilă presiune actuală. Ea are trei surse principale: localitățile limitrofe care utilizează anumite zone din sit, mai ales zăvoaie și canale, pentru depozitarea deșeurilor, taberele pescarilor și cea mai evidentă este pe malul lacurilor exploatare în regim de eleștee din zona umedă de la nord de Turcoaia și apa Dunării care poate aduce deșeuri de la distanțe mari care pot rămâne pe mal la retragerea apelor. În habitatele de pajiște și pe dig cantitatea și frecvența deșeurilor este mai redusă, ele fiind întâlnite în general în apropierea stânelor sau la marginea localităților.</p>
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale	<p>Lacul Traian – Scăzută (S)</p> <p>Digul Dunării la sud de Turcoaia – Scăzută (S)</p> <p>Malul Dunării la sud de Turcoaia – Scăzută (S)</p> <p>Malul Dunării la sud de Gârliciu – Scăzută (S)</p> <p>Malul Dunării la nord de Gârliciu – Scăzută (S)</p>

	asupra speciei	Malul Dunării la nord de Carcaliu - Scăzută (S) Digul Dunării la nord de Turcoaia – Scăzută (S) Digul Dunării la Turcoaia – Scăzută (S) Malul Dunării Vechi – Scăzută (S) Măcin - Medie (M) Malul Dunării pe Insula Mare - Scăzută (S) Baltă pe Insula Mare – Scăzută (S) Digul Dunării la sud de Dăeni - Scăzută (S) Malul Dunării amonte de Dăeni - Scăzută (S) Malul Dunării la limita sudică a sitului – Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Poluarea cu deșeuri manajere este cea mai larg răspândită și vizibilă presiune actuală.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	J Modificări ale sistemului natural J01 Focul și combaterea incendiilor J.01.01 Incendii
E.1.	Specia	2631 <i>Meles meles</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Digul Dunării la sud de Turcoaia - N45.05693° E28.14867° Pășuni la Dăeni - N44.86052° E28.1443° Pășuni la Dăeni - N44.85512° E28.14637° Digul Dunării la sud de Carcaliu - N45.17064° E28.14012°
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Incendierea vegetației este o practică larg răspândită în habitatele deschise de pe întreaga suprafață a ariei protejate și în zonele limitrofe. Cele mai intense efecte au fost observate în pășunea de la Dăeni, unde însă nu a fost semnalat bursucul.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de	Digul Dunării la sud de Turcoaia - Medie (M) Pășuni la Dăeni - Ridicată (R)

	presiunile actuale asupra speciei	Digul Dunării la sud de Carcaliu - Medie (M)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Incendierea vegetației este o practică larg răspândită în habitatele deschise de pe întreaga suprafață a ariei protejate și în zonele limitrofe.

Mustela eversmanii

Tabel 204 E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A Agricultură A06 Culturi anuale și perene nelemnoase A06.01 Culturi anuale pentru producția de alimente
E.1.	Specia	2633 <i>Mustela eversmanii</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitare și Specii
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Lacul Traian - N45.02357° E28.20511° Zonă umedă la nord de Turcoaia - N45.123° E28.18591° Pășune la nord de Dăeni - 44.855568°N 28.148121°E
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Culturile agricole limitrofe ariei constituie o presiune asupra populației de <i>Mustela eversmanii</i> , atât în mod direct, prin reducerea habitatului, cât și indirect, prin efectele negative pe care le are asupra popândăului.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Pășune la nord de Dăeni - Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Culturile agricole limitrofe ariei constituie o presiune asupra populației de <i>Mustela eversmanii</i> , atât în mod direct, prin reducerea habitatului, cât și indirect, prin efectele negative pe care le are asupra popândăului.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	H Poluare H05 Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuărilor) H05.01 Gunoiul și deșeurile solide
E.1.	Specia	2633 <i>Mustela eversmanii</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitatare și Specii
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Pășune la nord de Dăeni - 44.855568°N 28.148121°E
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	La fel ca în întreaga țară, și în aria protejată de interes poluarea cu deșeuri menajere este cea mai larg răspândită și vizibilă presiune actuală. În habitatul în care a fost identificată prezența speciei <i>Mustela eversmanii</i> , pășunea de la nord de Dăeni, cantitatea și frecvența deșeurilor este însă mai redusă, ele având probabil ca sursă localitatea lângă care se află, precum și stânele.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Pășune la nord de Dăeni - Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Gunoiul menajer, incluzând fracțiunea organică și deșeurile solide pot reprezenta capcane mecanice.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	I Specii invazive, alte probleme ale speciilor și genele I01 Specii invazive non-native (alogene)
E.1.	Specia	2633 <i>Mustela eversmanii</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitatare și Specii
E.2.	Localizarea impacturilor	Pajiști la nord de Dăeni - 44.87948°N 28.155055°E

	cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Cele două specii de plante lemnoase invazive alohtone cu o largă răspândire în sit, aflate în plină expansiune, sunt <i>Amorpha fruticosa</i> și <i>Ailanthus altissima</i> . Dintre acestea, <i>Ailanthus altissima</i> a fost identificată în diferite puncte din habitate deschise în cadrul sitului, și în special în pajiștile de la nord de Dăeni, unde ea se află în plină expansiune, fiind reprezentată de numeroși puieti bine dezvoltati.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Pajiști la nord de Dăeni – Ridicată (R)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Efectul speciilor alohtone introduse în habitatele naturale constituie o problemă la modul general. Două specii de plante lemnoase invazive alohtone cu o largă răspândire în sit, aflate în plină expansiune, sunt <i>Amorpha fruticosa</i> și <i>Ailanthus altissima</i> .

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	J Modificări ale sistemului natural J01 Focul și combaterea incendiilor J.01.01 Incendii
E.1.	Specia	2633 <i>Mustela eversmanii</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitare și Specii
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Pășuni la Dăeni - N44.86052° E28.1443° Pășuni la Dăeni - N44.85512° E28.14637°
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale	Incendierea vegetației este o practică larg răspândită în habitatele deschise de pe întreaga suprafață a ariei

	asupra speciei [descriere]	protejate și în zonele limitrofe. Cele mai intense efecte au fost observate în pășunea de la Dăeni, habitaul în care a fost identificată prezența speciei <i>Mustela eversmanii</i> .
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Pășuni la Dăeni - Ridicată (R)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Incendierea vegetației este o practică larg răspândită în habitatele deschise de pe întreaga suprafață a ariei protejate și în zonele limitrofe și duce la moartea sau accidentarea exemplarelor.

Spermophilus citellus

Tabel 205 E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A Agricultură A04 Pășunatul A04.01 Pășunatul intensiv
E.1.	Specia	1335 <i>Spermophilus citellus</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitate și Specii
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Digul Dunării la nord de Carcaliu – între N45.20411° E28.10934° și N45.17908° E28.12018°. Digul Dunării la vest de Ciobanu - 44.767386°N 27.93835°E, 44.763322°N 27.912238°E
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Efectul suprapășunării cu un posibil impact asupra speciei <i>Spermophilus citellus</i> a fost observat în două sectoare ale digului Dunării la nord de Carcaliu și la vest de Ciobanu.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de	Digul Dunării la nord de Carcaliu – Medie (M) Digul Dunării la nord de Ciobanu - Medie (M)

	presiunile actuale asupra speciei	
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	În aceste sectoare ale digului, turme de oi dar și de vaci străbat regulat digul, având ca urmare distrugerea vegetației și deranjarea solului.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A Agricultura A06 Culturi anuale și perene nelemnoase A06.01 Culturi anuale pentru producția de alimente
E.1.	Specia	1335 <i>Spermophilus citellus</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitare și Specii
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Lacul Traian - N45.02357° E28.20511° Zonă umedă la nord de Turcoaia - N45.123° E28.18591° Pășune la nord de Dăeni - 44.855568°N 28.148121°E
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Culturile agricole se găsesc în afara limitelor ariei protejate, cu câteva excepții, cum este cazul unui fost eleșteu situat în zona umedă de la nord de Turcoaia. Datorită umidității ridicate de aici acest teren nu este favorabil popândăilor, prin urmare impactul asupra populației de <i>Spermophilus citellus</i> este redus. Dar și culturile agricole limitrofe ariei constituie o presiune asupra populațiilor de popândău, cel puțin în anumite zone, prin reducerea și fragmentarea habitatului specific.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Lacul Traian – Ridicată (R) Zonă umedă la nord de Turcoaia – Scăzută (S) Pășune la nord de Dăeni - Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice

E.6.	Detalii	Culturile agricole limitrofe ariei constituie o presiune prin reducerea habitatului,
------	---------	--

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A Agricultură A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
E.1.	Specia	1335 <i>Spermophilus citellus</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitare și Specii
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Digul Dunării la sud de Turcoaia - N45.04094° E28.15404°
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Această presiune actuală a fost observată direct doar într-un singur punct din vecinătatea imediată a ariei protejate, la sud de Turcoaia, însă această activitate se desfășoară în toate, sau majoritatea, terenurilor cu culturi anuale din zonă.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Digul Dunării la sud de Turcoaia - Medie (M)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Utilizarea intensivă a substanțelor chimice este cauzată de intensificarea agriculturii și de dorința de a produce mai mult ca urmare această activitate se desfășoară în toate, sau majoritatea, terenurilor cu culturi anuale din zonă. Poluarea cauzată de aceste substanțe ajung în habitatele învecinate mai ales din cauza precipitațiilor.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A Agricultură

		A11 Alte activități agricole: ferme și stâne, stupine
E.1.	Specia	1335 <i>Spermophilus citellus</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitare și Specii
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Digul Dunării la sud de Turcoaia 45.094638°N 28.159816°E Digul Dunării la marginea sudică a sitului 44.76078°N 27.899805°E, 44.759166°N 27.897291°E, 44.760573°N 27.980815°E, 44.768589°N 27.953436°E, 44.767551°N 27.965184°E, 44.764484°N 27.917196°E 44.768191°N 27.960174°E, 44.763322°N 27.912238°E, 44.759634°N 27.982415°E, 44.768589°N 27.953436°E
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Stânele de la limita sudică a sitului, la vest de Ciobanu, cele din zona digului Dunării la marginea sudică a sitului. Au fost identificate stupine în două sectoare ale sitului și anume lângă digul Dunării la sud de Turcoaia și la limita sud-vestică a sitului.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Digul Dunării la marginea sudică a sitului – Medie (M) Digul Dunării la sud de Turcoaia - Medie (M)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Există un număr relativ mare de stâne în special de oi sau oi și capre, dar și de vaci, dintre acestea considerăm că au un efect negativ asupra populațiilor de popândău cele de la limita sudică a sitului, la vest de Ciobanu.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	E Urbanizare, dezvoltare rezidențială și comercială E04 Infrastructuri, construcții în peisaj
E.1.	Specia	1335 <i>Spermophilus citellus</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitare și Specii
E.2.	Localizarea impacturilor	Digul Dunării la limita sudică a sitului - 44.759634°N

	cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	27.982415°E
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În terenurile deschise populate de popândăi este semnalat o clădire abandonată la limita sudică a sitului.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Digul Dunării la limita sudică a sitului - Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Presiuni prin degradarea habitatelor.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura F03 Vânătoarea și colectarea animalelor sălbatice (terestre) F03.01 Vânătoare
E.1.	Specia	1335 <i>Spermophilus citellus</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitare și Specii
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Cetatea Troesmis - 45.153565°N 28.198032°E Digul Dunării la sud de Turcoaia - 45.094638°N 28.159816°E
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În majoritatea sectoarelor de-a lungul malului, în zăvoii Dunării, în pajiștea de la nord de Turcoaia, în zona cetății Troesmis, în fâșia de pajiște ce mărginește digul Dunării la sud de Turcoaia, precum și a împușcăturilor auzite în diverse puncte ale sitului.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Digul Dunării la sud de Turcoaia – Ridicată (R) Cetatea Troesmis - Scăzută (S)

E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Această presiune am identificat-o în teren pe baza cartușelor găsite dar și a exemplarelor de prigorie, <i>Merops apiaster</i> , găsite împușcate în fâșia de pajiște ce mărginește digul Dunării la sud de Turcoaia, precum și a împușcăturilor auzite în diverse puncte ale sitului.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	G Intruziuni și dezechilibre umane G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative G01.02 Vehicule non-motorizate
E.1.	Specia	1335 <i>Spermophilus citellus</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitate și Specii
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Digul Dunării la sud de Turcoaia - 45.097297°N 28.165838°E Digul Dunării la sud de Dăeni - 44.807287°N 28.081191°E
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Căruțele sunt larg utilizate pe teritoriul sitului atât pe drumurile asfaltate sau neasfaltate, cât și în afara lor, de-a lungul fluviului Dunărea, mai ales între dig și fluviu, în zăvoi sau chiar pe malul Dunării, pe Insula Mare și în fâșiile de pajiști limitrofe.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Digul Dunării la sud de Turcoaia - Medie (M) Digul Dunării la sud de Dăeni - Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Vehicule non-motorizate în areal pot distruge și alterează habitatele.

Cod	Parametru	Descriere
-----	-----------	-----------

A1.	Presiune actuală	G Intruziuni și dezechilibre umane G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
E.1.	Specia	1335 <i>Spermophilus citellus</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitate și Specii
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Digul Dunării la sud de Turcoaia - 45.097297°N 28.165838°E Digul Dunării la sud de Dăeni - 44.807287°N 28.081191°E Digul Dunării la limita sudică a sitului - 44.767551°N 27.965184°E, 44.76078°N 27.899805°E
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Vehiculele motorizate, în principal auto-turismele localnicilor, dar și vehicule de transport marfă, circulă mai ales pe dig care oficial este închis circulației publice, dar și prin pajiști, în special acolo unde digul este blocat.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Digul Dunării la sud de Turcoaia - Medie (M) Digul Dunării la sud de Dăeni – Scăzută (S) Digul Dunării la limita sudică a sitului - Medie (M)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Vehicule motorizate în areal pot distruge și alterează habitatele și pot accidenta exemplarele de popândău.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	H Poluare H04 Poluarea aerului
E.1.	Specia	1335 <i>Spermophilus citellus</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitate și Specii
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Turcoaia - 45.122692°N 28.196899°E

E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	La Turcoaia, deși sursa poluării, incendierea depozitului de deșeuri menajere al localității, este situată în afara sitului, la intrarea în localitate, efectele se extind și în sit, cantitatea de poluanți care ajung aici depinzând și de direcția și intensitatea vântului.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Turcoaia – Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Poluarea aerului are ca sursă în principal circulația vehiculelor și incendierea deșeurilor în sit sau în imediata lui apropiere.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	H Poluare H05 Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuărilor) H05.01 Gunoiul și deșeurile solide
E.1.	Specia	1335 <i>Spermophilus citellus</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitate și Specii
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Lacul Traian - 45.038651°N 28.20023°E Digul Dunării la sud de Turcoaia - N45.09094° E28.15549° Digul Dunării la nord de Turcoaia - N45.12474° E28.17759°, 45.112209°N 28.178937°E Digul Dunării la sud de Dăeni - 44.839105°N 28.094541°E, 44.811698°N 28.082232°E Pășune la nord de Dăeni - 44.855568°N 28.148121°E
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În habitatele populate de popândău, în pajiște și pe dig, cantitatea și frecvența deșeurilor este însă mai redusă, ele fiind întâlnite în general în apropierea stânelor.

E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Lacul Traian – Scăzută (S) Digul Dunării la sud de Turcoaia – Scăzută (S) Digul Dunării la nord de Turcoaia – Scăzută (S) Digul Dunării la sud de Dăeni – Scăzută (S) Pășune la nord de Dăeni - Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	În aria protejată de interes poluarea cu deșeuri menajere este cea mai larg răspândită și vizibilă presiune actuală

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	I Specii invazive, alte probleme ale speciilor și genele I01 Specii invazive non-native (alogene)
E.1.	Specia	1335 <i>Spermophilus citellus</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitare și Specii
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Pajiști la nord de Dăeni - 44.87948°N 28.155055°E Digul Dunării la sud de Dăeni - 44.84917°N 28.108541°E Digul Dunării pe Insula Mare - 45.107652°N 28.171052°E
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pajiștile stepice sunt invadate în unele locații de specii arbustive invazive, precum oțetarul sau cenușerul, <i>Ailanthus altissima</i> . Acesta formează aglomerații de indivizi apăruți prin înmulțire vegetativă pe suprafețe însemnate ca în cazul unor astfel de aglomerări pe Valea Pungii - Dăeni sau pe Dealul Iglita și în special în pajiștile de la nord de Dăeni. Cu o largă răspândire în sit, aflat în plină expansiune este și specia <i>Amorpha fruticosa</i> , comună de-a lungul zăvoiuului, extinzându-se spre dig, în defavoarea vegetației ierboase.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Pajiști la nord de Dăeni – Ridicată (R) Digul Dunării la sud de Dăeni - Medie (M) Digul Dunării pe Insula Mare - Scăzută (S)

E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Efectul speciilor alohtone introduse în habitatele naturale constituie o problemă la modul general. Două specii de plante lemnoase invazive alohtone cu o largă răspândire în sit, aflate în plină expansiune, sunt <i>Amorpha fruticosa</i> și <i>Ailanthus altissima</i>

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	J Modificări ale sistemului natural J01 Focul și combaterea incendiilor J.01.01 Incendii
E.1.	Specia	1335 <i>Spermophilus citellus</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitatare și Specii
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Digul Dunării la sud de Turcoaia - N45.05693° E28.14867° Pășuni la Dăeni - N44.86052° E28.1443° Pășuni la Dăeni - N44.85512° E28.14637° Digul Dunării la sud de Carcaliu - N45.17064° E28.14012°
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Incendierea vegetației este o practică larg răspândită în habitatele deschise de pe întreaga suprafață a ariei protejate și în zonele limitrofe. Cele mai intense efecte au fost observate în pășunea de la Dăeni.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Digul Dunării la sud de Turcoaia - Medie (M) Pășuni la Dăeni - Ridicată (R) Digul Dunării la sud de Carcaliu - Medie (M)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Incendierea vegetației este o practică larg răspândită în habitatele deschise de pe întreaga suprafață a ariei protejate și în zonele limitrofe și duce la moartea sau accidentarea exemplarelor

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	J Modificări ale sistemului natural J03 Alte modificări ale ecosistemelor J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice
E.1.	Specia	1335 <i>Spermophilus citellus</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitatare și Specii
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Turcoaia, Carcaliu
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pe teritoriul sitului conectivitatea habitatelor favorabile pentru popândău este redusă datorită transformării unor porțiuni de pajiște în terenuri cultivate, a stațiilor de sortare de la Turcoaia, și a modificării structurii vegetației ca urmare a reducerii pășunatului sau a abandonării cositului.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Turcoaia – Ridicată (R) Carcaliu – Medie (M)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Presiuni prin degradarea habitatelor și schimbarea utilizării terenului. Pe teritoriul sitului conectivitatea habitatelor favorabile pentru popândău este redusă datorită transformării unor porțiuni de pajiște în terenuri cultivate, a stațiilor de sortare de la Turcoaia, și a modificării structurii vegetației ca urmare a reducerii pășunatului sau a abandonării cositului.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	M Schimbări globale M01 Schimbarea condițiilor abiotice

		M01.02 Secete și precipitații reduse
E.1.	Specia	1335 <i>Spermophilus citellus</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitare și Specii
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Toate habitatele de pășuni din sit
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Toate habitatele de pășuni din sit care sunt populate de popândău sunt în prezent afectate de seceta prelungită și intensă din timpul verii care determină modificarea compoziției vegetației și reduce productivitatea speciilor de plante, astfel încât crește competiția dintre animalele domestice și popândăi.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Habitatele de pășuni din sit - Medie (M)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Toate habitatele de pășuni din sit care sunt populate de popândău sunt afectate în continuare de modificările climatice și în special de aridizarea zonei care determină modificarea compoziției vegetației și reduce productivitatea speciilor de plante, astfel încât crește competiția dintre animalele domestice și popândăi.

5.3.2. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor

Echinops ritro ssp. *Ruthenicus*

Tabel 207 F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E1.	Amenințare viitoare	A Agricultură A04 Pășunatul

		A04.01 Pășunatul intensiv A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor
F.1.	Specia	<i>Echinops ritro ssp. ruthenicus</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta localizării amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Amenințarea se adresează întregului teren folosit ca pășune permanentă din cadrul rezervației și din afara limitelor acesteia.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Ridicată (R) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este major afectată
F.5.	Confidențialitate	Informații publice.
F.6.	Detalii	Pășunatul intensiv al oilor constituie o amenințare dat fiind faptul că folosința pajiștii din interiorul rezervației este „pășune permanentă” iar momentan pe teritoriul ariei protejate sunt instalate trei stâne de oi. De asemenea, în vecinătatea ariei protejate există două ferme de animale. În lipsa altor terenuri disponibile pentru pășunat, proprietarii de animale vor fi nevoiți să pască aceleași terenuri.

Cod	Parametru	Descriere
E1.	Amenințare viitoare	I Specii invazive, alte probleme ale speciilor și genele I01 specii invazive non-native (alogene)
F.1.	Specia	<i>Echinops ritro ssp. ruthenicus</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta localizării amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.

F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Zonele afectate de eroziune de pe versanții de loess aflați la nord și la sud de Lacul Traian.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Ridicată (R) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este major afectată
F.5.	Confidențialitate	Informații publice.
F.6.	Detalii	Plantarea speciilor invazive alohtone constituie o amenințare pentru specia <i>Echinops ritro</i> ssp. <i>ruthenicus</i> , în special din punct de vedere al habitatului speciei, deoarece umbrirea modifică compoziția specifică a covorului vegetal. Plantarea cu specii invazive alohtone a fost practică în trecut, motiv pentru care specia <i>Eleagnus angustifolia</i> este prezentă pe versanții de loess din rezervație.

Speciile de pești: *Cobitis taenia/elongatoides*, *Misgurnus fossilis*, *Pelecus cultratus*, *Rhodeus sericeus amarus*, *Aspius aspius*, *Gobio kessleri*, *Alosa tanaica*, *Gymnocephalus schraetzer*, *Sabanejewia aurata*, *Zingel streber*, *Zingel zingel*

Tabel 69 F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor

Cod	Parametru	Descriere
E1.	Amenințare viitoare	B Silvicultura B07 Alte activități silvice
F.1.	Specia	<i>Cobitis taenia/elongatoides</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Pelecus cultratus</i> , <i>Rhodeus sericeus amarus</i> , <i>Aspius aspius</i> , <i>Gobio kessleri</i> , <i>Alosa tanaica</i> , <i>Gymnocephalus schraetzer</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> , <i>Zingel streber</i> , <i>Zingel zingel</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta localizării amenințărilor viitoare este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management

F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	În zonele forestiere din zona inundabilă a Brațului Măcin, mai ales în zona localităților Dăeni, Peceneaga și Turcoaia.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Activitățile silvice din interiorul sitului pot reduce habitatele importante pentru reproducerea și dezvoltarea speciilor vizate. Prin desfășurarea acestor activități se continuă izolarea canalelor și formarea zavalelor și japșelor.

Cod	Parametru	Descriere
E1.	Amenințare viitoare	H Poluare H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
F.1.	Specia	<i>Cobitis taenia/elongatoides</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Pelecus cultratus</i> , <i>Rhodeus sericeus amarus</i> , <i>Aspius aspius</i> , <i>Gobio kessleri</i> , <i>Alosa tanaica</i> , <i>Gymnocephalus schraetzer</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> , <i>Zingel streber</i> , <i>Zingel zingel</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta localizării amenințărilor viitoare este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările	De-a lungul zonelor cu luciu de apă și limitrofe acestora din interiorul sitului fiind o formă de impact punctiformă,

	viitoare asupra speciei [descriere]	prezentă mai ales în vecinătatea localităților, sau în zonele cu activitate agricolă/economică, stâni, zone de pescuit, ferme, terenuri agricole, canale de irigație, ferme piscicole.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Poluarea reprezintă un pericol pentru prezența și dezvoltarea speciilor în zona vizată.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	J Modificări ale sistemului natural J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin) J02.04.02 Lipsa de inundații J02.06.01 Captări de apă de suprafață pentru agricultură J02.06.05 Captări de apă de suprafață pentru fermele piscicole
F.1.	Specia	<i>Cobitis taenia/elongatoides, Misgurnus fossilis, Pelecus cultratus, Rhodeus sericeus amarus, Aspius aspius, Gobio kessleri, Alosa tanaica, Gymnocephalus schraetzer, Sabanejewia aurata, Zingel streber, Zingel zingel</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta localizării amenințărilor viitoare este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	De-a lungul zonelor zonei inundabile din interiorul sitului și a canalelor de irigație și a stațiilor de pompare din zona de protecție dig-mal. Zona cu cea mai intensă

	[descriere]	activitate de irigat se află în zona administrativă Turcoaia–Pecineaga.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Lipsa unui volum suficient de apă.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	K Procesele naturale biotice și abiotice (fără catastrofe) K01 Procesele naturale abiotice (lente) K01.02 Colmatare K01.03 Secare
F.1.	Specia	<i>Cobitis taenia/elongatoides, Misgurnus fossilis, Pelecus cultratus, Rhodeus sericeus amarus, Aspius aspius, Gobio kessleri, Alosa tanaica, Gymnocephalus schraetzer, Sabanejewia aurata, Zingel streber, Zingel zingel</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta localizării amenințărilor viitoare este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	De-a lungul zonelor cu luciu de apă și limitrofe acestora.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată
F.5.	Confidențialitate	Informații publice

F.6.	Detalii	Poate duce la reducerea de habitat pentru unele specii și la perturbarea ciclurilor de dezvoltare.
------	---------	--

Bombina bombina

Tabel 208 F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	H Poluare H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere
F.1.	Specia	1188 <i>Bombina bombina</i> Directiva Habitate, anexa II și IV
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Pe Valea Pungii, la est de localitatea Dăeni, lângă localitatea Vadu Oii, Lacul Blașova.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S) - viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Agricultura din afara zonei inundabilă a Dunării poate afecta calitatea apei prin utilizarea chimicalelor.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	G Intruziuni și dezechilibre umane G05 Alte intruziuni și dezechilibre umane G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune
F.1.	Specia	1188 <i>Bombina bombina</i>

		Directiva Habitate, anexa II și IV
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Lângă localitatea Măcin, pe Valea Pungii, la est de localitatea Dăeni.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S) - viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Exemplarele de <i>Bombina bombina</i> pot fi călcate de vehicule motorizate, mai ales atunci când acestea din urmă tranzitează habitatele lor: cursuri lente de apă, bălți temporare. Lipsa amenajărilor ce ar opri accesul speciilor, mai ales a amfibienilor, pe carosabil duc la un carnagiu în fiecare perioadă de migrație a speciilor, fiindcă deseori aceste drumuri frag-mentează habitatele speciilor și reprezintă bariere între zonele de reproducere, terestre, iernare și altele asemenea

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	M Schimbări globale M01 Schimbarea condițiilor abiotice M01.02 Secete și precipitații reduse
F.1.	Specia	1188 <i>Bombina bombina</i> Directiva Habitate, anexa II și IV
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de	Pe Valea Pungii, la est de localitatea Dăeni, lângă

	amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	localitatea Vadu Oii. Bălțile rămase în excavații, la vest de intravilanul localității Peceneaga.
F.4.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S) - viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Există riscul unei hidroperioade prea mici și afectarea dezvoltării larvare. Unele exemplare nu mai ajung la maturitate datorită secării habitatului acvatic.

Triturus dobrogicus

Tabel 209 F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	M Schimbări globale M01 Schimbarea condițiilor abiotice M01.02 Secete și precipitații reduse
F.1.	Specia	1993 <i>Triturus dobrogicus</i> Directiva Habitate, anexa II și IV
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Amenințarea a fost apreciată pentru zona habitatelor acvatice temporare și permanente instalate în gropile de împrumut pentru digul de apărare de pe raza localității Peceneaga.
F.4.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S) - viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Există riscul unei hidroperioade prea mici și afectarea dezvoltării larvare. Unele exemplare nu

		mai ajung la maturitate datorită secării habitatului acvatic.
--	--	---

Testudo graeca

Tabel 210 F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	F Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura F03 Vânătoarea și colectarea animalelor sălbatice (terestre) F03.02 Luare/prelevare de faună (terestră) F03.02.01 Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)
F.1.	Specia	1219 <i>Testudo graeca</i> Directiva Habitate, anexa II și IV
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Pajiștile stepice de lângă Turcoaia și Dăeni.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S) - viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Țestoasele sunt specii îndrăgite de copii. De aceea există un risc de capturare ocazională a speciei pentru divertisment.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	G Intruziuni și dezechilibre umane G05 Alte intruziuni și dezechilibre umane

		G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune
F.1.	Specia	1219 <i>Testudo graeca</i> Directiva Habitate, anexa II și IV
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Pajiștile stepice de la Dăeni.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S) - viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Circulația în afara drumurilor pot duce la accidentarea speciei.

Emys orbicularis

Tabel 211 F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	H Poluare H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere
F.1.	Specia	678/1220 <i>Emys orbicularis</i> Directiva Habitate, anexa II și IV
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Lângă localitatea Turcoaia.

F.4.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S) - viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Agricultura din afara zonei inundabilă a Dunării poate afecta calitatea apei prin utilizarea chimicalelor.

Speciile de păsări: *Accipiter brevipes*, *Accipiter nisus*, *Acrocephalus melanopogon*, *Alcedo atthis*, *Anthus campestris*, *Aquila pomarina*, *Ardea purpurea*, *Aythya nyroca*, *Botaurus stellaris*, *Branta ruficollis*, *Bubo bubo*, *Burhinus oedicnemus*, *Buteo buteo*, *Buteo rufinus*, *Calandrella brachydactyla*, *Caprimulgus europaeus*, *Charadrius alexandrinus*, *Chlidonias hybridus*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Circaetus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Circus macrourus*, *Circus pygargus*, *Coracias garrulus*, *Dendrocopos syriacus*, *Dryocopus martius*, *Egretta garzetta*, *Emberiza hortulana*, *Falco vespertinus*, *Ficedula albicollis*, *Ficedula parva*, *Haliaeetus albicilla*, *Hieraaetus pennatus*, *Himantopus himantopus*, *Ixobrychus minutus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Larus melanocephalus*, *Larus minutus*, *Lullula arborea*, *Melanocorypha calandra*, *Milvus migrans*, *Nycticorax nycticorax*, *Oenanthe pleschanka*, *Pandion haliaetus*, *Pelecanus onocrotalus*, *Pernis apivorus*, *Phalacrocorax pygmeus*, *Philomachus pugnax*, *Picus canus*, *Platalea leucorodia*, *Plegadis falcinellus*, *Porzana parva*, *Recurvirostra avosetta*, *Riparia riparia*, *Sterna albifrons*, *Sterna hirundo*, *Sylvia nisoria*, *Tringa glareola*, *Alauda arvensis*, *Ardeola ralloides*, *Acrocephalus arundinaceus*, *Actitis hypoleucos*, *Athene noctua*, *Buteo lagopus*, *Calidris minuta*, *Carduelis carduelis*, *Carduelis chloris*, *Charadrius dubius*, *Chlidonias leucopterus*, *Cygnus cygnus*, *Cygnus olor*, *Cuculus canorus*, *Egretta alba*, *Emberiza citrinella*, *Emberiza schoeniclus*, *Falco columbarius*, *Falco tinnunculus*, *Hirundo rustica*, *Larus argentatus*, *Locustella naevia*, *Motacilla cinerea*, *Panurus biarmicus*, *Parus caeruleus*, *Parus major*, *Phylloscopus collybita*, *Sylvia communis*, *Tringa erithropus*, *Tringa stagnatilis*, *Troglodytes troglodytes*, *Miliaria calandra*, *Oriolus oriolus*, *Upupa epops*, *Larus ridibundus*, *Limosa limosa*, *Merops apiaster*, *Motacilla alba*, *Motacilla flava*, *Podiceps cristatus*, *Podiceps grisegena*, *Rallus aquaticus*, *Tachybaptus ruficollis*, *Tadorna ferruginea*, *Tadorna tadorna*, *Tringa nebularia*, *Tringa totanus*.

Tabel 212 F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
-----	-----------	-----------

E.1.	Amenințare viitoare	J Modificări ale sistemului natural J01 Focul și combaterea incendiilor J.01.01 Incendii
F.1.	Specia	<i>Acrocephalus melanopogon, Anthus campestris, Burhinus oedicnemus, Calandrella brachydactyla, Emberiza hortulana, Lanius collurio, Lanius minor, Alcedo atthis, Ardea purpurea, Aythya nyroca, Botaurus stellaris, Circus aeruginosus, Egretta garzetta, Ixobrychus minutus, Nycticorax nycticorax, Phalacrocorax pygmeus, Platalea leucorodia, Plegadis falcinellus, Egretta alba, Tadorna ferruginea, Porzana parva, Acrocephalus arundinaceus, Actitis hypoleucos, Emberiza schoeniclus, Panurus biarmicus, Cuculus canorus, Ardeola ralloides, Podiceps cristatus, Podiceps grisegena, Rallus aquaticus, Tachybaptus ruficollis</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Incendiile afectează habitatele semideschise, deschise și vegetația palustră din sit, terenurile deschise, brâul de vegetație palustră din jurul lacului Traian, precum și insulele de vegetație palustră din lac.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S) excepția speciilor <i>Porzana parva, Acrocephalus arundinaceus, Actitis hypoleucos, Emberiza schoeniclus, Panurus biarmicus, Cuculus canorus, Ardeola ralloides, Podiceps cristatus, Podiceps grisegena, Rallus aquaticus, Tachybaptus ruficollis</i> pentru care este - Ridicată (R)
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Prin incendierea unor suprafețe a habitatelor semideschise, deschise și a vegetației palustre se produce degradarea structurală a habitatelor și pot fi incendiate cuiburile păsărilor. De asemenea, în anumite cazuri prin incendierea habitatelor pot

	fi omorâții puii sau adulții unor specii de păsări.
--	---

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	K Procesele naturale biotice și abiotice (fără catastrofe) K01 Procesele naturale abiotice (lente) K01.03 Secare
F.1.	Specia	<i>Aythya nyroca</i> , <i>Botaurus stellaris</i> , <i>Chlidonias hybridus</i> , <i>Haliaeetus albicilla</i> , <i>Pandion haliaetus</i> , <i>Pelecanus onocrotalus</i> , <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , <i>Sterna albifrons</i> , <i>Sterna hirundo</i> , <i>Tadorna ferruginea</i> , <i>Porzana parva</i> , <i>Philomachus pugnax</i> , <i>Acrocephalus arundinaceus</i> , <i>Actitis hypoleucos</i> , <i>Larus argentatus</i> , <i>Cygnus olor</i> , <i>Emberiza schoeniclus</i> , <i>Hirundo rustica</i> , <i>Panurus biarmicus</i> , <i>Tringa erithropus</i> , <i>Podiceps cristatus</i> , <i>Podiceps grisegena</i> , <i>Rallus aquaticus</i> , <i>Tachybaptus ruficollis</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Poate afecta toate lacurile și bălțile din sit și tot sistemul lacustru al Rezervației naturale Lacul Traian.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S) cu excepția speciilor <i>Porzana parva</i> , <i>Philomachus pugnax</i> , <i>Acrocephalus arundinaceus</i> , <i>Actitis hypoleucos</i> , <i>Larus argentatus</i> , <i>Cygnus olor</i> , <i>Emberiza schoeniclus</i> , <i>Hirundo rustica</i> , <i>Panurus biarmicus</i> , <i>Tringa erithropus</i> , <i>Podiceps cristatus</i> , <i>Podiceps grisegena</i> , <i>Rallus aquaticus</i> , <i>Tachybaptus ruficollis</i> pentru care este - Medie (M)
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Poate duce la reducerea de habitat pentru unele specii și la perturbarea ciclurilor de dezvoltare. Prin urmare, vegetația

		<p>palustră utilă pentru nidificația și hrănirea păsărilor se reduce ca suprafață. Reducerea nivelului apei din cauze naturale sau antropogene, precum golirea deliberată a apei din lac, care este prevăzut cu instalație tip călugăr, în vederea recoltării peștelui are ca efect reducerea până la anulare a succesului reproductiv al speciilor de păsări care cuibăresc în vegetația palustră și care se hrănesc inclusiv pe luciul de apă deschis. O reducere controlată însă a nivelului apei din lac, în perioadele de pasaj ar avea efecte benefice pentru populațiile speciilor de păsări migratoare de pasaj din grupul limicolelor precum <i>Tringa stagnatilis</i>, <i>Tringa nebularia</i>, <i>Tringa totanus</i>, <i>Charadrius alexandrinus</i>, <i>Charadrius dubius</i>, <i>Larus ridibundus</i> dar și a altor specii precum stârcii, care ar găsi aici loc optim pentru odihnă și hrănire.</p>
--	--	--

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	K Procesele naturale biotice și abiotice (fără catastrofe) K01 Procesele naturale abiotice (lente) K01.04. Inundare
F.1.	Specia	<i>Burhinus oedicnemus</i> , <i>Calandrella brachydactyla</i> , <i>Caprimulgus europaeus</i> , <i>Emberiza hortulana</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Lanius minor</i> , <i>Riparia riparia</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Poate afecta habitatele semideschise și deschise din vecinătatea brațului Măcin.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S) cu excepția speciei <i>Riparia riparia</i> pentru care este Medie (M)

F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Prin inundare pot fi distruse cuiburile păsărilor care cuibăresc pe sol sau în tufe.

Lutra lutra

Tabel 213 F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	B Silvicultura B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită
F.1.	Specia	1355 <i>Lutra lutra</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitare și Specii
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Malul Dunării amonte Carcaliu – N45° 08.537' E28° 11.345' Malul Dunării amonte Peceneaga - N44° 59.337' E28° 08.423' Malul Lacului Traian – N45.02858° E28.19544° Zăvoi pe Insula Mare - 44.964686°N 28.140439°E, 44.98753°N 28.134473°E Malul Dunării pe Insula Mare - 44.9918°N 28.135399°E, 45.022263°N 28.126588°E, 44.900507°N 28.125632°E, 44.911969°N 28.123698°E, 44.875349°N 28.116349°E, 44.900507°N 28.125632°E, 44.950131°N 28.132476°E, 44.992863°N 28.134805°E, 44.86372°N 28.099854°E, 44.826377°N 28.0789°E Digul Dunării la vest de Ciobanu - 44.767386°N 27.93835°E Malul Dunării amonte de Dăeni - 44.875349°N 28.116349°E Malul Dunării la limita sudică a sitului - 44.773636°N 27.914824°E, 44.779124°N 27.933624°E, 44.774521°N 27.967413°E, 44.828413°N 28.079413°E, 44.840319°N 28.090602°E
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra	Deși există tendința de renunțare la creșterea animalelor domestic în regim itinerant, datorită rentabilității economice reduse, prin reducerea suprafețelor de pajiște, prin înlocuirea cu culturi agricole, dezvoltarea infrastructurii și extinderea localităților și suprafețelor

	speciei [descriere]	construite, presiunea asupra fragmentelor de pajiște care vor rămâne, precum și asupra zăvoiuului, va rămâne ridicată, nu doar în punctele în care ea a fost observată pe parcursul campaniilor de teren ci și în restul sitului.
F.4.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Malul Dunării amonte Peceneaga – Scăzută (S) Malul Dunării amonte Carcaliu – Scăzută (S) Malul lacului Traian – Scăzută (S) Zăvoi pe Insula Mare – Medie (M) Malul Dunării pe Insula Mare - Scăzută (S) Digul Dunării la vest de Ciobanu – Scăzută (S) Malul Dunării amonte de Dăeni - Scăzută (S) Malul Dunării la limita sudică a sitului – Scăzută (S) În restul sitului - Scăzută (S)
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Deși există tendința de renunțare la creșterea animalelor domestic în regim itinerant, datorită rentabilității economice reduse, amenințarea asupra fragmentelor de pajiște care vor rămâne, precum și asupra zăvoiuului, va rămâne ridicată.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	B Silvicultura B07 Alte activități silvice
F.1.	Specia	1355 <i>Lutra lutra</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitate și Specii
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Malul ostovului Dăeni – N44°52.314' E28°06.818' Malul Dunării aval Ostrov - N44°56.268' E28°07.828' Malul Dunării aval Măcin - N45°14.500' E28°07.399' Digul Dunării la sud de Turcoaia - N45.06425° E28.14626°, N45.04409° E28.15098°, N45.04094° E28.15404° Malul Dunării la nord de Carcaliu - N45.18254° E28.1106°, N45.19142° E28.09307°

		<p>Malul Dunării la nord de Turcoaia - N45.11527° E28.1744°</p> <p>Digul Dunării la vest de Ciobanu - 44.756057°N 27.990353°E, 44.759634°N 27.982415°E, 44.763421°N 27.975801°E, 44.780018°N 27.938705°E, 44.760573°N 27.980815°E</p> <p>Malul Dunării pe Insula Mare - 45.022263°N 28.126588°E, 44.772296°N 28.033135°E, 44.957465°N 28.133762°E</p> <p>Malul Dunării amonte Măcin - 45.219408°N 28.121644°E</p>
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Creșterea cererii de lemn va determina în viitor creșterea presiunii asupra zăvoaielor pe întregul teritoriu al sitului, astfel încât acest impact reprezintă o amenințare viitoare asupra speciei, cu intensitate crescândă.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	<p>Malul ostovului Dăeni – Medie (M)</p> <p>Malul Dunării aval Ostrov - Medie (M)</p> <p>Malul Dunării aval Măcin – Medie (M)</p> <p>Digul Dunării la sud de Turcoaia - Medie (M)</p> <p>Malul Dunării la nord de Carcaliu – Medie (M)</p> <p>Malul Dunării la nord de Turcoaia – Medie (M)</p> <p>Digul Dunării la vest de Ciobanu - Medie (M)</p> <p>Malul Dunării pe Insula Mare - Medie (M)</p> <p>Malul Dunării amonte Măcin – Medie (M)</p> <p>În restul sitului - Medie (M)</p>
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Creșterea cererii de lemn va determina în viitor creșterea presiunii asupra zăvoaielor pe întregul teritoriu al sitului, astfel încât acest impact reprezintă o amenințare viitoare asupra cu intensitate crescândă.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	C Minerit, extracția de materiale și de producție de

		energie C01 Industria extractivă C01.07 Cariere de piatră
F.1.	Specia	1355 <i>Lutra lutra</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitate și Specii
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Turcoaia - N45°05.656' E28°10.952', N45°06.302' E28°10.795', N45.14254° E28.19441°
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Datorită cererii de materiale de construcții aflată în continuă creștere, este foarte probabil ca actuala carieră de piatră de la Turcoaia să rămână activă cu impact asupra ecosistemelor naturale și speciilor de interes.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Turcoaia - Medie (M)
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Datorită creșterii cererii de materiale de construcție, foarte probabil exploatarea de piatră se vor intensifica.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	E Urbanizare, dezvoltare rezidențială și comercială E03 Descărcări E03.03 Depozitarea materialelor inerte (nereactive)
F.1.	Specia	1355 <i>Lutra lutra</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitate și Specii
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Malul Dunării aval de Frecăței - 44.917206°N 28.123084°E Malul Dunării amonte de Frecăței - 44.863548°N 28.099364°E Malul Dunării amonte de Dăeni - 44.799701°N 28.071451°E Malul Dunării aval de Măcin
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările	O serie de depozite de structuri de beton au fost identificate pe cele două maluri ale Dunării, aval și amonte de Frecăței, aval

	viitoare asupra speciei [descriere]	de Măcin și o șalupă eșuată a fost semnalată amonte de Dăeni
F.4.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Malul Dunării aval de Frecăței - Scăzută (S) Malul Dunării amonte de Frecăței - Scăzută (S) Malul Dunării amonte de Dăeni - Scăzută (S)
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Depozitele actuale de materiale inerte de pe teritoriul sitului, de-a lungul Dunării, vor rămâne și în continuare, fiind puțin probabil ca ele să fie îndepărtate. Dată fiind însă natura lor, efectele lor vor fi și în continuare reduse și localizate.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	E Urbanizare, dezvoltare rezidențială și comercială E04 Infrastructuri, construcții în peisaj
F.1.	Specia	1355 <i>Lutra lutra</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitate și Specii
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Malul Dunării Vechi - 45.126779°N 28.113982°E
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Pe malul Dunării Vechi, în zona lacului Blasova există un ansamblu de clădiri abandonate, o fostă tabără școlară.
F.4.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Malul Dunării Vechi - Scăzută (S)
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Infrastructura și construcțiile existente în prezent, fie funcționale, fie abandonate, se vor menține în peisaj, iar la acestea se vor adăuga probabil altele noi, cu efecte locale asupra vegetației și comunităților

	animale.
--	----------

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	F Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura F01 Acvacultura marină și de apă dulce F01.02 Acvacultură, culturi suspendate
F.1.	Specia	1355 <i>Lutra lutra</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitate și Specii
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Malul Dunării amonte Peceneaga - 44.9918°N 28.135399°E
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Fermă piscicolă pe Malul Dunării, amonte Peceneaga.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Malul Dunării amonte Peceneaga – Scăzută (S)
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Este greu de prevăzut evoluția acvaculturii ca activitate antropică în zona sitului. Este posibil ca ea să nu se dezvolte, astfel încât ferma piscicolă din amonte de Peceneaga să rămână singura de pe teritoriul sitului, având un impact redus.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	F Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura F02 Pescuit și recoltarea resurselor acvatice
F.1.	Specia	1355 <i>Lutra lutra</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitate și Specii
F.2.	Localizarea	Malul Ostrovului Dăeni - 44.847246°N 28.101495°E

	impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	<p>Malul Dunării amonte de Turcoaia - N45.04311° E28.15017°</p> <p>Baltă la sud de Turcoaia - N45.09524° E28.15793°</p> <p>Malul Dunării amonte de Gârliciu - N44.78491° E28.06903°</p> <p>Malul Dunării amonte de Gârliciu - N44.77556° E28.05094°</p> <p>Malul Dunării amonte de Gârliciu - N44.77485° E28.04991°</p> <p>Malul Dunării aval de Gârliciu - N44.79279° E28.07079°</p> <p>Malul Dunării aval de Carcaliu - N45.17633° E28.12328°</p> <p>Malul Dunării Vechi - 45.109128°N 28.109776°E, 45.119494°N 28.107181°E, 45.127938°N 28.12042°E</p> <p>Malul Lacului Traian - 45.033824°N 28.203723°E</p> <p>Malul Dunării pe Insula Mare - 44.91582°N 28.123166°E, 44.917206°N 28.123084°E, 45.104269°N 28.136313°E, 44.799701°N 28.071451°E, 44.78693°N 28.066827°E, 44.879787°N 28.123148°E, 44.869606°N 28.106389°E, 44.973352°N 28.150867°E</p> <p>Malul Dunării amonte de Dăeni - 44.836956°N 28.090979°E</p> <p>Malul Dunării la limita sudică a sitului - 44.776069°N 27.9639°E, 44.911969°N 28.123698°E</p>
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Dacă nu vor fi luate măsuri în vederea interzicerii pescuitului, atât cel sportiv cât și cel cu plasele, în aria protejată, este foarte probabil ca aceasta să rămână o presiune asupra speciei, devenind amenințare viitoare în întregul sit.
F.4.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	<p>Malul ostrovului Dăeni - Ridicată (R)</p> <p>Malul Dunării amonte de Turcoaia - Medie (M)</p> <p>Baltă la sud de Turcoaia - Ridicată (R)</p> <p>Malul Dunării amonte de Gârliciu - Medie (M)</p> <p>Malul Dunării aval de Gârliciu - Medie (M)</p> <p>Malul Dunării aval de Carcaliu – Medie (M)</p> <p>Malul Dunării Vechi - Medie (M)</p> <p>Malul lacului Traian – Medie (M)</p> <p>Malul Dunării pe Insula Mare – Medie (M)</p>

		Malul Dunării amonte de Dăeni - Medie (M) Malul Dunării la limita sudică a sitului - Scăzută (S)
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Dacă nu vor fi luate măsuri în vederea interzicerii pescuitului, atât cel sportiv cât și cel cu plasele, în aria protejată, este foarte probabil ca aceasta să rămână o presiune asupra speciei, devenind amenințare viitoare în întregul sit.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	F Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura F03 Vânătoarea și colectarea animalelor sălbatice (terestre) F03.01 Vânătoare
F.1.	Specia	1355 <i>Lutra lutra</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitare și Specii
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Malul Dunării aval Ostrov - N44° 53.918' E28° 07.984' Malul Dunării aval Măcin - N45° 15.431' E28° 06.449' Malul Dunării amonte de Turcoaia - N45.04728° E28.14893° Malul Dunării amonte de Turcoaia - N45.05164° E28.14787° Malul Dunării amonte de Turcoaia - N45.05164° E28.14787° Malul Dunării amonte de Turcoaia - N45.05347° E28.14681° Malul Dunării amonte de Turcoaia - N45.0752° E28.13871° Canal la sud de Turcoaia - N45.05455° E28.14694°
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Dacă nu vor fi luate măsuri în vederea interzicerii vânătorii în aria protejată, este foarte probabil ca aceasta să rămână o presiune asupra speciei, devenind amenințare viitoare în întregul sit.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Malul Dunării aval Ostrov - Medie (M) Malul Dunării aval Măcin - Scăzută (S) Malul Dunării amonte de Turcoaia - Medie (M) Canal la sud de Turcoaia – Scăzută (S)
F.5.	Confidențialitate	Informații publice

F.6.	Detalii	Dacă nu vor fi luate măsuri în vederea interzicerii vânătorii în aria protejată, este foarte probabil ca aceasta să rămână o presiune asupra speciei, devenind amenințare viitoare în întregul sit.
------	---------	---

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	G Intruziuni și dezechilibre umane G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative G01.02 Vehicule non-motorizate
F.1.	Specia	1355 <i>Lutra lutra</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitare și Specii
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Malul Dunării amonte de Titcov - 44.992863°N 28.134805°E Malul Dunării la limita sudică a sitului - 44.774521°N 27.967413°E, 44.780018°N 27.938705°E
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Căruțele sunt larg utilizate pe teritoriul sitului pe drumurile asfaltate sau neasfaltate, cât și în afara lor, în zăvoi sau chiar pe malul Dunării, pe diguri cât și în fâșiile de pajiști limitrofe, mai ales pe Insula Mare.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Malul Dunării amonte de Titcov – Scăzută (S) Malul Dunării la limita sudică a sitului – Scăzută (S)
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Vehicule non-motorizate în areal pot distruge și alterează habitatele.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	G Intruziuni și dezechilibre umane G02 Complexe sportive și de odihnă G02.08 Locuri de campare

F.1.	Specia	1355 <i>Lutra lutra</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitate și Specii
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Malul Dunării Vechi - 45.119494°N 28.107181°E Malul Dunării amonte de Frecăței - 44.863548°N 28.099364°E, 44.869606°N 28.106389°E
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Malul brațului Măcin precum și malul Dunării Vechi sunt larg utilizate pentru pescuitul sportiv cu undița în special pe Insula Mare.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Malul Dunării Vechi – Medie (M) Malul Dunării amonte de Frecăței - Scăzută (S)
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Malul brațului Măcin precum și malul Dunării Vechi sunt larg utilizate pentru pescuitul sportiv cu undița. În timpul verii în multe locuri pescarii campează pe mal.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	H Poluare H01 Poluarea apelor de suprafață
F.1.	Specia	1355 <i>Lutra lutra</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitate și Specii
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Toate habitatele acvatice din aria protejată, Brațul Măcin, Dunărea Veche și Lacul Traian
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Poluarea apelor de suprafață va afecta și în continuare toate habitatele acvatice din sit, indiferent de măsurile de management care se vor lua pe teritoriul sitului. Sursele de poluare ale acestor habitate acvatice sunt situate în principal în afara sitului, fie în localitățile din apropiere sau pe terenurile agricole limitrofe, fie la distanțe mai

		mari.
F.4.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Toate habitatele acvatice din sit – Medie (M), probabil poluarea organică va fi în creștere.
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Poluarea reprezintă un pericol pentru prezența și dezvoltarea speciilor în zona vizată. Este puțin probabil ca problema poluării să fie rezolvată în viitorul previzibil, astfel încât ea va reprezenta o amenințare pe întregul teritoriu al sitului. Agricultură din afara zonei inundabilă a Dunării poate afecta calitatea apei prin utilizarea chimicalelor

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	H Poluare H04 Poluarea aerului
F.1.	Specia	1355 <i>Lutra lutra</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitare și Specii
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Turcoaia - 45.122692°N 28.196899°E Digul Dunării pe Insula Mare - 45.183373°N 28.095442°E. Întregul sit.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Cele trei surse majore ale poluării aerului din sit și din imediata lui apropiere: circulația vehiculelor motorizate, incinerarea deșeurilor și arderea combustibililor (în general lemne) pentru încălzirea locuințelor în localitățile limitrofe se vor menține și în viitor, afectând întregul teritoriu al sitului, fără să avem însă motive să credem că va atinge o intensitate ridicată.
F.4.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de	Turcoaia – Scăzută (S) Digul Dunării pe Insula Mare – Scăzută (S)

	amenințările viitoare asupra speciei	
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Cele trei surse majore ale poluării aerului din sit și din imediata lui apropiere se vor menține și în viitor, afectând întregul teritoriu al sitului, fără să avem însă motive să credem că va atinge o intensitate ridicată

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	H Poluare H05 Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuărilor) H.05.01 Gunoiul și deșeurile solide
F.1.	Specia	1355 <i>Lutra lutra</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitare și Specii
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Lacul Traian – N45.02241° E28.21003°, N45.02858°, E28.19544°, N45.03267° E28.1885°, N45.03298° E28.18844°, 45.038651°N 28.20023°E, 45.033823°N 28.204333°E, 45.033824°N 28.203723°E Malul Dunării la sud de Turcoaia - N45.03365° E28.15095°, N45.03993° E28.15339° Malul Dunării la sud de Gârliciu - N44.78372° E28.06837°, N44.77556° E28.05094°, N44.77076° E28.04941° Malul Dunării la nord de Gârliciu - N44.79279° E28.07079° Malul Dunării la nord de Carcaliu - N45.17633° E28.12328°, N45.19282° E28.09374°, N45.20333° E28.10521° Malul Dunării Vechi - 45.109128°N 28.109776°E, 45.111153°N 28.106547°E, 45.127938°N 28.12042°E Măcin - 45.237372°N 28.134943°E Malul Dunării pe Insula Mare - 44.91582°N 28.123166°E, 45.005363°N 28.127443°E, 44.887688°N 28.137277°E, 44.869606°N 28.106389°E, 44.891615°N 28.134799°E, 44.900507°N 28.125632°E, 44.911969°N 28.123698°E

		<p>Baltă pe Insula Mare - 44.98753°N 28.134473°E</p> <p>Malul Dunării amonte de Dăeni - 44.832093°N 28.086974°E, 44.836956°N 28.090979°E</p> <p>Malul Dunării la limita sudică a sitului - 44.776069°N 27.9639°E, 44.828413°N 28.079413°E</p>
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Este puțin probabil ca problema poluării cu deșeuri solide să fie rezolvată în viitorul previzibil, astfel încât ea va reprezenta o amenințare pe întregul teritoriu al sitului.
F.4.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	<p>Lacul Traian – Medie (M), Măcin - Medie (M)</p> <p>Malul Dunării la sud de Turcoaia – Medie (M)</p> <p>Malul Dunării la sud de Gârliciu – Medie (M)</p> <p>Malul Dunării la nord de Gârliciu – Medie (M)</p> <p>Malul Dunării la nord de Carcaliu - Medie (M)</p> <p>Malul Dunării Vechi – Medie (M)</p> <p>Malul Dunării pe Insula Mare - Scăzută (S)</p> <p>Baltă pe Insula Mare - Medie (M)</p> <p>Malul Dunării amonte de Dăeni - Medie (M)</p> <p>Malul Dunării la limita sudică a sitului – Scăzută (S)</p>
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Este puțin probabil ca problema poluării cu deșeuri solide să fie rezolvată în viitorul previzibil, chiar dacă se vor desfășura campanii de igienizare și de conștientizare a populației rurale locale, datorită faptului că multe deșeuri, cel puțin în zona de mal, sunt aduse de apă din alte zone.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	I Specii invazive, alte probleme ale speciilor și genele I01 specii invazive non-native (alogene)
F.1.	Specia	1355 <i>Lutra lutra</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitare și Specii

F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Malul Dunării pe Insula Mare - 44.86372°N 28.099854°E, 44.78693°N 28.066827°E, 44.891537°N 28.141398°E Malul Dunării aval de Măcin - 45.22069°N 28.12087°E Malul Dunării la limita sudică a sitului - 44.827506°N 28.079106°E
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Două specii de bivalve invazive alohtone cu o largă răspândire în sit sunt <i>Sinanodonta woodiana</i> și <i>Corbicula fluminea</i> , <i>Sinanodonta woodiana</i> , ele populează practic întregul curs al Dunării pe teritoriul sitului, însă ating densități mari în anumite sectoare.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Malul Dunării pe Insula Mare – Scăzută (S) Malul Dunării aval de Măcin – Scăzută (S) Malul Dunării la limita sudică a sitului - Scăzută (S)
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Două specii de bivalve invazive alohtone cu o largă răspândire în sit sunt <i>Sinanodonta woodiana</i> și <i>Corbicula fluminea</i> , <i>Sinanodonta woodiana</i> fiind întâlnită pe substraturi mai măloase, în timp ce <i>Corbicula fluminea</i> preferă substrat mai grosier, nisipos sau pietros. Cele două specii populează practic întregul curs al Dunării pe teritoriul sitului, însă ating densități mari în anumite sectoare.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	J Modificări ale sistemului natural J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin) J02.06.01 Captări de apă de suprafață
F.1.	Specia	1355 <i>Lutra lutra</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitare și Specii

F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Malul Lacului Traian - 45.038651°N 28.20023°E Malul Dunării amonte de Dăeni - 44.839633°N 28.09354°E Malul Dunării vis-a-vis de Turcoaia
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Stații de pompare sunt întâlnite pe malul nordic al lacului Traian și pe cele două maluri ale brațului Măcin, amonte de Dăeni și vis-a-vis de Turcoaia.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Malul lacului Traian – Scăzută (S) Malul Dunării amonte de Dăeni - Scăzută (S)
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Apa Dunării dar și a lacului Traian este captată, în diferite puncte ale sitului, în principal pentru agricultură, fiind utilizată pentru irigații.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	M Schimbări globale M01 Schimbarea condițiilor abiotice M01.02 Secete și precipitații reduse
F.1.	Specia	1355 <i>Lutra lutra</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitate și Specii
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Toate habitatele acvatice din sit
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	În habitatele acvatice creșterea temperaturilor și accentuarea secetei va determina scăderea nivelului apei, care va avea ca urmare reducerea suprafeței zonelor umede, cu efecte negative asupra speciilor acvatice, inclusiv a vidrei.
F.4.	Intensitatea localizată a	Habitatele acvatice din sit - Ridicată (R)

	impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	În habitatele acvatice creșterea temperaturilor și accentuarea secetei va determina scăderea nivelului apei, cu efecte negative asupra speciilor acvatice, inclusiv a vidrei.

Meles meles

Tabel 214 F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	A Agricultură A04 Pășunatul
F.1.	Specia	2631 <i>Meles meles</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Malul Dunării amonte Carcaliu – N45° 08.537' E28° 11.345' Malul Dunării amonte Peceneaga – N44° 59.337' E28° 08.423' Malul Lacului Traian – N45.02858° E28.19544° Cetatea Troesmis - 45.152292°N 28.187406°E Digul Dunării la sud de Măcin - 45.219408°N 28.121644°E, 45.226637°N 28.129422°E Zăvoi pe Insula Mare - 44.964686°N 28.140439°E, 44.98753°N 28.134473°E Malul Dunării pe Insula Mare - 44.9918°N 28.135399°E, 45.022263°N 28.126588°E, 44.900507°N 28.125632°E, 44.911969°N 28.123698°E, 44.875349°N 28.116349°E, 44.900507°N 28.125632°E, 44.950131°N 28.132476°E, 44.992863°N 28.134805°E, 44.86372°N 28.099854°E, 44.826377°N 28.0789°E Digul Dunării la vest de Ciobanu - 44.767386°N 27.93835°E, Digul Dunării pe Insula Mare - 45.201887°N 28.096053°E, 45.20574°N 28.100262°E

		<p>Digul Dunării la sud de Turcoaia - 45.097297°N 28.165838°E</p> <p>Malul Dunării amonte de Dăeni - 44.875349°N 28.116349°E</p> <p>Malul Dunării la limita sudică a sitului –</p> <p>44.773636°N 27.914824°E, 44.779124°N 27.933624°E, 44.774521°N 27.967413°E, 44.828413°N 28.079413°E, 44.840319°N 28.090602°E, 44.780018°N 27.938705°E</p>
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Deși există tendința de renunțare la creșterea animalelor domestic în regim itinerant, datorită rentabilității economice reduse, amenințarea asupra fragmentelor de pajiște care vor rămâne, mai ales în zonele unde vor fi localizate stânele va rămâne ridicată.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	<p>Malul Dunării amonte Carcaliu – Scăzută (S)</p> <p>Malul Dunării amonte Peceneaga – Scăzută (S)</p> <p>Malul lacului Traian – Scăzută (S)</p> <p>Cetatea Troesmis – Medie (M)</p> <p>Digul Dunării la sud de Măcin – Scăzută (S)</p> <p>Zăvoi pe Insula Mare – Medie (M)</p> <p>Malul Dunării pe Insula Mare - Scăzută (S)</p> <p>Digul Dunării la vest de Ciobanu – Scăzută (S)</p> <p>Digul Dunării pe Insula Mare – Scăzută (S)</p> <p>Digul Dunării la sud de Turcoaia – Scăzută (S)</p> <p>Malul Dunării amonte de Dăeni - Scăzută (S)</p> <p>Malul Dunării la limita sudică a sitului – Scăzută (S)</p> <p>În restul sitului - Scăzută (S)</p>
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Deși există tendința de renunțare la creșterea animalelor domestic în regim itinerant, datorită rentabilității economice reduse, prin reducerea suprafețelor de pajiște, prin înlocuirea cu culturi agricole, dezvoltarea infrastructurii și extinderea localităților și suprafețelor construite, presiunea asupra fragmentelor de pajiște care vor rămâne va rămâne ridicată.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	B Silvicultura B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită
F.1.	Specia	2631 <i>Meles meles</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Malul ostovului Dăeni – N44°52.314' E28°06.818' Malul Dunării aval Ostrov - N44°56.268' E28°07.828' Malul Dunării aval Măcin - N45°14.500' E28°07.399' Digul Dunării la sud de Turcoaia - N45.06425° E28.14626°, N45.04409° E28.15098°, N45.04094° E28.15404° Malul Dunării la nord de Carcaliu - N45.18254° E28.1106°, N45.19142° E28.09307° Malul Dunării la nord de Turcoaia - N45.11527° E28.1744° Digul Dunării la vest de Ciobanu - 44.756057°N 27.990353°E, 44.759634°N 27.982415°E, 44.763421°N 27.975801°E, 44.780018°N 27.938705°E, 44.760573°N 27.980815°E Malul Dunării pe Insula Mare - 45.022263°N 28.126588°E, 44.772296°N 28.033135°E, 44.957465°N 28.133762°E Malul Dunării amonte Măcin - 45.219408°N 28.121644°E
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Deși există tendința de renunțare la creșterea animalelor domestic în regim itinerant, amenințarea asupra fragmentelor de pajiște care vor rămâne, mai ales în zonele unde vor fi localizate stânele, precum și asupra zăvoiiului, va rămâne ridicată.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Malul Dunării amonte Carcaliu – Scăzută (S) Malul Dunării amonte Peceneaga – Scăzută (S) Malul lacului Traian – Scăzută (S) Cetatea Troesmis – Medie (M) Digul Dunării la sud de Măcin – Scăzută (S) Zăvoi pe Insula Mare – Medie (M) Malul Dunării pe Insula Mare - Scăzută (S) Digul Dunării la vest de Ciobanu – Scăzută (S) Digul Dunării pe Insula Mare – Scăzută (S)

		Digul Dunării la sud de Turcoaia – Scăzută (S) Malul Dunării amonte de Dăeni - Scăzută (S) Malul Dunării la limita sudică a sitului – Scăzută (S) În restul sitului - Scăzută (S)
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Deși există tendința de renunțare la creșterea animalelor domestic în regim itinerant, datorită rentabilității economice reduse, amenințarea asupra fragmentelor de pajiște care vor rămâne, mai ales în zonele unde vor fi localizate stânele, precum și asupra zăvoiuului, va rămâne ridicată.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	B Silvicultura B07 Alte activități silvice
F.1.	Specia	2631 <i>Meles meles</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Malul ostovului Dăeni – N44°52.314' E28°06.818' Malul Dunării aval Ostrov - N44°56.268' E28°07.828' Malul Dunării aval Măcin - N45°14.500' E28°07.399' Digul Dunării la sud de Turcoaia - N45.06425° E28.14626°, N45.04409° E28.15098°, N45.04094° E28.15404° Malul Dunării la nord de Carcaliu - N45.18254° E28.1106°, N45.19142° E28.09307° Malul Dunării la nord de Turcoaia - N45.11527° E28.1744° Digul Dunării la vest de Ciobanu - 44.756057°N 27.990353°E, 44.759634°N 27.982415°E, 44.763421°N 27.975801°E, 44.780018°N 27.938705°E, 44.760573°N 27.980815°E Malul Dunării pe Insula Mare - 45.022263°N 28.126588°E, 44.772296°N 28.033135°E, 44.957465°N 28.133762°E Malul Dunării amonte Măcin - 45.219408°N 28.121644°E
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Creșterea cererii de lemn va determina în viitor creșterea presiunii asupra zăvoaielor pe întregul teritoriu al sitului, astfel încât acest impact reprezintă o amenințare viitoare asupra

	[descriere]	speciei, cu intensitate crescândă.
F.4.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Malul ostovului Dăeni – Medie (M) Malul Dunării aval Ostrov - Medie (M) Malul Dunării aval Măcin – Medie (M) Digul Dunării la sud de Turcoaia - Medie (M) Malul Dunării la nord de Carcaliu – Medie (M) Malul ostovului Dăeni – Medie (M) Malul Dunării la nord de Turcoaia – Medie (M) Digul Dunării la vest de Ciobanu - Medie (M) Malul Dunării pe Insula Mare - Medie (M) Malul Dunării amonte Măcin – Medie (M) În restul sitului - Medie (M)
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Creșterea cererii de lemn va determina în viitor creșterea presiunii asupra zăvoaielor pe întregul teritoriu al sitului, astfel încât acest impact reprezintă o amenințare viitoare asupra cu intensitate crescândă.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	F Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura F03 Vânătoarea și colectarea animalelor sălbatice (terestre) F03.01 Vânătoare
F.1.	Specia	2631 <i>Meles meles</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Malul Dunării aval Ostrov - N44° 53.918' E28° 07.984' Malul Dunării aval Măcin - N45° 15.431' E28° 06.449' Malul Dunării amonte de Turcoaia - N45.04728° E28.14893°, N45.05164° E28.14787°, N45.05164° E28.14787°, N45.05347° E28.14681°, N45.0752° E28.13871° Canal la sud de Turcoaia - N45.05455° E28.14694° Cetatea Troesmis - 45.153565°N 28.198032°E Digul Dunării la sud de Turcoaia - 45.094638°N 28.159816°E

		Digul Dunării pe Insula Mare - 45.066107°N 28.133445°E
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Dacă nu vor fi luate măsuri în vederea interzicerii vânătorii în aria protejată, este foarte probabil ca aceasta să rămână o presiune asupra speciei, devenind amenințare viitoare în întregul sit.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Malul Dunării aval Ostrov - Medie (M) Malul Dunării aval Măcin - Scăzută (S) Malul Dunării amonte de Turcoaia – Medie (M) Canal la sud de Turcoaia – Scăzută (S) Cetatea Troesmis – Scăzută (S) Digul Dunării la sud de Turcoaia – Scăzută (S) Digul Dunării pe Insula Mare – Scăzută (S)
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Dacă nu vor fi luate măsuri în vederea interzicerii vânătorii în aria protejată, este foarte probabil ca aceasta să rămână o presiune asupra speciei, devenind amenințare viitoare în întregul sit.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	H Poluare H04 Poluarea aerului
F.1.	Specia	2631 <i>Meles meles</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Turcoaia - 45.122692°N 28.196899°E Digul Dunării pe Insula Mare - 45.183373°N 28.095442°E Întregul sit.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Cele trei surse majore ale poluării aerului din sit și din imediata lui apropiere: circulația vehiculelor motorizate, incinerarea deșeurilor și arderea combustibililor pentru încălzirea locuințelor în localitățile limitrofe se vor menține și în viitor, afectând întregul teritoriu al sitului, fără să avem însă motive să credem că va atinge o

		intensitate ridicată.
F.4.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Turcoaia – Scăzută (S) Digul Dunării pe Insula Mare – Scăzută (S)
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Cele trei surse majore ale poluării aerului din sit și din imediata lui apropiere se vor menține și în viitor, afectând întregul teritoriu al sitului, fără să avem însă motive să credem că va atinge o intensitate ridicată

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	H Poluare H05 Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuărilor) H.05.01 Gunoiul și deșeurile solide
F.1.	Specia	2631 <i>Meles meles</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Lacul Traian – N45.02241° E28.21003°, N45.02858°, E28.19544°, N45.03267° E28.1885°, N45.03298° E28.18844°, 45.038651°N 28.20023°E, 45.033823°N 28.204333°E, 45.033824°N 28.203723°E Digul Dunării la sud de Turcoaia - N45.09094° E28.15549° Malul Dunării la sud de Turcoaia - N45.03365° E28.15095°, N45.03993° E28.15339° Malul Dunării la sud de Gârliciu - N44.78372° E28.06837°, N44.77556° E28.05094°, N44.77076° E28.04941° Malul Dunării la nord de Gârliciu - N44.79279° E28.07079° Malul Dunării la nord de Carcaliu - N45.17633° E28.12328°, N45.19282° E28.09374°, N45.20333° E28.10521° Digul Dunării la nord de Turcoaia - N45.12474° E28.17759° Digul Dunării la Turcoaia - 45.112209°N 28.178937°E

		<p>Malul Dunării Vechi - 45.109128°N 28.109776°E, 45.111153°N 28.106547°E, 45.127938°N 28.12042°E</p> <p>Măcin - 45.237372°N 28.134943°E</p> <p>Malul Dunării pe Insula Mare - 44.91582°N 28.123166°E, 45.005363°N 28.127443°E, 44.887688°N 28.137277°E, 44.869606°N 28.106389°E, 44.891615°N 28.134799°E, 44.900507°N 28.125632°E, 44.911969°N 28.123698°E</p> <p>Baltă pe Insula Mare - 44.98753°N 28.134473°E</p> <p>Digul Dunării la sud de Dăeni - 44.839105°N 28.094541°E, 44.811698°N 28.082232°E</p> <p>Malul Dunării amonte de Dăeni - 44.832093°N 28.086974°E, 44.836956°N 28.090979°E</p> <p>Malul Dunării la limita sudică a sitului - 44.776069°N 27.9639°E, 44.828413°N 28.079413°E</p>
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Este puțin probabil ca problema poluării cu deșeuri solide să fie rezolvată în viitorul previzibil, astfel încât ea va reprezenta o amenințare pe întregul teritoriu al sitului.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	<p>Măcin – Ridicăta (R), Lacul Traian – Medie (M)</p> <p>Digul Dunării la sud de Turcoaia – Medie (M)</p> <p>Malul Dunării la sud de Turcoaia – Medie (M)</p> <p>Malul Dunării la sud de Gârliciu – Medie (M)</p> <p>Malul Dunării la nord de Gârliciu – Medie (M)</p> <p>Malul Dunării la nord de Carcaliu - Medie (M)</p> <p>Digul Dunării la nord de Turcoaia – Medie (M)</p> <p>Digul Dunării la Turcoaia – Medie (M)</p> <p>Malul Dunării Vechi – Medie (M)</p> <p>Malul Dunării pe Insula Mare - Scăzută (S)</p> <p>Baltă pe Insula Mare – Scăzută (S)</p> <p>Digul Dunării la sud de Dăeni - Medie (M)</p> <p>Malul Dunării amonte de Dăeni - Medie (M)</p>

		Malul Dunării la limita sudică a sitului – Scăzută (S)
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Este puțin probabil ca problema poluării cu deșeuri solide să fie rezolvată în viitorul previzibil, chiar dacă se vor desfășura campanii de igienizare și de conștientizare a populației rurale locale, datorită faptului că multe deșeuri, cel puțin în zona de mal, sunt aduse de apă din alte zone.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	J Modificări ale sistemului natural J01 Focul și combaterea incendiilor J.01.01 Incendii
F.1.	Specia	2631 <i>Meles meles</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Digul Dunării la sud de Turcoaia - N45.05693° E28.14867° Pășuni la Dăeni - N44.86052° E28.1443° Pășuni la Dăeni - N44.85512° E28.14637° Digul Dunării la sud de Carcaliu - N45.17064° E28.14012°
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Incendierea vegetației este o practică larg răspândită în habitatele deschise de pe întreaga suprafață a ariei protejate și în zonele limitrofe. Cele mai intense efecte au fost observate în pășunea de la Dăeni, unde însă nu a fost semnalat bursucul.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Digul Dunării la sud de Turcoaia - Mediu Pășuni la Dăeni – Ridicată (R) Digul Dunării la sud de Carcaliu - Mediu
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Eliminarea acestui impact poate fi realizată doar prin campanii de conștientizare a populației rurale locale, în special a ciobanilor, dar mai ales prin aplicarea măsurilor punitive. Cu toate acestea, fiind o practică atât de larg răspândită și încetățenită, este puțin probabil ca ea să fie

	stopată complet în viitorul previzibil, afectând diferite zone ale sitului, în principal în habitatele deschise.
--	--

Mustela eversmanii

Tabel 215 F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	A Agricultura A06 Culturi anuale și perene nelemnoase A06.01 Culturi anuale pentru producția de alimente
F.1.	Specia	2633 <i>Mustela eversmanii</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitate și Specii
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Lacul Traian - N45.02357° E28.20511° Zonă umedă la nord de Turcoaia - N45.123° E28.18591° Pășune la nord de Dăeni - 44.855568°N 28.148121°E
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Proximitatea culturilor agricole va continua să reprezinte un impact asupra populației de dihor de stepă și este posibil chiar să crească în intensitate, prin extinderea culturilor în locul pășunilor, ca urmare a scăderii rentabilității economice a creșterii animalelor în sistem itinerant, însă este dificil de evaluat care vor fi habitatele naturale care vor fi înlocuite în viitor cu culturi agricole.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Pășune la nord de Dăeni - Scăzută (S)
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Proximitatea culturilor agricole va continua să reprezinte un impact asupra populațiilor de popândăi și este posibil chiar să crească în intensitate, prin extinderea culturilor în locul pășunilor, însă este dificil de evaluat care vor fi habitatele naturale care vor fi înlocuite în viitor cu culturi agricole.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	H Poluare H05 Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuărilor) H.05.01 Gunoiul și deșeurile solide
F.1.	Specia	2633 <i>Mustela eversmanii</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitate și Specii
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Pășune la nord de Dăeni - 44.855568°N 28.148121°E
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Este puțin probabil ca problema poluării cu deșeuri solide să fie rezolvată în viitorul previzibil, astfel încât ea va reprezenta o amenințare pe întregul teritoriu al sitului, iar în habitatul dihorului de stepă, în special în apropierea stânelor și a localităților
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Pășune la nord de Dăeni - Medie (M)
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Este puțin probabil ca problema poluării cu deșeuri solide să fie rezolvată în viitorul previzibil, astfel încât ea va reprezenta o amenințare pe întregul teritoriu al sitului, iar în habitatul dihorului de stepă, în special în apropierea stânelor și a localităților.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	I Specii invazive, alte probleme ale speciilor și genele I01 specii invazive non-native (alogene)
F.1.	Specia	2633 <i>Mustela eversmanii</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitate și Specii

F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Pajiști la nord de Dăeni - 44.87948°N 28.155055°E
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Cele două specii de plante lemnoase invazive alohtone cu o largă răspândire în sit, aflate în plină expansiune, sunt <i>Amorpha fruticosa</i> și <i>Ailanthus altissima</i> . <i>Amorpha fruticosa</i> este comună de-a lungul zăvoiuului, extinzându-se spre dig, în defavoarea vegetației ierboase. <i>Ailanthus altissima</i> a fost identificată în diferite puncte din habitate deschise în cadrul sitului, și în special în pajiștile de la nord de Dăeni, unde ea se află în plină expansiune, fiind reprezentată de numeroși puiți bine dezvoltați.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Pajiști la nord de Dăeni – Ridicată (R)
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Cele două specii de plante lemnoase invazive alohtone cu o largă răspândire în sit, aflate în plină expansiune, sunt <i>Amorpha fruticosa</i> și <i>Ailanthus altissima</i> . <i>Amorpha fruticosa</i> este comună de-a lungul zăvoiuului, extinzându-se spre dig, în defavoarea vegetației ierboase. <i>Ailanthus altissima</i> a fost identificată în diferite puncte din habitate deschise în cadrul sitului și în special în pajiștile de la nord de Dăeni, fiind reprezentată de numeroși puiți bine dezvoltați.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	J Modificări ale sistemului natural J01 Focul și combaterea incendiilor J.01.01 Incendii
F.1.	Specia	2633 <i>Mustela eversmanii</i>

		Anexele II și IV ale Directivei Habitate și Specii
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Pășuni la Dăeni - N44.86052° E28.1443° Pășuni la Dăeni - N44.85512° E28.14637°
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Fiind o practică atât de larg răspândită și încetățenită, este puțin probabil ca ea să fie stopată complet în viitorul previzibil, afectând diferite zone ale sitului, în principal în habitatele deschise, cu intensități diferite în timp și spațiu.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Pășuni la Dăeni - Ridicată (R)
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Eliminarea acestui impact poate fi realizată doar prin campanii de conștientizare a populației rurale locale, în special a ciobanilor, dar mai ales prin aplicarea măsurilor punitive. Cu toate acestea, fiind o practică atât de larg răspândită și încetățenită, este puțin probabil ca ea să fie stopată complet în viitorul previzibil, afectând diferite zone ale sitului, în principal în habitatele deschise.

Spermophilus citellus

Tabel 216 F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	A Agricultură A04 Pășunatul A04.01 Pășunatul intensiv
F.1.	Specia	1335 <i>Spermophilus citellus</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitate și Specii
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările	Digul Dunării la nord de Carcaliu – între N45.20411° E28.10934° și N45.17908° E28.12018°.

	viitoare asupra speciei [geometrie]	Digul Dunării la vest de Ciobanu - 44.767386°N 27.93835°E, 44.763322°N 27.912238°E
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Deși există tendința de renunțare la creșterea animalelor domestic în regim itinerant, datorită rentabilității economice reduse, amenințarea asupra fragmentelor de pajiște care vor rămâne, mai ales în zonele unde vor fi localizate stânele, precum și asupra zăvoiiului, va rămâne ridicată.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Digul Dunării la nord de Carcaliu – Medie (M) Digul Dunării la nord de Ciobanu - Medie (M)
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Deși există tendința de renunțare la creșterea animalelor domestic în regim itinerant, datorită rentabilității economice reduse, prin reducerea suprafețelor de pajiște, prin înlocuirea cu culturi agricole, dezvoltarea infrastructurii și extinderea localităților și suprafețelor construite, presiunea asupra unora dintre fragmentelor de pajiște care se vor păstra și unde vor fi localizate stânele.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	A Agricultură A06 Culturi anuale și perene nelemnoase A06.01 Culturi anuale pentru producția de alimente
F.1.	Specia	1335 <i>Spermophilus citellus</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitare și Specii
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Lacul Traian - N45.02357° E28.20511° Zonă umedă la nord de Turcoaia - N45.123° E28.18591° Pășune la nord de Dăeni - 44.855568°N 28.148121°E
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra	Proximitatea culturilor agricole va continua să reprezinte un impact asupra populațiilor de popândăi și

	speciei [descriere]	este posibil chiar să crească în intensitate, prin extinderea culturilor în locul pășunilor, ca urmare a scăderii rentabilității economice a creșterii animalelor în sistem itinerant, însă este dificil de evaluat care vor fi habitatele naturale care vor fi înlocuite în viitor cu culturi agricole.
F.4.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Lacul Traian – Ridicată (R) Zonă umedă la nord de Turcoaia – Scăzută (S) Pășune la nord de Dăeni - Scăzută (S)
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Proximitatea culturilor agricole va continua să reprezinte un impact asupra populațiilor de popândăi și este posibil chiar să crească în intensitate, prin extinderea culturilor în locul pășunilor, ca urmare a scăderii rentabilității economice a creșterii animalelor în sistem itinerant, însă este dificil de evaluat care vor fi habitatele naturale care vor fi înlocuite în viitor cu culturi agricole.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	A Agricultură A07Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
F.1.	Specia	1335 <i>Spermophilus citellus</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitate și Specii
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Digul Dunării la sud de Turcoaia - N45.04094° E28.15404°
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Probabilitatea de a se trece la agricultura bio pe suprafețele agricole limitrofe ariei protejate sau chiar pe cele de pe teritoriul sitului este foarte redusă, astfel

		încât efectul pesticidelor asupra viețuitoarelor din sit va continua să se manifeste, cu intensități diferite în timp și spațiu, și în viitor, afectând populațiile de popândăi.
F.4.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Digul Dunării la sud de Turcoaia – Medie (M)
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Probabilitatea de a se trece la agricultura bio pe suprafețele agricole limitrofe ariei protejate sau chiar pe cele de pe teritoriul sitului este foarte redusă, astfel încât efectul pesticidelor asupra viețuitoarelor din sit va continua să se manifeste și în viitor, afectând populațiile de popândăi.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	Agricultura A11 Alte activități agricole: ferme și stâne, stupine
F.1.	Specia	1335 <i>Spermophilus citellus</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitare și Specii
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Digul Dunării la marginea sudică a sitului – 44.76078°N 27.899805°E, 44.759166°N 27.897291°E, 44.760573°N 27.980815°E, 44.768589°N 27.953436°E, 44.768191°N 27.960174°E, 44.763322°N 27.912238°E, 44.759634°N 27.982415°E, 44.768589°N 27.953436°E 4.767551°N 27.965184°E, 44.764484°N 27.917196°E
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Au fost identificate stupine în două sectoare ale sitului, și anume lângă digul Dunării la sud de Turcoaia și la limita sud-vestică a sitului.
F.4.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de	Digul Dunării la marginea sudică a sitului – Medie (M) Digul Dunării la sud de Turcoaia - Medie (M)

	amenințările viitoare asupra speciei	
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Deși există tendința de reducere a numărului de animale domestice crescute în regim itinerant, datorită rentabilității economice reduse, păstoritul va mai rămâne în zonă o activitate importantă, cel puțin în viitorul previzibil, însă amplasarea stânelor este greu de prevăzut. Apicultura este o activitate rentabilă, astfel încât este probabil ca ea să se păstreze în zonă, locul de amplasare al stupinelor fiind însă imprevizibil.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	E Urbanizare, dezvoltare rezidențială și comercială E04 Infrastructuri, construcții în peisaj
F.1.	Specia	1335 <i>Spermophilus citellus</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitare și Specii
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Digul Dunării la limita sudică a sitului - 44.759634°N 27.982415°E
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	În terenurile deschise populate de popândăi este semnalată o clădire abandonată la limita sudică a sitului.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Digul Dunării la limita sudică a sitului – Scăzută (S)
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	În terenurile deschise populate de popândăi este semnalată o clădire abandonată la limita sudică a sitului. Infrastructura și construcțiile existente în prezent, fie funcționale, fie abandonate, se vor menține

		în peisaj, iar la acestea se vor adăuga probabil altele noi, cu efecte locale asupra vegetației și comunităților animale.
--	--	---

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	F Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura F03 Vânătoarea și colectarea animalelor sălbatice (terestre) F03.01 Vânătoarea
F.1.	Specia	1335 <i>Spermophilus citellus</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitare și Specii
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Cetatea Troesmis - 45.153565°N 28.198032°E Digul Dunării la sud de Turcoaia - 45.094638°N 28.159816°E
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Dacă nu vor fi luate măsuri în vederea interzicerii vânătorii în aria protejată, este foarte probabil ca aceasta să rămână o presiune asupra speciei, devenind amenințare viitoare în întregul sit.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Digul Dunării la sud de Turcoaia – Medie (M) Cetatea Troesmis – Scăzută (S)
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Dacă nu vor fi luate măsuri în vederea interzicerii vânătorii în aria protejată, este foarte probabil ca aceasta să rămână o presiune asupra speciei, devenind amenințare viitoare în întregul sit.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	G Intruziuni și dezechilibre umane G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului

		<p>liber, activități recreative</p> <p>G01.02 Vehicule non-motorizate</p> <p>G01.03 Vehicule cu motor</p>
F.1.	Specia	<p>1335 <i>Spermophilus citellus</i></p> <p>Anexele II și IV ale Directivei Habitatare și Specii</p>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	<p>Digul Dunării la sud de Turcoaia - 45.097297°N 28.165838°E</p> <p>Digul Dunării la sud de Dăeni - 44.807287°N 28.081191°E</p> <p>Digul Dunării la limita sudică a sitului - 44.767551°N 27.965184°E, 44.76078°N 27.899805°E</p>
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	<p>Căruțele sunt larg utilizate pe teritoriul sitului pe drumurile asfaltate sau neasfaltate, cât și în afara lor, în zăvoi sau chiar pe malul Dunării, pe diguri cât și în fâșiile de pajiști limitrofe, mai ales pe Insula Mare. Nu numai căruțele sunt utilizate pe teritoriul sitului în afara drumurilor, ci și vehiculele motorizate mai ales lângă localitatea Măcin, pe Valea Pungii, la est de localitatea Dăeni.</p>
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	<p>Digul Dunării la sud de Turcoaia - Medie (M)</p> <p>Digul Dunării la sud de Dăeni – Scăzută (S)</p> <p>Digul Dunării la limita sudică a sitului - Medie (M)</p>
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	<p>Căruțele sunt larg utilizate pe teritoriul sitului pe drumurile asfaltate sau neasfaltate, cât și în afara lor, în zăvoi sau chiar pe malul Dunării, pe diguri cât și în fâșiile de pajiști limitrofe, mai ales pe Insula Mare. Nu numai căruțele sunt utilizate pe teritoriul sitului în afara drumurilor, ci și vehiculele motorizate. Acestea, în principal autoturismele localnicilor, dar și vehicule de transport marfă circulă mai ales pe dig, care oficial este închis circulației publice, dar și prin pajiști, în special acolo unde digul este blocat.</p>

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	H Poluare H04 Poluarea aerului
F.1.	Specia	1335 <i>Spermophilus citellus</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitatare și Specii
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Turcoaia - 45.122692°N 28.196899°E Întregul sit.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Cele trei surse majore ale poluării aerului din sit și din imediata lui apropiere: circulația vehiculelor motorizate, incinerarea deșeurilor și arderea combustibililor pentru încălzirea locuințelor în localitățile limitrofe se vor menține și în viitor, afectând întregul teritoriu al sitului, fără să avem însă motive să credem că va atinge o intensitate ridicată.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Turcoaia – Scăzută (S)
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Cele trei surse majore ale poluării aerului din sit și din imediata lui apropiere se vor menține și în viitor, afectând întregul teritoriu al sitului, fără să avem însă motive să credem că va atinge o intensitate ridicată

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	H Poluare H05 Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuărilor) H.05.01 Gunoiul și deșeurile solide
F.1.	Specia	1335 <i>Spermophilus citellus</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitatare și Specii

F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Lacul Traian - 45.038651°N 28.20023°E Digul Dunării la sud de Turcoaia - N45.09094° E28.15549° Digul Dunării la nord de Turcoaia - N45.12474° E28.17759°, 45.112209°N 28.178937°E Digul Dunării la sud de Dăeni - 44.839105°N 28.094541°E, 44.811698°N 28.082232°E Pășune la nord de Dăeni - 44.855568°N 28.148121°E
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Este puțin probabil ca problema poluării cu deșeuri solide să fie rezolvată în viitorul previzibil, astfel încât ea va reprezenta o amenințare pe întregul teritoriu al sitului, iar în habitatul popândăului, în special în apropierea stânelor și a localităților.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Lacul Traian – Medie (M) Digul Dunării la sud de Turcoaia – Medie (M) Digul Dunării la nord de Turcoaia – Medie (M) Digul Dunării la sud de Dăeni – Medie (M) Pășune la nord de Dăeni – Medie (M)
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Este puțin probabil ca problema poluării cu deșeuri solide să fie rezolvată în viitorul previzibil, chiar dacă se vor desfășura campanii de igienizare și de conștientizare a populației rurale locale, datorită faptului că multe deșeuri, cel puțin în zona de mal, sunt aduse de apă din alte zone.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	I Specii invazive, alte probleme ale speciilor și genele I01 specii invazive non-native (alogene)
F.1.	Specia	1335 <i>Spermophilus citellus</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitare și Specii
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Pajiști la nord de Dăeni - 44.87948°N 28.155055°E Digul Dunării la sud de Dăeni - 44.84917°N 28.108541°E Digul Dunării pe Insula Mare - 45.107652°N 28.171052°E

	[geometrie]	
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	<i>Amorpha fruticosa</i> este comună de-a lungul zăvoiuului, extinzându-se spre dig, în defavoarea vegetației ierboase. <i>Ailanthus altissima</i> a fost identificată în diferite puncte din habitate deschise în cadrul sitului, și în special în pajiștile de la nord de Dăeni, unde ea se află în plină expansiune.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Pajiști la nord de Dăeni – Ridicată (R) Digul Dunării la sud de Dăeni - Medie (M) Digul Dunării pe Insula Mare - Scăzută (S)
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Cele două specii de plante lemnoase invazive alohtone cu o largă răspândire în sit, aflate în plină expansiune, sunt <i>Amorpha fruticosa</i> și <i>Ailanthus altissima</i> .

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	J Modificări ale sistemului natural J01 Focul și combaterea incendiilor J.01.01 Incendii
F.1.	Specia	1335 <i>Spermophilus citellus</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitare și Specii
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Digul Dunării la sud de Turcoaia - N45.05693° E28.14867° Pășuni la Dăeni - N44.86052° E28.1443° Pășuni la Dăeni - N44.85512° E28.14637° Digul Dunării la sud de Carcaliu - N45.17064° E28.14012°
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Fiind o practică atât de larg răspândită și încetățenită, este puțin probabil ca ea să fie stopată complet în viitorul previzibil, afectând diferite zone ale sitului, în principal în habitatele deschise.
F.4.	Intensitatea localizată a	Digul Dunării la sud de Turcoaia - Medie (M)

	impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Pășuni la Dăeni - Ridicată (R) Digul Dunării la sud de Carcaliu – Medie (M)
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Eliminarea acestui impact poate fi realizată doar prin campanii de conștientizare a populației rurale locale, în special a ciobanilor, dar mai ales prin aplicarea măsurilor punitive. Cu toate acestea, fiind o practică atât de larg răspândită și încetățenită, este puțin probabil ca ea să fie stopată complet în viitorul previzibil, afectând diferite zone ale sitului, în principal în habitatele deschise.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	J Modificări ale sistemului natural J03 Alte modificări ale ecosistemelor J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice
F.1.	Specia	1335 <i>Spermophilus citellus</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitate și Specii
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Toate habitatele de pajiște.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Fragmentarea habitatului popândăului va crește în principal datorită transformării unor porțiuni de pajiște în terenuri cultivate și a modificării structurii vegetației ca urmare a reducerii pășunatului sau a abandonării cositului
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Habitatele de pajiște din sit, și în special cele situate de-a lungul digului – Medie (M)
F.5.	Confidențialitate	Informații publice

F.6.	Detalii	Fragmentarea habitatului popândăului va crește în principal datorită transformării unor porțiuni de pajiște în terenuri cultivate și a modificării structurii vegetației ca urmare a reducerii pășunatului sau a abandonării cositului.
------	---------	---

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	M Schimbări globale M01 Schimbarea condițiilor abiotice M01.02 Secete și precipitații reduse
F.1.	Specia	1335 <i>Spermophilus citellus</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitate și Specii
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Toate habitatele de pajiște din sit.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Toate habitatele de pajiște din sit care sunt populate de popândău vor fi afectate în continuare de modificările climatice, și în special de aridizarea zonei care determină modificarea compoziției vegetației și reduce productivitatea speciilor de plante, astfel încât va crește competiția dintre animalele domestice și popândăi.
F.4.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Habitatele de pajiște din sit – Ridicată (R)
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Toate habitatele de pajiște din sit care sunt populate de popândău vor fi afectate în continuare de modificările climatice și în special de aridizarea zonei.

5.4. Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate

5.4.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

3130 Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe, cu vegetație din *Littorelletea uniflorae* și/sau *Isoëto-Nanojuncetea*

Tabel 217 G: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A04.02.01 Pășunatul neintensiv al vacilor
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3130
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Impactul a fost localizat pe toate malurile, inclusiv malurile ostroavelor.
G.5.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	Animalele pătrund în sit parcurgând poteci și drumuri de acces prin pădurea aluvială de plop/salcie pentru a ajunge pe mal. Folosesc aceste habitate ca loc de hrană și adăpat, uneori în zile foarte toride intră în apă pentru a se răci. Pășunatul neintensiv al vacilor poate afecta structura habitatului 3130 prin consumarea selectivă a anumitor specii din compoziția specifică a fitocenozelor, distrugere prin călcare, pot contribui la un aport de nutrienți prin excrementele lăsate, pot fi vectori ai speciilor invazive/alotone.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A04.02.02 Pășunatul neintensiv al oilor
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3130

G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Impactul a fost localizat pe majoritatea malurilor, inclusiv malurile ostroavelor, dar în special în zonele de întinsură, Troesmis, Peceneaga, Dăeni.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) - viabilitatea pe termen lung a habitatului, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	Animalele pătrund în sit parcurgând poteci și drumuri de acces prin pădurea aluvială de plop/salcie pentru a ajunge pe mal. Folosesc aceste habitate ca loc de hrană și adăpat. Pășunatul neintensiv al oilor poate afecta structura habitatului prin consumarea selectivă a anumitor specii din compoziția specifică a fitocenozelor, distrugere prin călcare, pot contribui la un aport de nutrienți prin excrementele lăsate, pot fi vectori ai speciilor invazive/alotone.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A04.02.03 Pășunatul neintensiv al cailor
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3130
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Impactul a fost localizat punctiform pe în zona de mal din perimetrul localității Cistia, Agaua, Salcia din Insula Mare a Brăilei.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile	Scăzută (S) - viabilitatea pe termen lung a habitatului, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată

	actuale asupra tipului de habitat	
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	Animalele folosesc aceste habitate ca loc de hrană, adăpat și odihnă. Pășunatul neintensiv al cailor poate afecta structura habitatului prin consumarea selectivă a anumitor specii din compoziția specifică a fitocenozelor, distrugere prin călcare, pot contribui la un aport de nutrienți prin excrementele lăsate, pot fi vectori ai speciilor invazive/alotone.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	D03.01 Zonă portuară
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3130
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Acest tip de impact a fost localizat în punctele de trecere cu bacul: Piatra-Frecăței, fost punct de trecere, actualmente folosit ocazional Măcin-Insula Mare a Brăilei, punct de trecere cu trafic redus de la Gârliciu-Cistia.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	Acest tip de impact a fost localizat în punctele de trecere cu bacul.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	D03.01.04 Zonă industrial portuară
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară

G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3130
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Semnalat în perimetrul localității Turcoaia, în punctele de încărcare marfă pe barje, în Portul Măcin, Insula Mare a Brăilei în zonă de încărcare marfă, piatră de exploatare. Punctiform, în zonele de trecere bac, încărcare materiale, intensitatea impactului este ridicată, însă raportat la nivelul întregului sit, viabilitatea habitatului nu este semnificativ afectată.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	Semnalat în punctele de încărcare marfă pe barje, în zona de încărcare marfă.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/provenite din baze de agrement
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3130
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Localizarea impactului a fost observată pe malurile brațului Măcin în special în locurile pentru pescuit sau campat. Exemplu: malul sudic al brațului Măcin, în Insula Mare a Brăilei, cu zone de pescuit.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile	Scăzută (S) - viabilitatea pe termen lung a habitatului, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată

	actuale asupra tipului de habitat	
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	În zonele specifice de pescuit s-a observat abandonarea deșeurilor menajere, ambalaje, sticle de plastic, dar și resturi ale echipamentelor de pescuit, gută, ace, ce pot pune în pericol atât viața speciilor de păsări limicole ce folosesc aceste habitate pentru cuibărit, hrană și odihnă, cât și a unor mamifere ca vidra, bizamul.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F02.03 Pescuit de agrement
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3130
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Impact localizat punctiform pe malul din perimetrul localității Peceneaga. Suprafața decoperată nu era mai mare de 50 m ²
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) - viabilitatea pe termen lung a habitatului, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	Habitat distruse complet în locul impactului, dar cu șanse mari de regenerare după inundațiile viitoare ce vor acoperi și nivela zona, cu posibilitatea instalării speciilor caracteristice.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F02.03.01 Săpat după momeală/colectare
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară

G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3130
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Impact localizat punctiform pe malul din perimetrul localității Peceneaga. Suprafața decoperată nu era mai mare de 50 m ²
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) - viabilitatea pe termen lung a habitatului, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	Habitate distruse complet în locul impactului, dar cu șanse mari de regenerare după inundațiile viitoare ce vor acoperi și nivela zona, cu posibilitatea instalării speciilor caracteristice.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	G01.03.02 Conducerea în afara drumurilor a vehiculelor motorizate
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3130
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	În punctele de acces spre zonele de pescuit, punct trecere bac. Impact mare s-a observat în zona Măcin, unde plaja este complet degradată. La punctul de trecere bac Gîrliciu-Cistia, neexistând un drum de acces direct către zona de îmbarcare, vehiculele străbat zona împădurită, ca apoi să parcurgă distanța de aproximativ 100 m direct pe mal. Punctiform, în

		zonele de campare sau scăldat impactul este datorat deteriorării habitatelor prin parcare a autovehiculelor pe malurile apei.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	Tranzitarea habitatelor dezvoltate pe substrat de tipul aluviunilor crude depozitate pe malurile brațului Măcin și a malurilor nămoase folosind vehicule motorizate conduc la distrugerea completă a habitatelor în aceste zone. Accessul este posibil însă numai spre sfârșitul sezonului estival când datorită evaporării puternice, substratul se usucă.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	H02.02 Poluarea apelor subterane cu scurgeri provenite din zone în care sunt depozitate deșeuri
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3130
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Această presiune este localizată în jurul lacului Traian, în crovurile de loess.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) - viabilitatea pe termen lung a habitatului, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	În zona lacului Traian au fost descoperite anumite surpări de loess în care erau depozitate deșeuri

		animaliere provenite de la fermele din apropiere. Au fost găsite în special oase, dar este posibil ca materia organică moale să se fi descompus deja. Baza gropilor este la nivel cu nivelul apei din lac, motiv pentru care considerăm ca este posibilă contaminarea apei din lac. Modificarea parametrilor chimici ai apei poate afecta speciile de plante tipice habitatelor acvatice.
--	--	---

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	H05 Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuărilor) gunoiul și deșeurile solide
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3130
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Această presiune este localizată în jurul lacului Traian, în crovurile de loess.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) - viabilitatea pe termen lung a habitatului, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	În zona lacului Traian au fost descoperite anumite surpări de loess în care erau depozitate deșeurile animaliere provenite de la fermele din apropiere. Au fost găsite în special oase, dar este posibil ca materia organică moale să se fi descompus deja. În aceleași gropi au fost găsite și pungii, peturi și alte obiecte din plastic. Poluarea solului și apoi legivarea solului ca urmare a precipitațiilor poate dauna habitatelor

		acvatice, aflate în imediata apropiere, pe luciul de apă al lacului Traian.
--	--	---

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	I01 Specii invazive non-native (alogene)
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3130
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Tufărișurile de <i>Amorpha fruticosa</i> au o mare dezvoltare de-a lungul digului, a drumurilor și potecilor din zona dig-mal, dar a fost observată și în compoziția specifică a fitocenozelor atribuite habitatului pe malul brațului Măcin. În marea majoritate a inventarelor habitatelor, specia se afla în stadiu de juvenil. <i>Lindernia dubia</i> are deasemenea o prezență constantă în special în comunitățile de terofite anuale de pe malurile brațului Măcin. Aceasta fructifică la sfârșitul lui august-începutul lui septembrie, importante căi de răspândire posibile: hidrochorie, endozoochorie, vehicule ce se deplasează în afara drumurilor în perimetrul habitatelor 3130, 3270, echipamente de pescuit.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) - viabilitatea pe termen lung a habitatului, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	<i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Lindernia dubia</i> , <i>Xanthium italicum</i> , <i>Xanthium strumarium</i> , <i>Xanthium spinosum</i> au fost semnalate și în trecut ca specii cu potențial invaziv în bioregiunea stepică

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	J02.04 Modificări de inundare
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3130
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Acest tip de presiune este dispus areal, neputând fi semnalate puncte de impact. Arealul amenințării coincide cu suprafața habitatului.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) - viabilitatea pe termen lung a habitatului, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	<p>Lucrările hidrotehnice și de îndiguire a luncii Dunării au creat în timp o serie de modificări în dinamica naturală hidromorfologică, acestea afectând cu precădere habitatele aflate în zona inundabilă a luncii.</p> <p>Habitate distribuite pe malurile bazinelor acvatice sunt dependente de un anumit regim al inundațiilor, astfel ele sunt complet acoperite de ape la începutul sezonului estival și au o dezvoltare tarzie până în lunile de toamnă. Caracteristica principală este prezența speciilor anuale, terofite, ele fiind singurele care se pot instala rapid și parcurge un întreg sezon de vegetație în timp record.</p> <p>Modificările ce pot apărea în regimul hidrologic pot afecta dezvoltarea speciilor din cadrul acestor fitocenoze.</p>

3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de *Chara* spp.,

Tabel 218 G: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F02.02.05 Dragare bentonică
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3140
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Sectorul navigabil cuprins între Turcoaia și Smîrdan, în portul Măcin și în zonele de lucru Gura Arman și Turcoaia. Fiind puțin navigat, pe Brațul Măcin dragajul de întreținere pentru asigurarea adâncimilor se realizează numai în porturi și pe căi navigabile.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Ridicată (R) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	Odată cu extragerea sedimentelor are loc și îndepărtarea speciilor de alge submerse, <i>Chara</i> ssp., <i>Nitella</i> ssp., înrădăcinate de substratul mâlos al bazinelor acvatice. Intensitatea acestui tip de presiune nu este localizată, ea este răspândită peste tot pe suprafețele acvatice unde se realizează acest tip de lucrări din sit și este aproximativ uniformă.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	H02.02 Poluarea apelor subterane cu scurgeri provenite din zone în care sunt depozitate deșeuri
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3140
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de

	habitat [geometrie]	Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Această presiune este localizată în jurul lacului Traian, în crovurile de loess.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) - viabilitatea pe termen lung a habitatului, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	În zona lacului Traian au fost descoperite anumite surpări de loess în care erau depozitate deșuri animaliere provenite de la fermele din apropiere. Au fost găsite în special oase, dar este posibil ca materia organică moale să se fi descompus deja. Baza gropilor este la nivel cu nivelul apei din lac, motiv pentru care considerăm ca este posibilă contaminarea apei din lac. Modificarea parametrilor chimici ai apei poate afecta speciile de plante tipice habitatelor acvatice.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	H05 Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuărilor) gunoiul și deșeurile solide
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3140
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Această presiune este localizată în jurul lacului Traian, în crovurile de loess.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile	Scăzută (S) - viabilitatea pe termen lung a habitatului, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată

	actuale asupra tipului de habitat	
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	În zona lacului Traian au fost descoperite anumite surpări de loess în care erau depozitate deșeuri animaliere provenite de la fermele din apropiere. Au fost găsite în special oase, dar este posibil ca materia organică moale să se fi descompus deja. În aceleași gropi au fost găsite și pungi, peturi și alte obiecte din plastic. Poluarea solului și apoi legivarea solului ca urmare a precipitațiilor poate dauna habitatelor acvatică, aflate în imediata apropiere, pe luciul de apă al lacului Traian.

3270 Râuri cu maluri nămolose, cu vegetație din *Chenopodium rubri* p.p. și *Bidention* p.p.,

Tabel 219 G: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A04.02.01 Pășunatul neintensiv al vacilor
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3270
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Impactul a fost localizat pe toate malurile, inclusiv malurile ostroavelor.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	Animalele pătrund în sit parcurgând poteci și drumuri de acces prin pădurea aluvială de plop/salcie pentru a ajunge pe mal. Folosesc aceste habitate ca loc de hrană

		și adăpat, uneori în zile foarte toride intră în apă pentru a se răci. Pășunatul neintensiv al vacilor poate afecta structura habitatului 3270 prin consumarea selectivă a anumitor specii din compoziția specifică a fitocenozelor, distrugere prin călcare, pot contribui la un aport de nutrienți prin excrementele lăsate, pot fi vectori ai speciilor invazive/alohtone.
--	--	---

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A04.02.02 Pășunatul neintensiv al oilor
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3270
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Impactul a fost localizat pe majoritatea malurilor, inclusiv malurile ostroavelor, dar în special în zonele de întinsură, Troesmis, Peceneaga, Dăeni.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) - viabilitatea pe termen lung a habitatului, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	Animalele pătrund în sit parcurgând poteci și drumuri de acces prin pădurea aluvială de plop/salcie pentru a ajunge pe mal. Folosesc aceste habitate ca loc de hrană și adăpat. Pășunatul neintensiv al oilor poate afecta structura habitatului 3270 prin consumarea selectivă a anumitor specii din compoziția specifică a fitocenozelor, distrugere prin călcare, pot contribui la un aport de nutrienți prin excrementele lăsate, pot fi vectori ai speciilor invazive/alohtone.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A04.02.03 Pășunatul neintensiv al cailor
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3270
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Impactul a fost localizat punctiform pe în zona de mal din perimetrul localității Cistia, Agaua, Salcia din Insula Mare a Brăilei.
G.5.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) - viabilitatea pe termen lung a habitatului, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	Animalele folosesc aceste habitate ca loc de hrană, adăpat și odihnă. Pășunatul neintensiv al cailor poate afecta structura habitatului 3270 prin consumarea selectivă a anumitor specii din compoziția specifică a fitocenozelor, distrugere prin călcare, pot contribui la un aport de nutrienți prin excrementele lăsate, pot fi vectori ai speciilor invazive/alohitone.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	D03.01 Zonă portuară
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3270
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Acest tip de impact a fost localizat în punctele de trecere cu bacul: Piatra-Frecăței, fost punct de trecere, actual-mente folosit ocazional Măcin-Insula Mare a

		Brăilei, punct de trecere cu trafic redus de la Gârliciu-Cistia.
G.5.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	Acest tip de impact a fost localizat în punctele de trecere cu bacul.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	D03.01.04 Zonă industrial portuară
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3270
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Semnalat în perimetrul localității Turcoaia, în punctele de încărcare marfă pe barje, în Portul Măcin, Insula Mare a Brăilei în zonă de încărcare marfă, piatră de exploatare. Punctiform, în zonele de trecere bac, încărcare materiale, intensitatea impactului este ridicată, habitatele fiind în totalitate distruse însă raportat la nivelul întregului sit, viabilitatea habitatului nu este semnificativ afectată.
G.5.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	Semnalat în punctele de încărcare marfă pe barje, în zona de încărcare marfă.

Cod	Parametru	Descriere
------------	------------------	------------------

A1.	Presiune actuală	E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/provenite din baze de agrement
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3270
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Localizarea impactului a fost observată pe malurile brațului Măcin în special în locurile pentru pescuit sau campat. Exemplu: malul sudic al brațului Măcin, în Insula Mare a Brăilei, cu zone de pescuit.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) - viabilitatea pe termen lung a habitatului, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	În zonele specifice de pescuit s-a observat abandonarea deșeurilor menajere, ambalaje, sticle de plastic, dar și resturi ale echipamentelor de pescuit, gută, ace, ce pot pune în pericol atât viața speciilor de păsări limicole ce folosesc aceste habitate pentru cuibărit, hrană și odihnă, cât și a unor mamifere ca vidra, bizamul.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	E04 Infrastructuri, construcții în peisaj
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3270
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra	Impactul este localizat în jurul lacului Blașova: restaurant, construcții diverse, depozite baloți și

	tipului de habitat [descriere]	îngrășăminte, spații pentru însilozarea fânului, delimitarea de spații destinate pescuitului de agrement. Lacul Traian: ferme și depozite de baloti, îngrășăminte, locuințe pe malul vestic al lacului. Punctiform, în zonele unde există construcții, cu precădere în jurul celor două lacuri intensitatea impactului este ridicată, habitatele fiind în totalitate distruse însă raportat la nivelul întregului sit, viabilitatea habitatului nu este semnificativ afectată.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	Apariția de construcții pe maluri distruge total la nivel local acest tip de habitat.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F02.03 Pescuit de agrement
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3270
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Impact localizat punctiform pe malul din perimetrul localității Peceneaga. Suprafața decoperată nu era mai mare de 50 m ²
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) - viabilitatea pe termen lung a habitatului, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	Habitat distruse complet în locul impactului, dar cu șanse mari de regenerare după inundațiile viitoare ce

		vor acoperi și nivela zona, cu posibilitatea instalării speciilor caracteristice.
--	--	---

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F02.03.01 Săpat după momeală/colectare
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3270
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Impact localizat punctiform pe malul din perimetrul localității Peceneaga. Suprafața decoperată nu era mai mare de 50 m ²
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) - viabilitatea pe termen lung a habitatului, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	Habitate distruse complet în locul impactului, dar cu șanse mari de regenerare după inundațiile viitoare ce vor acoperi și nivela zona, cu posibilitatea instalării speciilor caracteristice.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	G01.03.02 Conducerea în afara drumurilor a vehiculelor motorizate
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3270
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.

G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	În punctele de acces spre zonele de pescuit, punct trecere bac. Impact mare s-a observat în zona Măcin, unde plaja este complet degradată. La punctul de trecere bac Gîrliciu-Cistia, neexistând un drum de acces direct către zona de îmbarcare, vehiculele străbat zona împădurită, ca apoi să parcurgă distanța de aproximativ 100 m direct pe mal. Punctiform, în zonele de campare sau scăldat impactul este datorat deteriorării habitatelor prin parcare a autovehiculelor pe malurile apei.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	Tranzitarea habitatelor dezvoltate pe substrat de tipul aluviunilor crude depozitate pe malurile brațului Măcin și a malurilor nămoase folosind vehicule motorizate conduc la distrugerea completă a habitatelor în aceste zone. Accessul este posibil însă numai spre sfârșitul sezonului estival când datorită evaporării puternice, substratul se usucă.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	H02.02 Poluarea apelor subterane cu scurgeri provenite din zone în care sunt depozitate deșeuri
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3270
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat	Această presiune este localizată în jurul lacului Traian,

	de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	în crovurile de loess.
G.5.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) - viabilitatea pe termen lung a habitatului, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	În zona lacului Traian au fost descoperite anumite surpări de loess în care erau depozitate deșeuri animaliere provenite de la fermele din apropiere. Au fost găsite în special oase, dar este posibil ca materia organică moale să se fi descompus deja. Baza gropilor este la nivel cu nivelul apei din lac, motiv pentru care considerăm ca este posibilă contaminarea apei din lac. Modificarea parametrilor chimici ai apei poate afecta speciile de plante tipice habitatelor acvatice.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	H05 Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuărilor) gunoiul și deșeurile solide
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3270
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Această presiune este localizată în jurul lacului Traian, în crovurile de loess.
G.5.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) - viabilitatea pe termen lung a habitatului, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată

G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	În zona lacului Traian au fost descoperite anumite surpări de loess în care erau depozitate deșeuri animaliere provenite de la fermele din apropiere. Au fost găsite în special oase, dar este posibil ca materia organica moale să se fi descompus deja. În aceleași gropi au fost găsite și pungii, peturi și alte obiecte din plastic. Poluarea solului și apoi legivarea solului ca urmare a precipitațiilor poate dauna habitatelor acvatice, aflate în imediata apropiere, pe luciul de apă al lacului Traian.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	I01 Specii invazive non-native (alogene)
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3270
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Tufărișurile de <i>Amorpha fruticosa</i> au o mare dezvoltare de-a lungul digului, a drumurilor și potecilor din zona dig-mal, dar a fost observată și în compoziția specifică a fitocenozelor atribuite habitatului 3270, pe malul brațului Măcin. În marea majoritate a inventarelor habitatelor, specia se afla în stadiu de juvenil. <i>Lindernia dubia</i> are deasemenea o prezență constantă în special în comunitățile de terofite anuale de pe malurile brațului Măcin. Aceasta fructifică la sfârșitul lui august-începutul lui septembrie, importante căi de răspândire posibile: hidrochorie, endozoochorie, vehicule ce se deplasează în afara drumurilor în perimetrul habitatelor 3130, 3270, echipamente de pescuit.

G.5.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) - viabilitatea pe termen lung a habitatului, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	<i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Lindernia dubia</i> , <i>Xanthium italicum</i> , <i>Xanthium strumarium</i> , <i>Xanthium spinosum</i> au fost semnalate și în trecut ca specii cu potențial invaziv în bioregiunea stepică. În cadrul habitatului 3270 <i>Amorpha fruticosa</i> , salcâm pitic, amorfă, cunoscută pentru potențialul ei invaziv și agresivitatea cu care invadează noi teritorii, are o prezență redusă, dar constantă

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	J02.04 Modificări de inundare
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3270
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Acest tip de presiune este dispus areal, neputând fi semnalate puncte de impact. Arealul amenințării coincide cu suprafața habitatului.
G.5.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) - viabilitatea pe termen lung a habitatului, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	Lucrările hidrotehnice și de îndiguire a luncii Dunării au creat în timp o serie de modificări în dinamica naturală hidromorfologică, acestea afectând cu precădere habitatele aflate în zona inundabilă a luncii. Habitate distribuite pe malurile bazinelor acvatic

		<p>sunt dependente de un anumit regim al inundațiilor, astfel ele sunt complet acoperite de ape la începutul sezonului estival și au o dezvoltare tarzie până în lunile de toamnă. Caracteristica principală este prezența speciilor anuale, terofite, ele fiind singurele care se pot instala rapid și parcurge un întreg sezon de vegetație în timp record.</p> <p>Modificările ce pot apărea în regimul hidrologic pot afecta dezvoltarea speciilor din cadrul acestor fitocenoze.</p>
--	--	---

62C0* Stepe ponto-sarmatice

Tabel 219 G: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A04.01 Pășunatul intensiv al oilor
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	62C0*
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Suprapășunatul generat de creșterea în regim industrial a oilor este general întâlnit în toate pajiștile din sit, cu excepția treimii nordice și treimii sudice a falezii Dunării dintre Piatra și Dăeni.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Ridicată (R) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	Suprapășunatul fermelor industriale de ovine a distrus în cea mai mare parte acest habitat, cu excepția terenurilor menționate mai sus.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	M02 Schimbarea condițiilor biotice
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	62C0*
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Platoul și habitatul 62C0*, restrâns acum numai la marginile sale
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) - viabilitatea pe termen lung a habitatului, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	Platoul și habitatul 62C0*, restrâns acum numai la marginile sale, sunt uneori afectate de turismul haotic. Se impune realizarea unui regulament al sitului și a unei infrastructuri durabile și eficiente, care să reglementeze activitățile turistice din acest areal.

6430 Comunități de liziera cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin în urma studiilor realizate în teren nu au fost găsite în cadrul sitului.

6440 Pajiști aluviale ale văilor râurilor din *Cnidion dubii*

Tabel 220 G: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A04.01 Pășunatul intensiv
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	6440
G.3.	Localizarea impactului cauzat	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este

	de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Suprapășunatul generat de creșterea în regim industrial a oilor este general întâlnit în toate pajiștile din sit, cu excepția treimii nordice și treimii sudice a falezei Dunării dintre Piatra și Dăeni, unde pajiștile stepice au fost incluse în fondul forestier în urma plantării lor cu arbori și arbuști exotici, pentru prevenirea eroziunii.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Ridicată (R) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	Suprapășunatul fermelor industriale de ovine a distrus în cea mai mare parte acest habitat.

6510 Pajiști de joasă altitudine (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) în urma studiilor realizate în teren nu a fost găsit în cadrul sitului.

92A0 Păduri-galerii (zăvoaie) de *Salix alba* și *Populus alba*,

Tabel 221 G: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A04.02 Pășunatul neintensiv
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Presiunea este prezentă cu precădere pe malul din Insula Mare a Brăilei, unde islazurile au suprafețe reduse, fiind totuși prezente zeci de turme. Presiunea este mai ridicată în zona localităților din Insula Mare a Brăilei. Pe malul dinspre județul Tulcea presiunea

		asupra habitatului este mai redusă datorită suprafețelor mai mari de islazuri comunale, fiind prezentă mai ales în zona localităților.
G.5.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) - viabilitatea pe termen lung a habitatului, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	Presiunea este prezentă cu precădere pe malul din Insula Mare a Brăilei, unde islazurile au suprafețe reduse, fiind totuși prezente zeci de turme de oi și capre, dar și vaci sau cai, care pășunează zona digului. Acestea intră și în pădure, în special în perioadele secetoase și călduroase când iarba pe diguri este uscată și turmele caută adăpost la umbră. Presiunea este mai ridicată în zona localităților din Insula Mare a Brăilei. Pe malul dinspre județul Tulcea presiunea asupra habitatului este mai redusă datorită suprafețelor mai mari de islazuri comunale, fiind prezentă mai ales în zona localităților.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	B02.01.02 Replantarea pădurii (arbori nenativi)
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Situl prezintă numeroase suprafețe ocupate deja cu plantații de plop euroamerican în porțiunile mai ridicate, pe grinduri, unde sezonul de inundații este mai scurt.
G.5.	Intensitatea localizata a	Scăzută (S) - viabilitatea pe termen lung a habitatului,

	impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	Situl prezintă numeroase suprafețe ocupate deja cu plantații de plop euroamerican în porțiunile mai ridicate, pe grinduri, unde sezonul de inundații este mai scurt. Există riscul plantării suprafețelor ocupate de habitatul 92A0 cu plantații de plop euro-american pentru suprafețele aflate în regim de producție, ocupate actualmente cu salcie sau, în mai mică măsură, cu plopi autohtoni. Deoarece majoritatea suprafețelor cu condiții propice pentru culturi de plop euroamerican au fost deja utilizate în acest scop, iar suprafețele ocupate în prezent cu salcie, naturală sau cultivată, se află în zone cu inundații de lungă durată, în care plopii hibridi nu rezistă, aceasta presiune are intensitate scăzută pentru zonele ocupate cu salcie de cultură, majoritare și pentru suprafețele așa-numit neproductive, cu inundare prelungită sau cvasipermanentă dar care prezintă vegetație arborescentă. Presiunea este medie-ridică în cazul suprafețelor ocupate cu plop negru și alb pentru care este reglementat procesul de producție forestieră.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	I01 Specii invazive non-native (alogene)
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra	Majoritatea arboretelor, atât culturile de plop euroamerican cât și sălcetele.

	tipului de habitat [descriere]	
G.5.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	Majoritatea arboretelor vizitate, atât culturile de plop euroamerican cât și sălcetele, prezintă în stratul arbustiv, într-o măsură mai mare sau mai mică, specia invazivă <i>Amorpha fruticosa</i> , practic imposibil de controlat, deoarece specia fructifică abundent și sămânța este transportată din amonte de viiturile anuale. Prezența unui strat arbustiv foarte des cu compus din <i>Amorpha fruticosa</i> oferă o concurență extrem de puternică pentru toate plantele din stratul arbustiv și ierbos cât și pentru puieții de arbori din speciile principale. Practic singurele metode actuale de combatere presupun mari eforturi, cea mai utilizată fiind distrugerea mecanică, pregătirea solului cu buldozerul și prin scarificare și arare, utilizată în cazul culturilor exploatare, sau distrugere manuală, foarte dificilă și laborioasă și cu rezultate limitate, dar de dorit în cazul suprafețelor cu habitate 92A0. O altă specie alohtonă foarte răspândită atât în stratul arborescent cât și în cel de semințis, având deja o proporție însemnată în compoziția multor arborete alături de plopul autohton și de salcia albă, este frasinul de baltă, <i>Fraxinus pennsylvanica</i> . Prin comportamentul invaziv, în porțiunile cu inundare de scurtă durată poate duce la apariția unor habitate și arborete derivate, cu specii alogene, cu valoare redusă atât din punct de vedere conservativ cât și economic.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	J02.04 Modificări de inundare
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Această presiune este localizată la nivelul întregii suprafețe ocupate de habitate forestiere a sitului, datorită situării în zona dig-mal expusă inundațiilor sezoniere.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) - viabilitatea pe termen lung a habitatului, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	Deoarece suprafețele ocupate cu habitatul 92A0 se află în luncile inundabile ale râurilor, ele sunt extrem de dependente de nivelul de inundare, care stabilește speciile predominante în zonele mai înalte, cu regim de inundare de scurtă durată și de obicei cu ape nestagnante sau mai joase, unde inundarea este de lungă durată și adesea cu ape stagnante. Zonele ocupate cu habitatul 92A0 au fost și sunt afectate de lucrările hidrotehnice de orice natură care influențează scurgerea apelor și regimul de inundare, compoziția în specii depinzând de nivelul de inundare și de durata inundațiilor. Ele au un regim hidrologic modificat față de perioada când aceste zone erau neîndiguite iar apele se răspândeau pe o suprafață mult mai mare, nivelul de inundare fiind acum mult mai ridicat și cu durată prelungită. Regimul hidrologic depinde mult și de precipitațiile din bazinul mijlociu sau superior al

		Dunării, fiind supus uneori la situații de secetă sau inundații extreme, solicitante pentru speciile de plante din cadrul habitatului, de avut în vedere în cadrul schimbărilor climatice.
--	--	--

În afara habitatelor menționate în formularul standard al sitului au mai fost identificate și alte habitate de interes comunitar, respectiv habitatele:

- 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*,
- 3160 Lacuri și iazuri distrofice naturale.

3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*

Tabel 222 G: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3150
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Impactul a fost localizat pe tot malul sudic și vestic al lacului Traian, malul vestic al lacului Blașova în zonele de adăpat. În cazul acestui tip de habitat acest tip de presiune este punctiform și nu areal. Intensitatea în toate punctele în care se semnalează acest tip de impact este foarte mare, din cauza caracterului permanent al acestor puncte de acces la adăpare.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) - viabilitatea pe termen lung a habitatului, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice

G.7.	Detalii	Suprapășunatul cu ovine afectează acest tip de habitat prin faptul că numeroase turme de oi ies la adăpat din perimetrele lor de pășunat pe malul lacului Traian, unde de asemenea petrec destul de mult timp, mai ales la miezul zilei, când căldura este mare, accesul lor fiind permis chiar în apă. Aceste porțiuni de habitat sunt puternic degradate. Pășunatul intensiv al oilor poate afecta structura habitatului și prin consumarea selectivă a anumitor specii din compoziția specifică a fitocenozelor, distrugere prin călcare, pot contribui la un aport de nutrienți prin excrementele lăsate, pot fi vectori ai speciilor invazive/alohitone.
------	---------	---

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	E04 Infrastructuri, construcții în peisaj
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3150
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Punctiform, în zonele unde există construcții, cu precădere în jurul celor două lacuri intensitatea impactului este ridicată, habitatele pot fi afectate prin eutrofizare datorită deversării apelor menajere în partea vestică a Rezervației Lacul Traian la contact cu satul Traian sau zonele de agrement din jurul lacul Blașova.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) - viabilitatea pe termen lung a habitatului, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	Raportat la nivelul întregului sit, viabilitatea

	habitatului nu este semnificativ afectată.
--	--

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3150
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Acest tip de presiune este dispus areal, neputând fi semnalate puncte de impact. Arealul amenințării coincide pur și simplu total cu suprafața acvatică.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) - viabilitatea pe termen lung a habitatului, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	Prin practicile agricole ce presupun fertilizarea cu îngrășăminte, ierbicidare, depozitarea îngrășămintelor pe malurile lacurilor se produc dezechilibre ale caracteristicilor fizico-chimice ale apei.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	H02.02 Poluarea apelor subterane cu scurgeri provenite din zone în care sunt depozitate deșeuri
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3150
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra	Această presiune este localizată în jurul lacului Traian, în crovurile de loess.

	tipului de habitat [descriere]	
G.5.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) - viabilitatea pe termen lung a habitatului, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	În zona lacului Traian au fost descoperite anumite surpări de loess în care erau depozitate deșeuri animaliere provenite de la fermele din apropiere. Au fost găsite în special oase, dar este posibil ca materia organică moale să se fi descompus deja. Baza gropilor este la nivel cu nivelul apei din lac, motiv pentru care considerăm ca este posibilă contaminarea apei din lac. Modificarea parametrilor chimici ai apei poate afecta speciile de plante tipice habitatelor acvatice.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	H05 Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuărilor) gunoier și deșeurile solide
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3150
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Această presiune este localizată în jurul lacului Traian, în crovurile de loess.
G.5.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) - viabilitatea pe termen lung a habitatului, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	În zona lacului Traian au fost descoperite anumite surpări de loess în care erau depozitate deșeuri

		animaliere provenite de la fermele din apropiere. Au fost găsite în special oase, dar este posibil ca materia organica moale să se fi descompus deja. În aceleași gropi au fost găsite și pungi, peturi și alte obiecte din plastic. Poluarea solului și apoi legivarea solului ca urmare a precipitațiilor poate dauna habitatelor acvatic, aflate în imediata apropiere, pe luciul de apă al lacului Traian.
--	--	--

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	I01 Specii invazive non-native (alogene)
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3150
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Comunitățile de <i>Xanthium italicum</i> ocupă suprafețe mari, după secarea bălților temporare sau permanente din zona dig-mal, în unele zone ca Insula Mare a Brăilei, fiind dominantă, formând comunități cu acoperire mare, greu de străbătut.
G.5.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) - viabilitatea pe termen lung a habitatului, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	Comunitățile de <i>Xanthium italicum</i> ocupă suprafețe mari, după secarea bălților temporare sau permanente din zona dig-mal, în unele zone, Insula Mare a Brăilei, fiind dominantă, formând comunități cu acoperire mare, greu de străbătut. Punctiform, în zonele invadate intensitatea impactului este ridicată, însă raportat la nivelul întregului sit, viabilitatea habitatului nu este

		semnificativ afectată.
--	--	------------------------

3160 Lacuri și iazuri distrofice naturale.

Tabel 223 G: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3160
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Impactul a fost localizat pe tot malul sudic și vestic al lacului Traian, malul vestic al lacului Blașova în zonele de adăpat. În cazul acestui tip de habitat acest tip de presiune este punctiform și nu areal. Intensitatea în toate punctele în care se semnalează acest tip de impact este foarte mare, din cauza caracterului permanent al acestor puncte de acces la adăpare.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) - viabilitatea pe termen lung a habitatului, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	Suprapășunatul cu ovine afectează acest tip de habitat prin faptul că numeroase turme de oi ies la adăpat din perimetrele lor de pășunat pe malul lacului Traian, unde de asemenea petrec destul de mult timp, mai ales la miezul zilei, când căldura este mare, accesul lor fiind permis chiar în apă. Aceste porțiuni de habitat sunt puternic degradate. Pășunatul

		intensiv al oilor poate afecta structura habitatului și prin consumarea selectivă a anumitor specii din compoziția specifică a fito-cenozelor, distrugere prin călcare, pot contribui la un aport de nutrienți prin excrementele lăsate, pot fi vectori ai speciilor invazive/alohitone.
--	--	--

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	E04 Infrastructuri, construcții în peisaj
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3160
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Punctiform, în zonele unde există construcții, cu precădere în jurul celor două lacuri intensitatea impactului este ridicată, habitatele pot fi afectate prin eutrofizare datorită deversării apelor menajere în partea vestică a Rezervației Lacul Traian la contact cu satul Traian sau zonele de agrement din jurul Lacul Blașova.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) - viabilitatea pe termen lung a habitatului, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	Raportat la nivelul întregului sit, viabilitatea habitatului nu este semnificativ afectată.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F02.02.05 Dragare bentonică
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3160
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Periodic sunt efectuate dragaje, la scară mai mică în perimetrul vestic al lacului Traian și a lacului Blașova, pentru menținerea perimetrului piscicol.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Ridicată (R) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	Odată cu extragerea sedimentelor are loc și îndepărtarea speciilor de alge submerse, <i>Chara</i> ssp., <i>Nitella</i> ssp., macrofite, <i>Myriophyllum</i> ssp., <i>Ceratophyllum</i> ssp, <i>Najas</i> ssp., înrădăcinate de substratul mâlos al bazinelor acvatice. Intensitatea acestui tip de presiune nu este localizată, ea este răspândită peste tot pe suprafețele acvatice unde se realizează acest

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3160
G.3.	Localizarea impactului cauzat	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat

	de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Acest tip de presiune este dispus areal, neputând fi semnalate puncte de impact. Arealul amenințării coincide pur și simplu total cu suprafața acvatică.
G.5.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) - viabilitatea pe termen lung a habitatului, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	Prin practicile agricole ce presupun fertilizarea cu îngrășăminte, ierbicidare, depozitarea îngrășămintelor pe malurile lacurilor se produc dezechilibre ale caracteristicilor fizico-chimice ale apei.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	H02.02 Poluarea apelor subterane cu scurgeri provenite din zone în care sunt depozitate deșeuri
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3160
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Această presiune este localizată în jurul lacului Traian, în crovurile de loess.
G.5.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) - viabilitatea pe termen lung a habitatului, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	În zona lacului Traian au fost descoperite anumite

		surpări de loess în care erau depozitate deșeuri animaliere provenite de la fermele din apropiere. Au fost găsite în special oase, dar este posibil ca materia organică moale să se fi descompus deja. Baza gropilor este la nivel cu nivelul apei din lac, motiv pentru care considerăm ca este posibilă contaminarea apei din lac. Modificarea parametrilor chimici ai apei poate afecta speciile de plante tipice habitatelor acvatice.
--	--	--

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	H05 Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuărilor) gunoiul și deșeurile solide
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3160
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Această presiune este localizată în jurul lacului Traian, în crovurile de loess.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) - viabilitatea pe termen lung a habitatului, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	În zona lacului Traian au fost descoperite anumite surpări de loess în care erau depozitate deșeuri animaliere provenite de la fermele din apropiere. Au fost găsite în special oase, dar este posibil ca materia organică moale să se fi descompus deja. În aceleași gropi au fost găsite și pungii, peturi și alte obiecte din plastic. Poluarea solului și apoi legivarea solului ca urmare a precipitațiilor poate dauna habitatelor

		acvatice, aflate în imediata apropiere, pe luciul de apă al lacului Traian.
--	--	---

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	I01Specii invazive non-native (alogene)
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3160
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Comunitățile de <i>Xanthium italicum</i> ocupă suprafețe mari, după secarea bălților temporare sau permanente din zona dig-mal, în unele zone ca Insula Mare a Brăilei, fiind dominantă, formând comunități cu acoperire mare, greu de străbătut.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) - viabilitatea pe termen lung a habitatului, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	Comunitățile de <i>Xanthium italicum</i> ocupă suprafețe mari, după secarea bălților temporare sau permanente din zona dig-mal, în unele zone, Insula Mare a Brăilei, fiind dominantă, formând comunități cu acoperire mare, greu de străbătut. Punctiform, în zonele invadate intensitatea impactului este ridicată, însă raportat la nivelul întregului sit, viabilitatea habitatului nu este semnificativ afectată.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	J02.06.01 Captări de apă de suprafață pentru

		agricultură
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3160
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Lacul Traian
G.5.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) - viabilitatea pe termen lung a habitatului, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	Captări de apă pentru irigarea terenurilor arabile aflate în vecinătatea lacului. Habitatele pot fi afectate negativ în cazul în care se extrage o cantitate mare peste nivelul de refacere a cotelor inițiale.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	J02.15 Alte schimbări ale condițiilor hidraulice cauzate de activități umane
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3160
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	În perimetrul vestic al lacului Traian și a lacului Blașova, pentru menținerea perimetrului piscicol.
G.5.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de presiunile actuale asupra	Ridicată (R) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major

	tipului de habitat	afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice
G.7.	Detalii	<p>Extragerea macrofitelor submerse prin lucrări de întreținere a luciului de apă. Îndepărtarea speciilor de alge submerse, <i>Chara</i> ssp., <i>Nitella</i> ssp., macrofite, <i>Myriophyllum</i> ssp., <i>Ceratophyllum</i> ssp, <i>Najas</i> ssp., înrădăcinate de substratul mâlos al bazinelor acvatice.</p> <p>Intensitatea acestui tip de presiune nu este localizată, ea este răspândită peste tot pe suprafețele acvatice unde se realizează acest tip de lucrări din sit și este aproximativ uniformă.</p>

5.4.2. Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

3130 Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe, cu vegetație din *Littorelletea uniflorae* și/sau *Isoëto-Nanojuncetea*

Tabel 224 H: Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	A04.02.01 Pășunatul neintensiv al vacilor
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	3130
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Impactul a fost localizat pe toate malurile, inclusiv malurile ostroavelor.
H.5.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ

	viitoare asupra tipului de habitat	afectată
H.6.	Confidențialitate	Informații publice
H.7.	Detalii	Animalele pătrund în sit parcurgând poteci și drumuri de acces prin pădurea aluvială de plop/salcie pentru a ajunge pe mal. Folosesc aceste habitate ca loc de hrană și adăpat, uneori în zile foarte toride intră în apă pentru a se răci. Pășunatul neintensiv al vacilor poate afecta structura habitatului și prin consumarea selectivă a anumitor specii din compoziția specifică a fitocenozelor, distrugere prin călcare, pot contribui la un aport de nutrienți prin excrementele lăsate, pot fi vectori ai speciilor invazive/alohtone.

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	A04.02.02 Pășunatul neintensiv al oilor
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	3130
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Impactul a fost localizat pe majoritatea malurilor, inclusiv malurile ostroavelor, dar în special în zonele de întinsură: Troesmis, Peceneaga, Dăeni.
H.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
H.6.	Confidențialitate	Informații publice
H.7.	Detalii	Animalele pătrund în sit parcurgând poteci și drumuri de acces prin pădurea aluvială de plop/salcie pentru a ajunge pe mal. Folosesc aceste habitate ca loc de hrană și adăpat, uneori în zile foarte toride

		intră în apă pentru a se răci. Pășunatul neintensiv al vacilor poate afecta structura habitatului și prin consumarea selectivă a anumitor specii din compoziția specifică a fitocenozelor, distrugere prin călcare, pot contribui la un aport de nutrienți prin excrementele lăsate, pot fi vectori ai speciilor invazive/alohotone.
--	--	--

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	A04.02.03 Pășunatul neintensiv al cailor
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	3130
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Impactul a fost localizat punctiform pe în zona de mal din perimetrul localității Cistia, Agaua, Salcia din Insula Mare a Brăilei.
H.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
H.6.	Confidențialitate	Informații publice
H.7.	Detalii	Animalele folosesc aceste habitate ca loc de hrană, adăpat și odihnă. Pășunatul neintensiv al cailor poate afecta structura habitatului și prin consumarea selectivă a anumitor specii din compoziția specifică a fitocenozelor, distrugere prin călcare, pot contribui la un aport de nutrienți prin excrementele lăsate, pot fi vectori ai speciilor invazive/alohotone.

Cod	Parametru	Descriere
------------	------------------	------------------

B.1.	Amenințare viitoare	D03.01 Zonă portuară
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	3130
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Acest tip de impact a fost localizat în punctele de trecere cu bacul: Piatra-Frecăței, fost punct de trecere, actualmente folosit ocazional Măcin-Insula Mare a Brăilei, punct de trecere cu trafic redus de la Gârliciu-Cistia.
H.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată
H.6.	Confidențialitate	Informații publice
H.7.	Detalii	Punctiform, în zonele de trecere bac, încărcare materiale, intensitatea impactului este ridicată.

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	D03.01.04 Zonă industrial portuară
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	3130
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Este semnalat în perimetrul localității Turcoaia, în punctele de încărcare marfă pe barje, în Portul Măcin, Insula Mare a Brăilei în zonă de încărcare marfă, piatră de exploatare. Punctiform, în zonele de trecere bac, încărcare materiale, intensitatea impactului este ridicată, habitatele fiind în totalitate distruse însă raportat la nivelul întregului sit,

		viabilitatea habitatului nu este semnificativ afectată.
H.5.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată
H.6.	Confidențialitate	Informații publice
H.7.	Detalii	Punctiform, în zonele de trecere bac, încărcare materiale, intensitatea impactului este ridicată, habitatele fiind în totalitate distruse însă raportat la nivelul întregului sit, viabilitatea habitatului nu este semnificativ afectată.

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/provenite din baze de agrement
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	3130
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Localizarea impactului a fost observată pe malurile brațului Măcin în special în locurile pentru pescuit sau campat.
H.5.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
H.6.	Confidențialitate	Informații publice
H.7.	Detalii	În zonele specifice de pescuit s-a observat abandonarea deșeurilor menajere, ambalaje, sticle de plastic, dar și resturi ale echipamentelor de pescuit ce pot pune în pericol atât viața speciilor de păsări limicole ce folosesc aceste habitate pentru cuibărit,

	hrănă și odihnă, cât și a unor mamifere.
--	--

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	F02.03.01 Săpat după momeală/colectare
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	3130
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Impact localizat punctiform pe malul din perimetrul localității Peceneaga. Suprafața decoperată nu era mai mare de 50 m ²
H.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
H.6.	Confidențialitate	Informații publice
H.7.	Detalii	Habitat distruse complet în locul impactului, dar cu șanse mari de regenerare după inundațiile viitoare ce vor acoperi și nivela zona, cu posibilitatea instalării speciilor caracteristice.

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	I01 Specii invazive non-native (alogene)
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	3130
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Tufărișurile de <i>Amorpha fruticosa</i> au o mare dezvoltare de-a lungul digului, a drumurilor și potecilor din zona dig-mal, dar a fost observată și în compoziția specifică a fitocenozelor atribuite

		habitatului 3130 pe malul brațului Măcin. <i>Lindernia dubia</i> are deasemenea o prezență constantă în special în comunitățile de terofite anuale de pe malurile brațului Măcin.
H.5.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată
H.6.	Confidențialitate	Informații publice
H.7.	Detalii	<i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Lindernia dubia</i> , <i>Xanthium italicum</i> , <i>Xanthium strumarium</i> , <i>Xanthium spinosum</i> au fost semnalate și în trecut ca specii cu potențial invaziv în bioregiunea stepică. <i>Lindernia dubia</i> fructifică la sfârșitul lui august, începutul lui septembrie, importante căi de răspândire posibile: hidrochorie, endozoochorie, vehicule ce se deplasează în afara drumurilor în perimetrul habitatului, echipamente de pescuit.

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	J02.04 Modificări de inundare
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	3130
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Acest tip de presiune este dispus areal, neputând fi semnalate puncte de impact. Arealul amenințării coincide cu suprafața habitatului.
H.5.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată
H.6.	Confidențialitate	Informații publice

H.7.	Detalii	<p>Lucrările hidrotehnice și de îndiguire a luncii Dunării au creat în timp o serie de modificări în dinamica naturală hidromorfologică, acestea afectând cu precădere habitatele aflate în zona inundabilă a luncii. Habitate distribuite pe malurile bazinelor acvatice sunt dependente de un anumit regim al inundațiilor, astfel ele sunt complet acoperite de ape la începutul sezonului estival și au o dezvoltare tarzie până în lunile de toamnă. Caracteristica principală este prezența speciilor anuale, terofite, ele fiind singurele care se pot instala rapid și parcurge un întreg sezon de vegetație în timp record. Modificările ce pot apărea în regimul hidrologic pot afecta dezvoltarea speciilor din cadrul acestor fitocenoze.</p>
------	---------	---

3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de *Chara* spp.,

Tabel 225 H: Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	F02.02.05 Dragare bentonică
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	3140
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Sectorul navigabil cuprins între Turcoaia și Smîrdan, în portul Măcin și în zonele de lucru Gura Arman și Turcoaia. Fiind puțin navigat, pe Brațul Măcin dragajul de întreținere pentru asigurarea adâncimilor se realizează numai în porturi și pe căi navigabile.
H.5.	Intensitatea localizată a impactului	Ridicată (R) – viabilitatea pe termen lung a tipului

	cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	de habitat, în locul respectiv, este major afectată
H.6.	Confidențialitate	Informații publice
H.7.	Detalii	Odată cu extragerea sedimentelor are loc și îndepărtarea speciilor de alge submerse, <i>Chara</i> ssp., <i>Nitella</i> ssp., înrădăcinate de substratul mâlos al bazinelor acvatice. Intensitatea acestui tip de presiune nu este localizată, ea este răspândită peste tot pe suprafețele acvatice unde se realizează acest tip de lucrări din sit și este aproximativ uniformă.

3270 Râuri cu maluri nămolose, cu vegetație din *Chenopodion rubri* p.p. și *Bidention* p.p.,

Tabel 226 H: Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	A04.02.01 Pășunatul neintensiv al vacilor
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	3270
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Impactul a fost localizat pe toate malurile, inclusiv malurile ostroavelor.
H.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
H.6.	Confidențialitate	Informații publice
H.7.	Detalii	Animalele pătrund în sit parcurgând poteci și drumuri de acces prin pădurea aluvială de plop/salcie pentru a ajunge pe mal. Folosesc aceste habitate ca loc de hrană și adăpat, uneori în zile foarte toride intră în apă pentru a se răci. Pășunatul neintensiv al

		vacilor poate afecta structura habitatului și prin consumarea selectivă a anumitor specii din compoziția specifică a fitocenozelor, distrugere prin călcare, pot contribui la un aport de nutrienți prin excrementele lăsate, pot fi vectori ai speciilor invazive/alohitone.
--	--	---

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	A04.02.02 Pășunatul neintensiv al oilor
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	3270
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Impactul a fost localizat pe majoritatea malurilor, inclusiv malurile ostroavelor, dar în special în zonele de întinsură: Troesmis, Peceneaga, Dăeni.
H.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
H.6.	Confidențialitate	Informații publice
H.7.	Detalii	Animalele pătrund în sit parcurgând poteci și drumuri de acces prin pădurea aluvială de plop/salcie pentru a ajunge pe mal. Folosesc aceste habitate ca loc de hrană și adăpat, uneori în zile foarte toride intră în apă pentru a se răci. Pășunatul neintensiv al vacilor poate afecta structura habitatului și prin consumarea selectivă a anumitor specii din compoziția specifică a fitocenozelor, distrugere prin călcare, pot contribui la un aport de nutrienți prin excrementele lăsate, pot fi vectori ai speciilor invazive/alohitone.

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	A04.02.03 Pășunatul neintensiv al cailor
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	3270
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Impactul a fost localizat punctiform pe în zona de mal din perimetrul localității Cistia, Agaua, Salcia din Insula Mare a Brăilei.
H.5.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
H.6.	Confidențialitate	Informații publice
H.7.	Detalii	Animalele folosesc aceste habitate ca loc de hrană, adăpat și odihnă. Pășunatul neintensiv al cailor poate afecta structura habitatului și prin consumarea selectivă a anumitor specii din compoziția specifică a fitocenozelor, distrugere prin călcare, pot contribui la un aport de nutrienți prin excrementele lăsate, pot fi vectori ai speciilor invazive/alohtone.

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	D03.01 Zonă portuară
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	3270
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului	Acest tip de impact a fost localizat în punctele de trecere cu bacul: Piatra-Frecăței, fost punct de

	de habitat [descriere]	trecere, actualmente folosit ocazional Măcin-Insula Mare a Brăilei, punct de trecere cu trafic redus de la Gârliciu-Cistia.
H.5.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată
H.6.	Confidențialitate	Informații publice
H.7.	Detalii	Punctiform, în zonele de trecere bac, încărcare materiale, intensitatea impactului este ridicată.

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	D03.01.04 Zonă industrial portuară
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	3270
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Este semnalat în perimetrul localității Turcoaia, în punctele de încărcare marfă pe barje, în Portul Măcin, Insula Mare a Brăilei în zonă de încărcare marfă, piatră de exploatare. Punctiform, în zonele de trecere bac, încărcare materiale, intensitatea impactului este ridicată, habitatele fiind în totalitate distruse însă raportat la nivelul întregului sit, viabilitatea habitatului nu este semnificativ afectată.
H.5.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată
H.6.	Confidențialitate	Informații publice
H.7.	Detalii	Punctiform, în zonele de trecere bac, încărcare materiale, intensitatea impactului este ridicată, habitatele fiind în totalitate distruse însă raportat la

		nivelul întregului sit, viabilitatea habitatului nu este semnificativ afectată.
--	--	---

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/provenite din baze de agrement
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	3270
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Localizarea impactului a fost observată pe malurile brațului Măcin în special în locurile pentru pescuit sau campat.
H.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
H.6.	Confidențialitate	Informații publice
H.7.	Detalii	În zonele specifice de pescuit s-a observat abandonarea deșeurilor menajere, ambalaje, sticle de plastic, dar și resturi ale echipamentelor de pescuit ce pot pune în pericol atât viața speciilor de păsări limicole ce folosesc aceste habitate pentru cuibărit, hrană și odihnă, cât și a unor mamifere.

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	F02.03.01 Săpat după momeală/colectare
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	3270
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.

H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Impact localizat punctiform pe malul din perimetrul localității Peceneaga. Suprafața decoperată nu era mai mare de 50 m ²
H.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
H.6.	Confidențialitate	Informații publice
H.7.	Detalii	Habitate distruse complet în locul impactului, dar cu șanse mari de regenerare după inundațiile viitoare ce vor acoperi și nivela zona, cu posibilitatea instalării speciilor caracteristice.

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	I01 Specii invazive non-native (alogene)
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	3270
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Tufărișurile de <i>Amorpha fruticosa</i> au o mare dezvoltare de-a lungul digului, a drumurilor și potecilor din zona dig-mal, dar a fost observată și pe malul brațului Măcin. <i>Lindernia dubia</i> are de asemenea o prezență constantă în special în comunitățile de terofite anuale de pe malurile brațului Măcin.
H.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată
H.6.	Confidențialitate	Informații publice
H.7.	Detalii	<i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Lindernia dubia</i> , <i>Xanthium italicum</i> , <i>Xanthium strumarium</i> , <i>Xanthium</i>

		<p><i>spinosum</i> au fost semnalate și în trecut ca specii cu potențial invaziv în bioregiunea stepică. În cadrul habitatului 3270 <i>Amorpha fruticosa</i>, salcâm pitic, amorfă cunoscută pentru potențialul ei invaziv și agresivitatea cu care invadează noi teritorii, are o prezență redusă, dar constantă. <i>Lindernia dubia</i> fructifică la sfârșitul lui august, începutul lui septembrie, importante căi de răspândire posibile: hidrochorie, endozoochorie, vehicule ce se deplasează în afara drumurilor în perimetrul habitatului, echipamente de pescuit.</p>
--	--	---

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	J02.04 Modificări de inundare
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	3270
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Acest tip de presiune este dispus areal, neputând fi semnalate puncte de impact. Arealul amenințării coincide cu suprafața habitatului.
H.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată
H.6.	Confidențialitate	Informații publice
H.7.	Detalii	Lucrările hidrotehnice și de îndiguire a luncii Dunării au creat în timp o serie de modificări în dinamica naturală hidromorfologică, acestea afectând cu precădere habitatele aflate în zona inundabilă a luncii. Habitate distribuite pe malurile bazinelor acvatice sunt dependente de un anumit

		regim al inundațiilor, astfel ele sunt complet acoperite de ape la începutul sezonului estival și au o dezvoltare tarzie până în lunile de toamnă. Caracteristica principală este prezența speciilor anuale, terofite, ele fiind singurele care se pot instala rapid și parcurge un întreg sezon de vegetație în timp record. Modificările ce pot apărea în regimul hidrologic pot afecta dezvoltarea speciilor din cadrul acestor fitocenoze.
--	--	--

62C0* Stepe ponto-sarmatice,

Tabel 227 H: Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	B01.02 Plantări specii alohtone de arbori
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	62C0*
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Treimea nordică și sudică a falezei Dunării dintre Piatra și Dăeni
H.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată
H.6.	Confidențialitate	Informații publice
H.7.	Detalii	Amenințare puternică din cauza unor proiecte de „împădurire” girate de primărie, în special, dar și de alte organizații.

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	C01.01.01 Cariere de nisip și pietriș

H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	62C0*
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Faleza Piatra-Dăeni și Faleza de la Carcaliu
H.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată
H.6.	Confidențialitate	Informații publice
H.7.	Detalii	Amenințare puternică din cauza necesităților locale și regionale de materiale de construcții.

6430 Comunități de liziera cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin în urma studiilor realizate în teren nu a fost găsit în cadrul sitului.

6440 Pajiști aluviale ale văilor râurilor din *Cnidion dubii*

Tabel 228 H: Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	B01.02 Plantări specii alohtone de arbori
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	6440
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Este generală pe micile suprafețe ocupate de acest habitat.
H.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată

	amenințările viitoare asupra tipului de habitat	
H.6.	Confidențialitate	Informații publice
H.7.	Detalii	Amenințare puternică din cauza unor proiecte de „împădurire” girate de primărie, în special, dar și de alte organizații.

6510 Pajiști de joasă altitudine (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) în urma studiilor realizate în teren nu a fost găsit în cadrul sitului.

92A0 Păduri-galerii (zăvoaie) de *Salix alba* și *Populus alba*

Tabel 229 H: Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	A04.02 Pășunatul neintensiv
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Amenințarea este prezentă cu precădere pe malul din Insula Mare a Brăilei, unde islazurile au suprafețe reduse, în special în perioadele secetoase și călduroase când iarba pe diguri este uscată și turmele caută adăpost la umbră. Amenințarea este mai ridicată în zona localităților din Insula Mare a Brăilei. Pe malul dinspre județul Tulcea amenințarea asupra habitatului este mai redusă datorită suprafețelor mai mari de islazuri comunale, fiind prezentă mai ales în zona localităților.
H.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată

H.6.	Confidențialitate	Informații publice
H.7.	Detalii	Amenințarea este prezentă cu precădere în zonele unde islazurile au suprafețe reduse, fiind totuși prezente zeci de turme de oi și capre, dar și vaci sau cai, care pășunează zona digului. Acestea intră și în pădure, în special în perioadele secetoase și călduroase când iarba pe diguri este uscată și turmele caută adăpost la umbră.

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	B02.01.02 Replantarea pădurii (arbori nenativi)
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Deoarece majoritatea suprafețelor cu condiții propice pentru culturi de plop euroamerican au fost deja utilizate în acest scop, iar suprafețele ocupate în prezent cu salcie, naturală sau cultivată, se află în zone cu inundații de lungă durată, în care plopii hibridi nu rezistă, aceasta amenințare are intensitate scăzută pentru zonele ocupate cu salcie de cultură, majoritare și pentru suprafețele așa-numit neproductive, cu inundare prelungită sau cvasipermanentă dar care prezintă vegetație arborescentă.
H.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată
H.6.	Confidențialitate	Informații publice
H.7.	Detalii	Situl prezintă numeroase suprafețe ocupate deja cu

		plantații de plop euroamerican în porțiunile mai ridicate, pe grinduri, unde sezonul de inundații este mai scurt. Există riscul plantării suprafețelor ocupate de habitatul 92A0 cu plantații de plop euro-american pentru suprafețele aflate în regim de producție, ocupate actualmente cu salcie sau, în mai mică măsură, cu plopi autohtoni. Amenințarea este medie-ridică în cazul suprafețelor ocupate cu plop negru și alb pentru care este reglementat procesul de producție forestieră.
--	--	---

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	I01 Specii invazive non-native (alogene)
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Majoritatea arboretelor, atât culturile de plop euroamerican cât și sălcetele, prezintă în stratul arbustiv, într-o măsură mai mare sau mai mică, specia invazivă <i>Amorpha fruticosa</i> , practic imposibil de controlat, deoarece specia fructifică abundent și sămânța este transportată din amonte de viiturile anuale. O altă specie alohtonă foarte răspândită atât în stratul arborescent cât și în cel de semințis, având deja o proporție însemnată în compoziția multor arborete alături de plopii autohtoni și de salcia albă, este frasinul de baltă, <i>Fraxinus pennsylvanica</i> . din punct de vedere conservativ cât și economic.
H.5.	Intensitatea localizată a impactului	Ridică (R) – viabilitatea pe termen lung a tipului

	cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	de habitat, în locul respectiv, este major afectată
H.6.	Confidențialitate	Informații publice
H.7.	Detalii	<p>Majoritatea arboretelor, atât culturile de plop euroamerican cât și sălcetele, prezintă în stratul arbustiv, într-o măsură mai mare sau mai mică, specia invazivă <i>Amorpha fruticosa</i>, practic imposibil de controlat, deoarece specia fructifică abundent și sămânța este transportată din amonte de viiturile anuale. Prezența unui strat arbustiv foarte des cu compus din <i>Amorpha fruticosa</i> oferă o concurență extrem de puternică pentru toate plantele din stratul arbustiv și ierbos cât și pentru puietii de arbori din speciile principale. Practic singurele metode actuale de combatere presupun mari eforturi, cea mai utilizată fiind distrugerea mecanică, pregătirea solului cu buldozerul și prin scarificare și arare, utilizată în cazul culturilor exploatare, sau distrugere manuală, foarte dificilă și laborioasă și cu rezultate limitate, dar de dorit în cazul suprafețelor cu habitate 92A0. O altă specie alohtonă foarte răspândită atât în stratul arborescent cât și în cel de semințis, având deja o proporție însemnată în compoziția multor arborete alături de plopii autohtoni și de salcia albă, este frasinul de baltă, <i>Fraxinus pennsylvanica</i>, Prin comportamentul invaziv, în porțiunile cu inundare de scurtă durată poate duce la apariția unor habitate și arborete derivate, cu specii alogene, cu valoare redusă atât din punct de vedere conservativ cât și economic.</p>

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	J02.04 Modificări de inundare
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Această presiune este localizată la nivelul întregii suprafețe ocupate de habitate forestiere a sitului, datorită situației în zona dig-mal expusă inundațiilor sezoniere.
H.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată
H.6.	Confidențialitate	Informații publice
H.7.	Detalii	Deoarece suprafețele ocupate cu habitatul 92A0 se află în luncile inundabile ale râurilor, ele sunt extrem de dependente de nivelul de inundare, care stabilește speciile predominante în zonele mai înalte, cu regim de inundare de scurtă durată și de obicei cu ape nestagnante sau mai joase, unde inundarea este de lungă durată și adesea cu ape stagnante. Zonele ocupate cu habitatul 92A0 au fost și sunt afectate de lucrările hidrotehnice de orice natură care influențează scurgerea apelor și regimul de inundare, compoziția în specii depinzând de nivelul de inundare și de durata inundațiilor. Ele au un regim hidrologic modificat față de perioada când aceste zone erau neîndiguite iar apele se răspândeau pe o suprafață mult mai mare, nivelul de inundare fiind acum mult mai ridicat și cu durată prelungită. Regimul hidrologic depinde mult și de

		precipitațiile din bazinul mijlociu sau superior al Dunării, fiind supus uneori la situații de secetă sau inundații extreme, solicitante pentru speciile de plante din cadrul habitatului, de avut în vedere în cadrul schimbărilor climatice.
--	--	--

În afara habitatelor menționate în formularul standard al sitului au mai fost identificate și alte habitate de interes comunitar, respectiv habitatele 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*, 3160 Lacuri și iazuri distrofice naturale.

3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*

Tabel 230 H: Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	3150
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Impactul a fost localizat pe tot malul sudic și vestic al lacului Traian, malul vestic al lacului Blașova în zonele de adăpat. În cazul acestui tip de habitat acest tip de presiune este punctiform și nu areal. Intensitatea în toate punctele în care se semnalează acest tip de impact este foarte mare, din cauza caracterului permanent al acestor puncte de acces la adăpare.
H.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
H.6.	Confidențialitate	Informații publice
H.7.	Detalii	Suprapășunatul cu ovine afectează acest tip de

		<p>habitat prin faptul că numeroase turme de oi ies la adăpat din perimetrele lor de pășunat pe malul lacului Traian, unde de asemenea petrec destul de mult timp, mai ales la miezul zilei, când căldura este mare, accesul lor fiind permis chiar în apă. Aceste porțiuni de habitat sunt puternic degradate. Pășunatul intensiv al oilor poate afecta structura habitatului prin consumarea selectivă a anumitor specii din compoziția specifică a fitocenozelor, distrugere prin călcare, pot contribui la un aport de nutrienți prin excrementele lăsate, pot fi vectori ai speciilor invazive/alohone.</p>
--	--	--

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	E04 Infrastructuri, construcții în peisaj
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	3150
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Punctiform, în zonele unde există construcții, cu precădere în jurul celor două lacuri, intensitatea impactului este ridicată. Habitatele pot fi afectate prin eutrofizare datorită deversării apelor menajere în partea vestică a Rezervației Lacul Traian la contact cu satul Traian sau zonele de agrement din jurul lacului Blașova.
H.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
H.6.	Confidențialitate	Informații publice

H.7.	Detalii	Raportat la nivelul întregului sit, viabilitatea habitatului nu este semnificativ afectată.
------	---------	---

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	3150
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Acest tip de presiune este dispus areal, neputând fi semnalate puncte de impact. Arealul amenințării coincide pur și simplu total cu suprafața acvatică.
H.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată
H.6.	Confidențialitate	Informații publice
H.7.	Detalii	Prin practicile agricole ce presupun fertilizarea cu îngrășăminte, ierbicidare, depozitarea îngrășămintelor pe malurile lacurilor se produc dezechilibre ale caracteristicilor fizico-chimice ale apei ce pot conduce în timp la afectarea structurii și funcțiilor habitatelor.

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	I01 Specii invazive non-native (alogene)
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	3150
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de

	de habitat [geometrie]	Management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Comunitățile de <i>Xanthium italicum</i> ocupă suprafețe mari, după secarea bălților temporare sau permanente din zona dig-mal, în unele zone ca Insula Mare a Brăilei fiind dominantă, formând comunități cu acoperire mare, greu de străbătut.
H.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată
H.6.	Confidențialitate	Informații publice
H.7.	Detalii	Comunitățile de <i>Xanthium italicum</i> ocupă suprafețe mari, după secarea bălților temporare sau permanente din zona dig-mal, în unele zone ca Insula Mare a Brăilei fiind dominantă, formând comunități cu acoperire mare, greu de străbătut. Punctiform, în zonele invadate intensitatea impactului este ridicată, însă raportat la nivelul întregului sit viabilitatea habitatului nu este semnificativ afectată

3160 Lacuri și iazuri distrofice naturale

Tabel 231 H: Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	3160
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Impactul a fost localizat pe tot malul sudic și vestic al lacului Traian, malul vestic al lacului Blașova în zonele de adăpat. În cazul acestui tip de habitat

		acest tip de presiune este punctiform și nu areal. Intensitatea în toate punctele în care se semnalează acest tip de impact este foarte mare, din cauza caracterului permanent al acestor puncte de acces la adăpare.
H.5.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
H.6.	Confidențialitate	Informații publice
H.7.	Detalii	Suprapășunatul cu ovine afectează acest tip de habitat prin faptul că numeroase turme de oi ies la adăpat din perimetrele lor de pășunat pe malul lacului Traian, unde de asemenea petrec destul de mult timp, mai ales la miezul zilei, când căldura este mare, accesul lor fiind permis chiar în apă. Aceste porțiuni de habitat sunt puternic degradate. Pășunatul intensiv al oilor poate afecta structura habitatului prin consumarea selectivă a anumitor specii din compoziția specifică a fitocenozelor, distrugere prin călcare, pot contribui la un aport de nutrienți prin excrementele lăsate, pot fi vectori ai speciilor invazive/alohone.

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	E04 Infrastructuri, construcții în peisaj
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	3160
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de

	tipului de habitat [geometrie]	Management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Punctiform, în zonele unde există construcții, cu precădere în jurul celor două lacuri intensitatea impactului este ridicată. Habitatele pot fi afectate prin eutrofizare datorită deversării apelor menajere în partea vestică a Rezervației Lacul Traian la contact cu satul Traian sau zonele de agrement din jurul lacului Blașova.
H.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
H.6.	Confidențialitate	Informații publice
H.7.	Detalii	Raportat la nivelul întregului sit, viabilitatea habitatului nu este semnificativ afectată.

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	F02.02.05 Dragare bentică
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	3160
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Periodic sunt efectuate dragaje, la scară mai mică în perimetrul vestic al lacului Traian și a lacului Blașova, pentru menținerea perimetrului piscicol.
H.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Ridicată (R) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată
H.6.	Confidențialitate	Informații publice
H.7.	Detalii	Odată cu extragerea sedimentelor are loc și

		<p>îndepărtarea speciilor de alge submerse, <i>Chara</i> ssp., <i>Nitella</i> ssp., macrofite <i>Myriophyllum</i> ssp., <i>Ceratophyllum</i> ssp, <i>Najas</i> ssp., înrădăcinate de substratul mâlos al bazinelor acvatice. Intensitatea acestui tip de presiune nu este localizată, ea este răspândită peste tot pe suprafețele acvatice unde se realizează acest tip de lucrări din sit și este aproximativ uniformă.</p>
--	--	--

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	3160
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Acest tip de presiune este dispus areal, neputând fi semnalate puncte de impact. Arealul amenințării coincide pur și simplu total cu suprafața acvatică.
H.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată
H.6.	Confidențialitate	Informații publice
H.7.	Detalii	Prin practicile agricole ce presupun fertilizarea cu îngrășăminte, ierbicidare, depozitarea îngrășămintelor pe malurile lacurilor se produc dezechilibre ale caracteristicilor fizico-chimice ale apei ce pot conduce în timp la afectarea structurii și funcțiilor habitatelor.

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	I01 Specii invazive non-native (alogene)
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	3160
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Comunitățile de <i>Xanthium italicum</i> ocupă suprafețe mari, după secarea bălților temporare sau permanente din zona dig-mal, în unele zone ca Insula Mare a Brăilei fiind dominantă, formând comunități cu acoperire mare, greu de străbătut.
H.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată
H.6.	Confidențialitate	Informații publice
H.7.	Detalii	Comunitățile de <i>Xanthium italicum</i> ocupă suprafețe mari, după secarea bălților temporare sau permanente din zona dig-mal, în unele zone ca Insula Mare a Brăilei fiind dominantă, formând comunități cu acoperire mare, greu de străbătut. Punctiform, în zonele invadate intensitatea impactului este ridicată, însă raportat la nivelul întregului sit viabilitatea habitatului nu este semnificativ afectată

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	J02.06.01 Captări de apă de suprafață pentru agricultură
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță

		comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	3160
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Lacul Traian
H.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată
H.6.	Confidențialitate	Informații publice
H.7.	Detalii	Capătări de apă pentru irigarea terenurilor arabile aflate în vecinătatea lacului. Habitatele pot fi afectate negativ în cazul în care se extrage o cantitate mare pesre nivelul de refacere a cotelor inițiale.

6. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURILOR DE HABITATE

6.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ

Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes comunitar s-a realizat pentru speciile Formularul Standard al sitului Natura 2000 pe baza observațiilor realizate în teren, în cadrul proiectului POIM cod SMIS 103707 intitulat: Elaborarea Planului de Management pentru ariile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian. Evaluarea stării globale de conservare a fiecărei specii s-a realizat pe baza evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al: populației speciei, habitatului

speciei și perspectivelor speciei în viitor.

Evaluarea s-a realizat pentru:

- două specii de plante: trifoiul de baltă, *Marsilea quadrifolia* și *Echinops ritro* ssp. *Ruthenicus*,
- 11 specii de pești: zvârluga, *Cobitis taenia/elongatoides*, țiparul, *Misgurnus fossilis*, săbița, *Pelecus cultratus*, blehnița, *Rhodeus sericeus amarus*, avatul, *Aspius aspius*, porcușorul de nisip, *Gobio kessleri*, rizeafca, *Alosa tanaica*, răspărul, *Gymnocephalus schraetzer*, dunărița, *Sabanejewia aurata*, fusarul, *Zingel streber*, pietrarul, *Zingel zingel*,
- două specii de amfibieni: izvoarașul cu burtă roșie, *Bombina bombina* și tritonul cu creastă dobrogean, sălămâzdră cu creastă dobrogeană, *Triturus dobrogeticus*,
- două specii de reptile: țestoasa de apă europeană, *Emys orbicularis* și țestoasa de uscat dobrogeană, *Testudo graeca*,
- 108 specii de păsări: *Accipiter brevipes*, *Accipiter nisus*, *Acrocephalus melanopogon*, *Alcedo atthis*, *Anthus campestris*, *Aquila pomarina*, *Ardea purpurea*, *Aythya nyroca*, *Botaurus stellaris*, *Branta ruficollis*, *Bubo bubo*, *Burhinus oedicnemus*, *Buteo buteo*, *Buteo rufinus*, *Calandrella brachydactyla*, *Caprimulgus europaeus*, *Charadrius alexandrinus*, *Chlidonias hybridus*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Circaetus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Circus macrourus*, *Circus pygargus*, *Coracias garrulus*, *Dendrocopos syriacus*, *Dryocopus martius*, *Egretta garzetta*, *Emberiza hortulana*, *Falco vespertinus*, *Ficedula albicollis*, *Ficedula parva*, *Haliaeetus albicilla*, *Hieraaetus pennatus*, *Himantopus himantopus*, *Ixobrychus minutus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Larus melanocephalus*, *Larus minutus*, *Lullula arborea*, *Melanocorypha calandra*, *Milvus migrans*, *Nycticorax nycticorax*, *Oenanthe pleschanka*, *Pandion haliaetus*, *Pelecanus onocrotalus*, *Pernis apivorus*, *Phalacrocorax pygmeus*, *Philomachus pugnax*, *Picus canus*, *Platalea leucorodia*, *Plegadis falcinellus*, *Porzana parva*, *Recurvirostra avosetta*, *Riparia riparia*, *Sterna albifrons*, *Sterna hirundo*, *Sylvia nisoria*, *Tringa glareola*, *Alauda arvensis*, *Ardeola ralloides*, *Acrocephalus arundinaceus*, *Actitis hypoleucos*, *Athene noctua*, *Buteo lagopus*, *Calidris minuta*, *Carduelis carduelis*, *Carduelis chloris*, *Charadrius dubius*, *Chlidonias leucopterus*, *Cygnus cygnus*, *Cygnus olor*, *Cuculus canorus*, *Egretta alba*, *Emberiza citrinella*, *Emberiza schoeniclus*, *Falco columbarius*, *Falco tinnunculus*, *Hirundo rustica*, *Larus argentatus*, *Locustella naevia*, *Motacilla cinerea*, *Panurus biarmicus*, *Parus caeruleus*, *Parus major*, *Phylloscopus collybita*, *Sylvia communis*, *Tringa erithropus*, *Tringa stagnatilis*, *Troglodytes troglodytes*, *Miliaria calandra*, *Oriolus oriolus*, *Upupa epops*, *Larus ridibundus*, *Limosa limosa*, *Merops apiaster*, *Motacilla alba*, *Motacilla flava*, *Podiceps cristatus*, *Podiceps grisegena*, *Rallus aquaticus*, *Tachybaptus ruficollis*, *Tadorna ferruginea*, *Tadorna tadorna*, *Tringa nebularia*, *Tringa totanus*.

- patru specii de mamifere: vidra, *Lutra lutra*, popândăul european, *Spermophilus citellus* syn. *Citellus citellus*, viezurele sau bursucul, *Meles meles* și dihorul de stepă, *Mustela eversmannii*.

În ceea ce privește prezența speciei *Marsilea quadrifolia*, dispunem doar de informații din literatura de specialitate publicată din Dobrogea. Specia nu a fost găsită la nivelul sitului, deși au fost investigate habitatele potențiale, atât din zona pe care o indică Formularul standard al ROSCI0012 Brațul Măcin, cât și alte habitate considerate ca fiind adecvate din puncte de vedere biotic și abiotic pentru prezența speciei.

În ceea ce privește speciile de păsări, nu au fost identificate următoarele 9 specii:

- *Acrocephalus melanopogon*, este o specie migratoare, oaspete de vară caracteristică stufărișurilor și mlaștinilor cu vegetație deasă. Este foarte rară în România, semnalată numai în Delta Dunării și Dobrogea la est și sud de Munții Măcin. De asemenea, există câteva semnalări din estul Munteniei și din Câmpia de Vest. Nu există date concrete asupra prezenței speciei în teritoriul ROSPA0040,
- *Branta ruficollis*, este o specie migratoare, oaspete de iarnă. Este posibilă prezența speciei iarna, în teritoriul sitului deși posibilitatea este mică preferând sudul Dobrogei la granița cu Bulgaria,
- *Bubo bubo*, cuibărește în păduri bătrâne, nedisturbate. Conform atlasului păsărilor de interes comunitar din 2015, este posibil să cuibărească în zonă deși habitatul caracteristic este foarte slab reprezentat,
- *Circus pygargus*, este o specie caracteristică zonelor deschise, stepelor uscate, terenurilor agricole din preajma râurilor, lacurilor sau a mărilor. Este o specie de pasaj și este posibilă prezența și identificarea speciei în sit în timpul pasajului de toamnă,
- *Ficedula albicollis*, este o specie caracteristică pădurilor de foioase formate din diferite esențe. Conform atlasului păsărilor de interes comunitar din 2015, este posibilă prezența speciei numai în partea de nord a sitului între localitățile Smârdan și Măcin,
- *Ficedula parva*, este o specie care referă pădurile bătrâne de peste 100 de ani, care au o cantitate mare de lemn mort și un strat de arbuști redus. Specia evită pădurile tinere de sub 44 de ani. Acest tip de habitat nu este prezent în sit, iar conform atlasului păsărilor de interes comunitar specia nu este prezentă în teritoriul ROSPA0040,
- *Milvus migrans*, este o specie clocitoare numai în Munții Măcin, la est de sit, dar și specie de pasaj. Este posibilă identificarea ei în timpul pasajului de toamnă,
- *Oenanthe pleschanka*, este o specie care cuibărește în Munții Măcin, la est de subversanți muntoși, arizi, cu vegetație mică sau cu asociații ierboase xerofile sau în pajiști presărate cu

pietre. Ambele tipuri de habitate sunt inexistente în sit. Conform atlasului păsărilor de interes comunitar din 2015, specia nu cuibărește în interiorul ROSPA0040. Este posibilă totuși observarea speciei în timpul pasajului de toamnă,

- *Sterna albifrons*, este caracteristică zonelor umede costiere, dar și lacurilor interioare cu apă dulce, situate la o distanță de câțiva kilometri de mare. Conform atlasului păsărilor de interes comunitar specia nu este prezentă în teritoriul sitului, dar este totuși posibilă identificarea ei în timpul pasajului de toamnă.

Evaluarea stării globale de conservare a fiecărei specii s-a realizat pe baza evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al:

- populației speciei;
- habitatului speciei;
- perspectivelor speciei în viitor.

6.1.1. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Evaluarea stării de conservare a speciilor de plante din punct de vedere al populației

Tabel 232 A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	<i>Echinops ritro</i> ssp. <i>Ruthenicus</i> (fără cod EUNIS)
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 6, conform intervalului de măsurare a mărimii populației, minim 5000 indivizi, maxim 10000 indivizi.
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000

A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Date insuficiente.
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Date insuficiente.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Evaluarea stării de conservare a speciilor de pești din punct de vedere al populației

Tabel 233 A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	<i>Aspius aspius</i> Cod 1130 Anexa V a Directivei Habitate
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 4, conform intervalului de măsurare a mărimii populației, minim 500 indivizi, maxim 1000 indivizi.
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	emdie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2% corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu a fost estimată mărimea populației de referință.
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu a fost estimată mărimea populației de referință.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Nu a fost estimată mărimea populației de referință.
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”+” –crescătoare – trăiește atât în curentul apei cât și în zonele cu ape stagnante și se hrănește cu specii mărunte și cu insecte, având deci o

		plasticitate topică și trofică pronunțată.
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există date suficiente.
A15	Structura populației speciei	puieți 60%, adulti 40%
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	<i>Rhodeus sericeus amarus</i> Cod 1134 Anexa II a Directivei Habitate
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 4, conform intervalului de măsurare a mărimii populației, minim 500 indivizi, maxim 1000 indivizi.
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2%, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală	nesemnificativă

	protejată comparată cu mărimea populației naționale	
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu a fost estimată mărimea populației de referință.
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu a fost estimată mărimea populației de referință.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Nu a fost estimată mărimea populației de referință.
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”+” –crescătoare
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	Nu există date suficiente.
A15	Structura populației speciei	puiet 30%, adulti 70%
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	<i>Cobitis taenia/elongatoides</i> Cod 1134 Anexa II a Directivei Habitate

A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 4, conform intervalului de măsurare a mărimii populației, minim 500 indivizi, maxim 1000 indivizi.
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2%, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu a fost estimată mărimea populației de referință.
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu a fost estimată mărimea populației de referință.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Nu a fost estimată mărimea populației de referință.
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”+” –crescătoare
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există date suficiente.
A15	Structura populației speciei	puiet 50%,

		adulti 50%
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	<i>Alosa tanaica</i> Cod 4127 Anexa II și V a Directivei Habitate
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 4, conform intervalului de măsurare a mărimii populației, minim 500 indivizi, maxim 1000 indivizi.
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2%, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu a fost estimată mărimea populației de referință.

A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu a fost estimată mărimea populației de referință.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Nu a fost estimată mărimea populației de referință.
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare, datorită presiunilor și amenințărilor referitoare la braconaj și amenajări de diguri pentru navigație
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există date suficiente.
A15	Structura populației speciei	puiet 60%, adulti 40%
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”-” – se înrăutățește
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	<i>Pelecus cultratus</i> Cod 2522 Anexa II și V a Directivei Habitate
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 3, conform intervalului de măsurare a mărimii populației, minim 100 indivizi, maxim 500 indivizi.

A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2%, corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	semnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu a fost estimată mărimea populației de referință.
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu a fost estimată mărimea populației de referință.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Nu a fost estimată mărimea populației de referință.
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare, datorită presiunilor și amenințărilor referitoare la braconaj, exploatare carieră Turcoaia și transport naval de agregate miniere
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	Nu există date suficiente.
A15	Structura populației speciei	Nu există date suficiente.

A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”-” – se înrăutățește
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	<i>Gobio kessleri</i> Cod 2511 Anexa II a Directivei Habitate
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	necunoscută
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2%, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu a fost estimată mărimea populației de referință.
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu a fost estimată mărimea populației de referință.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Nu a fost estimată mărimea populației de referință.

A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”X” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	Nu există date suficiente.
A15	Structura populației speciei	Nu există date suficiente.
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”-” – se înrăutățește
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	<i>Gymnocephalus schraetzer</i> Cod 1157 Anexa II și V a Directivei Habitate
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 3, conform intervalului de măsurare a mărimii populației, minim 100 indivizi, maxim 500 indivizi.
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	2-15 % corespunzătoare clasei „B”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	semnificativă

A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu a fost estimată mărimea populației de referință
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu a fost estimată mărimea populației de referință
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Nu a fost estimată mărimea populației de referință
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”+” –crescătoare – traiește atât în curentul apei cât și în zonele cu ape stagnante și se hrănește cu specii mărunte și cu insecte, având deci o plasticitate topică și trofică pronunțată
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există date suficiente.
A15	Structura populației speciei	Puiet 60% Adulti 40%
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr	Parametru	Descriere
----	-----------	-----------

A1.	Specia	1160 <i>Zingel streber</i> Cod 1160 Anexa II a Directivei Habitat
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 3, conform intervalului de măsurare a mărimii populației, minim 100 indivizi, maxim 500 indivizi.
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	2-15 % corespunzătoare clasei „B”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	semnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu a fost estimată mărimea populației de referință.
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu a fost estimată mărimea populației de referință.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Nu a fost estimată mărimea populației de referință.
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii	Nu există date suficiente.

	populației speciei exprimată prin calificative	
A15	Structura populației speciei	Nu există date suficiente.
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”-” – se înrăutățește
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	<i>Zingel zingel</i> Cod 1159 Anexa V a Directivei Habitate
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 3, conform intervalului de măsurare a mărimii populației, minim 100 indivizi, maxim 500 indivizi.
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	2-15 % corespunzătoare clasei „B”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	semnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu a fost estimată mărimea populației de referință.
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu a fost estimată mărimea populației de referință.

A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Nu a fost estimată mărimea populației de referință.
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există date suficiente.
A15	Structura populației speciei	Nu există date suficiente.
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”-” – se înrăutățește
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	<i>Misgurnus fossilis</i> Cod 1145 Anexa II a Directivei Habitatate
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 2, conform intervalului de măsurare a mărimii populației, minim 50 indivizi, maxim 100 indivizi.
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”

A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu a fost estimată mărimea populației de referință.
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu a fost estimată mărimea populației de referință.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Nu a fost estimată mărimea populației de referință.
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există date suficiente.
A15	Structura populației speciei	Nu există date suficiente.
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”-” – se înrăutățește
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	<i>Sabanejewia aurata</i> Cod 1146 Anexa II a Directivei Habitatare

A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 3, conform intervalului de măsurare a mărimii populației, minim 100 indivizi, maxim 500 indivizi.
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu a fost estimată mărimea populației de referință.
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu a fost estimată mărimea populației de referință.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Nu a fost estimată mărimea populației de referință.
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	Nu există date suficiente.
A15	Structura populației speciei	Nu există date suficiente.

A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”-” – se înrăutățește
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Evaluarea stării de conservare a speciilor de amfibieni și reptile din punct de vedere al populației

Tabel 234 A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1993 <i>Triturus dobrogicus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Între 100 și 1000 indivizi la nivelul sitului
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Semnificativă. Mărimea populației este suficient de mare pentru a fi considerată semnificativă la nivel național.
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date.
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.

A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”>” – mai mare
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – este necunoscută
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1188 <i>Bombina bombina</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	între 1000 și 3000 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației	0-2 % corespunzătoare clasei „C”

	naționale	
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Semnificativă. Mărimea populației este suficient de mare pentru a fi considerată semnificativă la nivel național.
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există informații.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există informații.
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu se aplică.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente pentru aprecierea magnitudinii tendinței.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%
A15	Structura populației speciei	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr	Parametru	Descriere
----	-----------	-----------

A1.	Specia	678/1220 <i>Emys orbicularis</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	între 1000 și 5000 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Semnificativă. Mărimea populației este suficient de mare pentru a fi considerată semnificativă la nivel național.
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există suficiente date pentru estimarea mărimii populației de referință pentru starea de favorabilă în aria naturală protejată.
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”x” – necunoscut
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente date pentru aprecierea magnitudinii tendinței actuale a mărimii populației speciei în aria

		naturală protejată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1219 <i>Testudo graeca</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	între 100 și 500 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extra-polării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea	Nu există suficiente date pentru

	favorabilă în aria naturală protejată	estimarea mărimii populației de referință pentru starea de favorabilă în aria naturală protejată.
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”x” – necunoscut
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente date pentru aprecierea magnitudinii tendinței actuale a mărimii populației speciei în aria naturală protejată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Evaluarea stării de conservare a speciilor de păsări din punct de vedere al populației

Tabel 235 A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
-----	-----------	-----------

A1.	Specia	837 <i>Accipiter brevipes</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10-15 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	12-15 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	837 <i>Accipiter brevipes</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	30-40 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management	Nu există estimări anterioare.

	anterior	
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	40 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	840 <i>Accipiter nisus</i>

A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	20-40 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	20-40 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a	Nu se cunoaște tendința mărimii populației

	mărimii populației speciei	astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	840 <i>Accipiter nisus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	600-1200 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.

A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	600-1200 indivizi.
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	843 <i>Acrocephalus melanopogon</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru

		reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1-2 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1-2 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a	Nu există suficiente informații pentru a putea

	mărimii populației speciei exprimată prin calificative	aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	882 <i>Anthus campestris</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	300-400 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria	350-400 perechi clocitoare

	naturală protejată	
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	899 <i>Aquila pomarina</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	3000-5500 indivizi

A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	3000-5500 indivizi.
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.

A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	919 <i>Bubo bubo</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1-2 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	2 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și

	favorabilă	calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	925 <i>Burhinus oedicnemus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10-20 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau

	populația speciei din aria naturală protejată	modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	12-20 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și

		natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	926 <i>Buteo buteo</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă.)
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	20-40 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	30-40 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.

A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	928 <i>Buteo rufinus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10-15 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători

	protejată	parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	10-15 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal

A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	929 <i>Calandrella brachydactyla</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10-20 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	20 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.

A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	941 <i>Caprimulgus europaeus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	40-70 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători

	protejată	parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	50-70 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal

A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	972 <i>Circaetus gallicus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	4-8 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	4-8 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.

A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	972 <i>Circaetus gallicus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	50-100 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	ne semnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	50-100 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de	”FV” – favorabilă

	vedere al populației speciei	
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	974 <i>Circus cyaneus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	60-140 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	80-140 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și	”≈” – aproximativ egal

	mărimea populației actuale	
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	975 <i>Circus macrourus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10-20 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și	0-2 % corespunzătoare clasei „C”

	mărimea populației naționale	
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	20 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct	Nu este cazul.

	de vedere al populației speciei	
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	976 <i>Circus pygargus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	150-350 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	150-350 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației	”x” – necunoscută

	speciei	
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	989 <i>Coracias garrulus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	120-140 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”

A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	130-140 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.

A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.
-----	--	----------------

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1013 <i>Dendrocopos syriacus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	60-80 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	70-80 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută

A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1014 <i>Dryocopus martius</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10-20 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu	nesemnificativă

	mărimea populației naționale	
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	10-20 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1024 <i>Emberiza hortulana</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	100-140 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	120-140 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau

	actuală a mărimii populației speciei	modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1042 <i>Falco vespertinus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	20-30 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu	nesemnificativă

	mărimea populației naționale	
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	22-34 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1043 <i>Ficedula albicollis</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	180-200 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	200 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători

		parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1045 <i>Ficedula parva</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	180-200 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației	Nu există estimări anterioare.

	estimate în planul de management anterior	
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	200 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
-----	-----------	-----------

A1.	Specia	1075 <i>Hieraaetus pennatus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	2-4 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	2-4 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1075 <i>Hieraaetus pennatus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	50-100 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management	Nu există estimări anterioare.

	anterior	
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	50-100 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1098 <i>Lanius collurio</i>

A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	200-400 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	400 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a	Nu se cunoaște tendința mărimii populației

	mărimii populației speciei	astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1100 <i>Lanius minor</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	100-120 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management	Nu există estimări anterioare.

	anterior	
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	120 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1113 <i>Larus melanocephalus</i>

A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	20-40 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	neseemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	40 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi

		estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1114 <i>Larus minutus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	300-400 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru	400 indivizi

	starea favorabilă în aria naturală protejată	
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	855 <i>Alcedo atthis</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru

		reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	110-140 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	130 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.

A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	901 <i>Ardea purpurea</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	40-50 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	2-5 %
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru	40 perechi clocitoare

	starea favorabilă în aria naturală protejată	
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	911 <i>Aythya nyroca</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru

		reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	40-50 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	40 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.

A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	914 <i>Botaurus stellaris</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10-15 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru	12 perechi clocitoare

	starea favorabilă în aria naturală protejată	
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	918 <i>Branta ruficollis</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.

A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	30 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	30 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a	Nu există suficiente informații pentru a putea

	mărimii populației speciei exprimată prin calificative	aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	958 <i>Charadrius alexandrinus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10-15 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	2-5 %
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală	10 perechi clocitoare

	protejată	
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	965 <i>Chlidonias hybridus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturala protejată pentru reproducere).

A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	450-500 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	400 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a	Nu există suficiente informații pentru a putea

	mărimii populației speciei exprimată prin calificative	aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	969 <i>Ciconia ciconia</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	22-25 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală	23 perechi clocitoare

	protejată	
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	969 <i>Ciconia ciconia</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria	15000-80000 indivizi

	naturală protejată	
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	15-26 %
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	semnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	50000 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a

	prin calitative	mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	970 <i>Ciconia nigra</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	2000-4000 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	15-20 %
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	semnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	3000 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și

	populației de referință pentru starea favorabilă	biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	973 <i>Circus aeruginosus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	15-18 perechi clocitoare

A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	15 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.

A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	973 <i>Circus aeruginosus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	550-1400 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	15-35 %
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	semnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1000 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și

	favorabilă	calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1016 <i>Egretta garzetta</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	350-380 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau

	populația speciei din aria naturală protejată	modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	350 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și

		natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1073 <i>Haliaeetus albicilla</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1-2 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	2 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și

	favorabilă	calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1073 <i>Haliaeetus albicilla</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	25-30 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători

	protejată	parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	10-13 %
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	semnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	25 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal

A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1076 <i>Himantopus himantopus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	20-24 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	20 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.

A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1090 <i>Ixobrychus minutus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturala protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	50-60 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători

	protejată	parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	50 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal

A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1162 <i>Nycticorax nycticorax</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	130-140 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	130 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.

A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1176 <i>Pandion haliaetus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	20-25 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	10-13 %
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	semnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	20 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de	”FV” – favorabilă

	vedere al populației speciei	
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1191 <i>Pelecanus onocrotalus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	400-600 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	2-3 %
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	500 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și	”≈” – aproximativ egal

	mărimea populației actuale	
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1202 <i>Phalacrocorax pygmeus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	180-200 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și	0-2 % corespunzătoare clasei „C”

	mărimea populației naționale	
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	180 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct	Nu este cazul.

	de vedere al populației speciei	
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1202 <i>Phalacrocorax pygmeus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	200-220 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	200 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației	”0” – stabilă

	speciei	
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1220 <i>Platalea leucorodia</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	80-90 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	5-6 %
A6	Mărimea populației speciei în aria	nesemnificativă

	naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	80 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din	Nu este cazul.

	punct de vedere al populației	
--	-------------------------------	--

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1222 <i>Plegadis falcinellus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	280-420 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	5-6 %
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	350 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau

	actuală a mărimii populației speciei	modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1254 <i>Recurvirostra avosetta</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	8-10 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu	nesemnificativă

	mărimea populației naționale	
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	8 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1279 <i>Sterna albifrons</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	30-34 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	2-5 %
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	30 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau

	actuală a mărimii populației speciei	modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1282 <i>Sterna hirundo</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	350-400 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă

A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	350 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1321 <i>Tringa glareola</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	70-80 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	70 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1015 <i>Egretta alba</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	15-20 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management	Nu există estimări anterioare.

	anterior	
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	15 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1309 <i>Tadorna ferruginea</i>

A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	150-200 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	15-18 %
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	semnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	150 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.

A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1126 <i>Lullula arborea</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	250-300 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru	300 perechi clocitoare

	starea favorabilă în aria naturală protejată	
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1136 <i>Melanocorypha calandra</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).

A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	200-300 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	300 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a	Nu există suficiente informații pentru a putea

	mărimii populației speciei exprimată prin calificative	aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1218 <i>Picus canus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	30-50 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	neseemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	40 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și

	populației de referință pentru starea favorabilă	biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1143 <i>Milvus migrans</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	0-2 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la	insuficientă – date insuficiente sau nesigure

	populația speciei din aria naturală protejată	
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	3-5 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”<” – mai mic
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației

A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – este necunoscută
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	8731 <i>Oenanthe pleschanka</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5-10 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	20 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.

A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”<” – mai mic
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – este necunoscută
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1195 <i>Pernis apivorus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1500-2000 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației	0-2 % corespunzătoare clasei „C”

	speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	2000 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută	Nu este cazul.

	din punct de vedere al populației	
--	-----------------------------------	--

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1206 <i>Philomachus pugnax</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	500-700 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	600 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau

	actuală a mărimii populației speciei	modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1231 <i>Porzana parva</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	60-90 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.

A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	80 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1260 <i>Riparia riparia</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria	2000-2500 perechi clocitoare

	naturală protejată	
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	ne semnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	2000 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii

	prin calitative	populației speciei.
A15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1303 <i>Sylvia nisoria</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	30-60 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	neseemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	50 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și

	populației de referință pentru starea favorabilă	biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	842 <i>Acrocephalus arundinaceus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	30-60 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau

	populația speciei din aria naturală protejată	modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	50 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației

A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1005 <i>Cygnus olor</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	40-70 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	50 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.

A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1027 <i>Emberiza schoeniclus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturala protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5-10 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	10 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă

A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1177 <i>Panurus biarmicus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	30-60 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	50 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și	”≈” – aproximativ egal

	mărimea populației actuale	
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	848 <i>Actitis hypoleucos</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	40-80 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”

A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	60 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din	Nu este cazul.

	punct de vedere al populației	
--	-------------------------------	--

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	966 <i>Chlidonias leucopterus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	20-50 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	40 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau

	actuală a mărimii populației speciei	modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
f	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1320 <i>Tringa erythropus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	40-80 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extra-polării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației	Nu există estimări anterioare.

	estimate în planul de management anterior	
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	60 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	907 <i>Athene noctua</i>

A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	2-3 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	4 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”<” – mai mic
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi

		estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – este necunoscută
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1179 <i>Parus caeruleus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	2-5 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală	6 perechi clocitoare

	protejată	
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”<” – mai mic
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – este necunoscută
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	927 <i>Buteo lagopus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație care doar iernează în aria naturală protejată.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	30-50 indivizi

A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	40 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.

A15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1023 <i>Emberiza citrinella</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5-10 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	8 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și	”≈” – aproximativ egal

	mărimea populației actuale	
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1182 <i>Parus major</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10-20 perechi ciocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria	nesemnificativă

	naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	15 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1083 <i>Hirundo rustica</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	2000-4000 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extra-polării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	3000 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători

		parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1103 <i>Larus argentatus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	30-60 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management	Nu există estimări anterioare.

	anterior	
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	30-60 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1122 <i>Locustella naevia</i>
A2	Statut de prezență temporală a	Populație aflată în pasaj care utilizează aria

	speciilor	naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	0-5 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	ne semnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	5 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”<” – mai mic
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.

A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – este necunoscută
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1150 <i>Motacilla cinerea</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5-10 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	20 indivizi

A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”<” – mai mic
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – este necunoscută
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1211 <i>Phylloscopus collybita</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	0-5 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la	insuficientă – date insuficiente sau nesigure

	populația speciei din aria naturală protejată	
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	10 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”<” – mai mic
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației

A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – este necunoscută
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1298 <i>Sylvia communis</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	0-5 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	10 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost luate în calcul cerințele ecologice și biologice ale speciei, suprafața sitului și calitatea habitatului în sit.

A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”<” – mai mic
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – este necunoscută
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1325 <i>Tringa stagnatilis</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10-30 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației	0-2 % corespunzătoare clasei „C”

	speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	30 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Mărimea de referință a populației speciei a fost evaluată ținând cont de observațiile realizate în perioada de studiu, de biologia și ecologia speciei, de răspândirea speciei în România și în întregul areal precum și de suprafața și calitatea habitatului disponibil în aria protejată.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal

A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1327 <i>Troglodytes troglodytes</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1-10 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	10 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Mărimea de referință a populației speciei a fost evaluată ținând cont de observațiile realizate în perioada de studiu, de biologia și ecologia

		speciei, de răspândirea speciei în România și în întregul areal precum și de suprafața și calitatea habitatului disponibil în aria protejată.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U2” – nefavorabilă - rea
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – este necunoscută
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	853 <i>Alauda arvensis</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1-10 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători

	protejată	parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	10 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Mărimea de referință a populației speciei a fost evaluată ținând cont de observațiile realizate în perioada de studiu, de biologia și ecologia speciei, de răspândirea speciei în România și în întregul areal precum și de suprafața și calitatea habitatului disponibil în aria protejată.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.

A15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – este necunoscută
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	944 <i>Carduelis carduelis</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5-10 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	10 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea	Mărimea de referință a populației speciei a fost evaluată ținând cont de observațiile realizate în

	favorabilă	perioada de studiu, de biologia și ecologia speciei, de răspândirea speciei în România și în întregul areal precum și de suprafața și calitatea habitatului disponibil în aria protejată.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	945 <i>Carduelis chloris</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10-20 indivizi

A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	20 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Mărimea de referință a populației speciei a fost evaluată ținând cont de observațiile realizate în perioada de studiu, de biologia și ecologia speciei, de răspândirea speciei în România și în întregul areal precum și de suprafața și calitatea habitatului disponibil în aria protejată.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a	Nu există suficiente informații pentru a putea

	mărimii populației speciei exprimată prin calificative	aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	997 <i>Cuculus canorus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5-10 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală	10 indivizi

	protejată	
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Mărimea de referință a populației speciei a fost evaluată ținând cont de observațiile realizate în perioada de studiu, de biologia și ecologia speciei, de răspândirea speciei în România și în întregul areal precum și de suprafața și calitatea habitatului disponibil în aria protejată.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1142 <i>Miliaria calandra</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru

		reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1-2 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	ne semnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	2 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Mărimea de referință a populației speciei a fost evaluată ținând cont de observațiile realizate în perioada de studiu, de biologia și ecologia speciei, de răspândirea speciei în România și în întregul areal precum și de suprafața și calitatea habitatului disponibil în aria protejată.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A13	Magnitudinea tendinței actuale a	Nu se cunoaște tendința mărimii populației

	mărimii populației speciei	astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1170 <i>Oriolus oriolus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5-10 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.

A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	10 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Mărimea de referință a populației speciei a fost evaluată ținând cont de observațiile realizate în perioada de studiu, de biologia și ecologia speciei, de răspândirea speciei în România și în întregul areal precum și de suprafața și calitatea habitatului disponibil în aria protejată.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U2” – nefavorabilă - rea
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – este necunoscută
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1340 <i>Upupa epops</i>

A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	2-5 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	5 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Mărimea de referință a populației speciei a fost evaluată ținând cont de observațiile realizate în perioada de studiu, de biologia și ecologia speciei, de răspândirea speciei în România și în întregul areal precum și de suprafața și calitatea habitatului disponibil în aria protejată.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința	insuficientă – date insuficiente sau nesigure

	actuală a mărimii populației speciei	
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	903 <i>Ardeola ralloides</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10-20 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației	Nu există estimări anterioare.

	estimate în planul de management anterior	
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	20 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Mărimea de referință a populației speciei a fost evaluată ținând cont de observațiile realizate în perioada de studiu, de biologia și ecologia speciei, de răspândirea speciei în România și în întregul areal precum și de suprafața și calitatea habitatului disponibil în aria protejată.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	938 <i>Calidris minuta</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	2-10 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	10 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Mărimea de referință a populației speciei a fost evaluată ținând cont de observațiile realizate în perioada de studiu, de biologia și ecologia speciei, de răspândirea speciei în România și în întregul areal precum și de suprafața și calitatea habitatului disponibil în aria protejată.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă

A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – este necunoscută
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	960 <i>Charadrius dubius</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5-10 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației	Nu există estimări anterioare.

	estimate în planul de management anterior	
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	10 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Mărimea de referință a populației speciei a fost evaluată ținând cont de observațiile realizate în perioada de studiu, de biologia și ecologia speciei, de răspândirea speciei în România și în întregul areal precum și de suprafața și calitatea habitatului disponibil în aria protejată.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – este necunoscută
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1004 <i>Cygnus cygnus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	2-6 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	6 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Mărimea de referință a populației speciei a fost evaluată ținând cont de observațiile realizate în perioada de studiu, de biologia și ecologia speciei, de răspândirea speciei în România și în întregul areal precum și de suprafața și calitatea habitatului disponibil în aria protejată.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută

A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – este necunoscută
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1034 <i>Falco columbarius</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație care doar iernezează în aria naturală protejată.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1-3 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației	Nu există estimări anterioare.

	estimate în planul de management anterior	
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	3 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Mărimea de referință a populației speciei a fost evaluată ținând cont de observațiile realizate în perioada de studiu, de biologia și ecologia speciei, de răspândirea speciei în România și în întregul areal precum și de suprafața și calitatea habitatului disponibil în aria protejată.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – este necunoscută
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1041 <i>Falco tinnunculus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	2-3 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	3 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Mărimea de referință a populației speciei a fost evaluată ținând cont de observațiile realizate în perioada de studiu, de biologia și ecologia speciei, de răspândirea speciei în România și în întregul areal precum și de suprafața și calitatea habitatului disponibil în aria protejată.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației	”x” – necunoscută

	speciei	
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1115 <i>Larus ridibundus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	700-1000 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria	nesemnificativă

	naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1000 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Mărimea de referință a populației speciei a fost evaluată ținând cont de observațiile realizate în perioada de studiu, de biologia și ecologia speciei, de răspândirea speciei în România și în întregul areal precum și de suprafața și calitatea habitatului disponibil în aria protejată.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct	Nu este cazul.

	de vedere al populației speciei	
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1119 <i>Limosa limosa</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10-20 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	20 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Mărimea de referință a populației speciei a fost evaluată ținând cont de observațiile realizate în perioada de studiu, de biologia și ecologia speciei, de răspândirea speciei în România și în întregul areal precum și de suprafața și calitatea habitatului disponibil în aria protejată.
A10	Raportul dintre mărimea populației de	”≈” – aproximativ egal

	referință pentru starea favorabilă și mărirea populației actuale	
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1141 <i>Merops apiaster</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărirea populației speciei în aria naturală protejată	20-40 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători
A5	Raportul dintre mărirea populației speciei în aria naturală protejată și	0-2 % corespunzătoare clasei „C”

	mărimea populației naționale	
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	40 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Mărimea de referință a populației speciei a fost evaluată ținând cont de observațiile realizate în perioada de studiu, de biologia și ecologia speciei, de răspândirea speciei în România și în întregul areal precum și de suprafața și calitatea habitatului disponibil în aria protejată.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă

A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1149 <i>Motacilla alba</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	3-5 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	5 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Mărimea de referință a populației speciei a fost evaluată ținând cont de observațiile realizate în perioada de studiu, de biologia și ecologia speciei, de răspândirea speciei în România și în întregul areal precum și de suprafața și calitatea

		habitatului disponibil în aria protejată.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1151 <i>Motacilla flava</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5-10 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	ne semnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	10 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Mărimea de referință a populației speciei a fost evaluată ținând cont de observațiile realizate în perioada de studiu, de biologia și ecologia speciei, de răspândirea speciei în România și în întregul areal precum și de suprafața și calitatea habitatului disponibil în aria protejată.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și

		natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1226 <i>Podiceps cristatus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	15-20 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	20 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea	Mărimea de referință a populației speciei a fost evaluată ținând cont de observațiile realizate în

	favorabilă	perioada de studiu, de biologia și ecologia speciei, de răspândirea speciei în România și în întregul areal precum și de suprafața și calitatea habitatului disponibil în aria protejată.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1227 <i>Podiceps grisegena</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturala protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria	5-10 perechi clocitoare

	naturală protejată	
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	ne semnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	10 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Mărimea de referință a populației speciei a fost evaluată ținând cont de observațiile realizate în perioada de studiu, de biologia și ecologia speciei, de răspândirea speciei în România și în întregul areal precum și de suprafața și calitatea habitatului disponibil în aria protejată.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.

A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1253 <i>Rallus aquaticus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10-20 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru	20 perechi clocitoare

	starea favorabilă în aria naturală protejată	
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Mărimea de referință a populației speciei a fost evaluată ținând cont de observațiile realizate în perioada de studiu, de biologia și ecologia speciei, de răspândirea speciei în România și în întregul areal precum și de suprafața și calitatea habitatului disponibil în aria protejată.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1307 <i>Tachybaptus ruficollis</i>

A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5-10 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	10 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Mărimea de referință a populației speciei a fost evaluată ținând cont de observațiile realizate în perioada de studiu, de biologia și ecologia speciei, de răspândirea speciei în România și în întregul areal precum și de suprafața și calitatea habitatului disponibil în aria protejată.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința	insuficientă – date insuficiente sau nesigure

	actuală a mărimii populației speciei	
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1310 <i>Tadorna tadorna</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	20-50 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației	Nu există estimări anterioare.

	estimate în planul de management anterior	
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	50 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Mărimea de referință a populației speciei a fost evaluată ținând cont de observațiile realizate în perioada de studiu, de biologia și ecologia speciei, de răspândirea speciei în România și în întregul areal precum și de suprafața și calitatea habitatului disponibil în aria protejată.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1323 <i>Tringa nebularia</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5-20 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	20 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Mărimea de referință a populației speciei a fost evaluată ținând cont de observațiile realizate în perioada de studiu, de biologia și ecologia speciei, de răspândirea speciei în România și în întregul areal precum și de suprafața și calitatea habitatului disponibil în aria protejată.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă

A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1326 <i>Tringa totanus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5-20 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației	Nu există estimări anterioare.

	estimate în planul de management anterior	
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	20 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Mărimea de referință a populației speciei a fost evaluată ținând cont de observațiile realizate în perioada de studiu, de biologia și ecologia speciei, de răspândirea speciei în România și în întregul areal precum și de suprafața și calitatea habitatului disponibil în aria protejată.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu se cunoaște tendința mărimii populației astfel că magnitudinea tendinței nu poate fi estimată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută	Nu este cazul.

	din punct de vedere al populației	
--	-----------------------------------	--

Evaluarea stării de conservare a speciilor de mamifere din punct de vedere al populației

Tabel 236 A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1355 <i>Lutra lutra</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitate și Specii
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	între 1-10 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	10-50 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Teritoriile vidrelor în habitate optime măsoară între 2 și 10 km liniari, în medie 5. Astfel, habitatul specific al speciei din cadrul sitului, reprezentat de malurile brațului Măcin, Dunării

		Vechi și lacului Traian, în condiții favorabile, poate suporta până la cel mult 50 de indivizi.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”>” – mai mare
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente date pentru aprecierea magnitudinii tendinței actuale a mărimii populației speciei în aria naturală protejată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%
A15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”-” – se înrăutățește
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1335 <i>Spermophilus citellus</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitate și Specii
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Între 50-100 indivizi rezidenți. Numărul indivizilor care utilizează ocazional pentru hrănire teritoriul sitului și care pot fi observați

		aici este mult mai mare, 100-500, însă aceștia își au galeriile în exteriorul sitului, mai ales în fâșia de pășune ce limitează la est digul estic al Dunării.
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	100-500 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”>>” – mult mai mare
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente date pentru aprecierea magnitudinii tendinței actuale a mărimii

		populației speciei în aria naturală protejată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	>5%, 1% pe an x 5 ani, corespunde unui declin mare al populației, dacă tendința este descrescătoare
A15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U2” – nefavorabilă - rea
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”-” – se înrăutățește
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	2633 <i>Mustela eversmanii</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitate și Specii
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	între 1-5 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.

A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu avem date pentru estimarea mărimii populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”>>” – mult mai mare
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente date pentru aprecierea magnitudinii tendinței actuale a mărimii populației speciei în aria naturală protejată.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	>5%, 1% pe an x 5 ani, corespunde unui declin mare al populației, dacă tendința este descrescătoare
A15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U2” – nefavorabilă - rea
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”-” – se înrăutățește
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	2631 <i>Meles meles</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A3	Mărimea populației speciei în aria	între 10-50 indivizi

	naturală protejată	
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	10-50 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pe baza suprafeței habitatului specific
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul.

A15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

6.1.2.Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Evaluarea stării de conservare a speciilor de plante din punct de vedere al habitatului speciei

Tabel 237 B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	<i>Echinops ritro</i> ssp. <i>Ruthenicus</i> (fără cod EUNIS)
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	40-50 hectare
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul. Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	50 hectare
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a habitatului 62C0* din aria protejată, asociat cu specia țintă. În vederea evaluării, au fost

		luate în considerare atât suprafețele în care a fost găsită specia, cât și habitatul potențial al speciei, estimat pe baza cerințelor ecologice.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal,
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – este necunoscută
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Evaluarea stării de conservare a speciilor de pești din punct de vedere al habitatului speciei

Tabel 238 B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
----	-----------	-----------

A1.	Specia	<i>Aspius aspius</i> – avat Cod 1130 Anexa V a Directivei Habitate
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2760 ha, suprafața habitatului speciei se suprapune cu suprafața ape dulci continentale care este 26,79% din suprafața totală a ROSCI0012
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată se evaluează pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului speciei se suprapune cu suprafața ape dulci continentale, care este 26,79% din suprafața totală a ROSCI0012, echivalent cu 2760 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Trăiește atât în curentul apei cât și în zonele cu ape stagnante având deci o plasticitate topică pronunțată. Specia trăiește atât în apele curgătoare cât și în cele stagnante, permanente și temporare.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal,
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria	bună (adecvată)

	naturală protejată	
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	"0" – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"0" – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	<i>Rhodeus sericeus amarus</i> - boarță Cod 1134 Anexa II a Directivei Habitate
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1375 ha, suprafața habitatului speciei se suprapune numai în parte, cu aproximativ 50%, cu suprafața ape dulci continentale care este 26,79% din suprafața totală a ROSCI0012
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată se evaluează pentru prima dată.

B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului speciei se suprapune numai în parte, aproximativ 50%, cu suprafața ape dulci continentale care este 26,79% din suprafața totală a ROSCI0012, fiind deci de 1375 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Trăiește atât în curentul apei cât și în zonele cu ape stagnante având deci o plasticitate topică pronunțată. Specia trăiește în apele stagnante, permanente și temporare și în cele lent curgătoare
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal,
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	<i>Cobitis taenia/elongatoides</i> – zvârlugă Cod 1134 Anexa II a Directivei Habitate
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1375 ha, suprafața habitatului speciei se suprapune numai în parte, cu aproximativ 50%, cu suprafața ape dulci continentale care este 26,79% din suprafața totală a ROSCI0012
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată se evaluează pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului speciei se suprapune numai în parte, aproximativ 50% cu suprafața ape dulci continentale care este 26,79% din suprafața totală a ROSCI0012, fiind deci de 1375 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Trăiește atât în curentul apei cât și în zonele cu ape stagnante având deci o plasticitate topică pronunțată. Specia trăiește în apele stagnante, permanente și temporare și în cele lent curgătoare
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului	”0” – stabilă

	speciei	
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	<i>Alosa tanaica</i> - rizeafcă Cod 4127 Anexa II și V a Directivei Habitate
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului speciei se suprapune cu suprafața apelor curgătoare din ROSCI0012
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată se evaluează pentru prima dată.

	anterior	
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului speciei se suprapune cu suprafața apelor curgătoare din ROSCI0012
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Trăiește doar în apele curgătoare din ROSCI0012.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	<i>Pelecus cultratus</i> - sabiță Cod 2522

		Anexa II și V a Directivei Habitate
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului speciei se suprapune cu suprafața apelor curgătoare din ROSCI0012.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată se evaluează pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului speciei se suprapune cu suprafața apelor curgătoare din ROSCI0012.
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Specia trăiește doar în apele curgătoare din ROSCI0012.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă

B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	<i>Gobio kessleri</i> – porcușor de nisip Cod 2511 Anexa II a Directivei Habitate
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului speciei se suprapune cu suprafața apelor curgătoare din ROSCI0012.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată se evaluează pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului speciei se suprapune cu suprafața apelor curgătoare din ROSCI0012.
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Specia trăiește doar în apele curgătoare din ROSCI0012.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința	bună - estimări statistice robuste sau

	actuală a suprafeței habitatului speciei	inventarieri complete.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	<i>Gymnocephalus schraetzer</i> - răspăr Cod 1157 Anexa II a Directivei Habitate
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2760 ha, suprafața habitatului speciei se suprapune cu suprafața ape dulci continentale care este 26,79% din suprafața totală a ROSCI0012.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată se evaluează pentru prima dată.

	anterior	
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului speciei se suprapune cu suprafața ape dulci continentale care este 26,79% din suprafața totală a ROSCI0012, echivalent cu 2760 ha.
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Trăiește atât în curentul apei cât și în zonele cu ape stagnante având deci o plasticitate topică pronunțată. Specia trăiește atât în apele curgătoare cât și în cele stagnante, permanente și temporare.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1160 <i>Zingel streber</i> - fusar Cod 1160 Anexa II a Directivei Habitate
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului speciei se suprapune cu suprafața apelor curgătoare din ROSCI0012.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată se evaluează pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului speciei se suprapune cu suprafața apelor curgătoare din ROSCI0012.
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Trăiește doar în apele curgătoare din ROSCI0012.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința	bună - estimări statistice robuste sau

	actuală a calității habitatului speciei	inventarieri complete
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	<i>Zingel zingel</i> - pietrar Cod 1159 Anexa V a Directivei Habitate
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului speciei se suprapune cu suprafața apelor curgătoare din ROSCI0012.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată se evaluează pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului speciei se suprapune cu suprafața apelor curgătoare din ROSCI0012.
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Trăiește doar în apele curgătoare din ROSCI0012.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a	” ≈ ” – aproximativ egal

	habitatului speciei	
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”0” – este stabilă
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	<i>Misgurnus fossilis</i> - țipar Cod 1145 Anexa V a Directivei Habitate
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2760 ha, suprafața habitatului speciei se suprapune cu suprafața apelor dulci continentale care este 26,79% din suprafața totală a ROSCI0012.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața	Medie - date estimate pe baza extrapolării

	habitatului speciei	și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată se evaluează pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului speciei se suprapune cu suprafața apelor dulci continentale care este 26,79% din suprafața totală a ROSCI0012, echivalent 2760 ha.
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Specia trăiește în special în bălți dar și în apele curgătoare cu funduri măloase din ROSCI0012.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	bBună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct	Nu este cazul.

	de vedere al habitatului speciei	
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	<i>Sabanejewia aurata</i> - câră Cod 1146 Anexa II a Directivei Habitate
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului speciei se suprapune cu suprafața apelor curgătoare din ROSCI0012
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată se evaluează pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului speciei se suprapune cu suprafața apelor curgătoare din ROSCI0012.
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Specia trăiește doar în apele curgătoare din ROSCI0012.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Evaluarea stării de conservare a speciilor de amfibieni și reptile din punct de vedere al habitatului speciei

Tabel 239 B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1993 - <i>Triturus dobrogicus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	între 50 ha și 5.000 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu se aplică.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în	Nu există date suficiente.

	aria naturală protejată	
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu a fost estimată suprafața adecvată a speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”-” – se înrăutățește
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1188 - <i>Bombina bombina</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală	Populație permanentă

	protejată	(sedentară/rezidentă).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	între 500 ha și 5.700 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu se aplică.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente.
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al	”FV” – favorabilă

	habitatului speciei	
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se aplică.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	678/1220 - <i>Emys orbicularis</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Este egal cu suprafața habitatelor umede cu apă stătătoare.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Este egal cu suprafața habitatelor umede cu apă stătătoare.
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”x” – necunoscut
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)

B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – este necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1219 - <i>Testudo graeca</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Este egal cu suprafața habitatelor umede cu apă stătătoare.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Este egal cu suprafața habitatelor umede cu apă stătătoare.
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a	”x” – necunoscut

	habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – este necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Evaluarea stării de conservare a speciilor de păsări din punct de vedere al habitatului speciei

Tabel 240 B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	837 <i>Accipiter brevipes</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	17728-18000 ha

B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	18000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV” – favorabilă,

B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	837 <i>Accipiter brevipes</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	12497-12500 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	12500 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării

		datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	840 <i>Accipiter nisus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	17728-18000 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.

B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	18000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	840 <i>Accipiter nisus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	12497-12500 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	12500 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a	medie - date estimate pe baza extrapolării

	calității habitatului speciei	și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	843 <i>Acrocephalus melanopogon</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	500-600 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	550 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a	” ≈ ” – aproximativ egal

	habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	882 <i>Anthus campestris</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	7000-8000 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața	medie - date estimate pe baza extrapolării

	habitatului speciei	și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	7500 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de	Nu este cazul.

	vedere al habitatului speciei	
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	899 <i>Aquila pomarina</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	12497-12500 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	12500 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria	bună (adecvată)

	naturală protejată	
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	919 <i>Bubo bubo</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	17728-18000 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	18000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și

		ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	925 <i>Burhinus oediconemus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).

B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	7000-8000 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	7500 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă

B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	926 <i>Buteo buteo</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă.)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	17728-18000 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	18000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin

		măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	928 <i>Buteo rufinus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	17728-18000 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	18000 ha

B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	929 <i>Calandrella brachydactyla</i>

A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	7000-8000 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	7500 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	941 <i>Caprimulgus europaeus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	5000-5500 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	5500 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	” ≈ ” – aproximativ egal

B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	972 <i>Circaetus gallicus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	17728-18000 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	18000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din	Nu este cazul.

	punct de vedere al habitatului speciei	
--	--	--

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	972 <i>Circaetus gallicus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	12497-12500 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	12500 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului	”0” – stabilă

	speciei	
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	974 <i>Circus cyaneus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	12497-12500 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	12500 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și

		ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	975 <i>Circus macrourus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria	12497-12500 ha

	naturală protejată	
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	12500 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere	”FV” – favorabilă

	al habitatului speciei	
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	976 <i>Circus pygargus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	12497-12500 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	12500 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a	medie - date estimate pe baza

	suprafeței habitatului speciei	extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	989 <i>Coracias garrulus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	14500-15000 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei	15000 ha

	în aria naturală protejată	
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendența stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
----	-----------	-----------

A1.	Specia	1013 <i>Dendrocopos syriacus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	4000–4500 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	4500 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1014 <i>Dryocopus martius</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	5000-5500 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	5500 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	” ≈ ” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului	”0” – stabilă

	speciei	
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1024 <i>Emberiza hortulana</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2500-3000 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei	Nu există estimări anterioare.

	din planul de management anterior	
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1042 <i>Falco vespertinus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	4500–5000 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	5000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă

B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă,
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1043 <i>Ficedula albicollis</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	5000-5500 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	5500 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.

B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”+” – se îmbunătățește Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1045 <i>Ficedula parva</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	5000-5500 ha

B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	5500 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1075 <i>Hieraaetus pennatus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	17728-18000 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	18000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendența stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1075 <i>Hieraaetus pennatus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	12497-12500 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	12500 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței	Suprafața adecvată a habitatului speciei a

	adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1098 <i>Lanius collurio</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală	Populație nerezidentă cuibăritoare (care

	protejată	utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	4500-5000 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	5000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului	”0” – stabilă

	speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1100 <i>Lanius minor</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	4500-5000 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	5000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului	”0” – stabilă

	speciei	
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1113 <i>Larus melanocephalus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3000-3500 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei	Nu există estimări anterioare.

	din planul de management anterior	
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3500 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1114 <i>Larus minutus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3000-3500 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3500 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă

B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	855 <i>Alcedo atthis</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2500–3000 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2500 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.

B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”+” – se îmbunătățește Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	901 <i>Ardea purpurea</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3000–4000 ha

B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	911 <i>Aythya nyroca</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1000–1500 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	914 <i>Botaurus stellaris</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1000–1500 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței	Suprafața adecvată a habitatului speciei a

	adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	918 <i>Branta ruficollis</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală	Populație aflată în pasaj care utilizează aria

	protejată	naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	7000– 9000 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	8000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendența actuală globală a habitatului	”0” – stabilă

	speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	958 <i>Charadrius alexandrinus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1000–1500 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului	”0” – stabilă

	speciei	
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	965 <i>Chlidonias hybridus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3500–4500 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei	Nu există estimări anterioare.

	din planul de management anterior	
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3500 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	969 <i>Ciconia ciconia</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	10000–12000 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă

B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	969 <i>Ciconia ciconia</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	10000–12000 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.

B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	970 <i>Ciconia nigra</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	10000–12000 ha

B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	973 <i>Circus aeruginosus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	5500–6500 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	6000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	973 <i>Circus aeruginosus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	5500–6500 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	6000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței	Suprafața adecvată a habitatului speciei a

	adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1016 <i>Egretta garzetta</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală	Populație nerezidentă cuibăritoare (care

	protejată	utilizează aria naturala protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	10000–12000 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	11000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului	”0” – stabilă

	speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1073 <i>Haliaeetus albicilla</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	8000–9000 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	8000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului	”0” – stabilă

	speciei	
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1073 <i>Haliaeetus albicilla</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	8000–9000 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei	Nu există estimări anterioare.

	din planul de management anterior	
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	8000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1076 <i>Himantopus himantopus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2500–3500 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă

B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1090 <i>Ixobrychus minutus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1000–1500 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.

B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1162 <i>Nycticorax nycticorax</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	6500–7500 ha

B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	7000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1176 <i>Pandion haliaetus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3000–3500 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1191 <i>Pelecanus onocrotalus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3000–3500 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței	Suprafața adecvată a habitatului speciei a

	adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1202 <i>Phalacrocorax pygmeus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală	Populație care doar iernezează în aria

	protejată	naturală protejată.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	7000–8000 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	7000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și	”0” – stabilă

	de tendința calității habitatului speciei	
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1202 <i>Phalacrocorax pygmeus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	7000–8000 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	7000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă

B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1220 <i>Platalea leucorodia</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	5000–6500 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei	Nu există estimări anterioare.

	din planul de management anterior	
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	6000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1222 <i>Plegadis falcinellus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	5000–6500 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	6000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă

B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1254 <i>Recurvirostra avosetta</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2500–3500 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.

B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1279 <i>Sterna albifrons</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3500–4500 ha

B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3500 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1282 <i>Sterna hirundo</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3500–4500 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3500 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendența stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1321 <i>Tringa glareola</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2500–3500 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței	Suprafața adecvată a habitatului speciei a

	adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1015 <i>Egretta alba</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală	Populație aflată în pasaj care utilizează aria

	protejată	naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	150–200 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	150 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendența actuală globală a habitatului	”0” – stabilă

	speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1309 <i>Tadorna ferruginea</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	200–250 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	200 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului	”0” – stabilă

	speciei	
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1126 <i>Lullula arborea</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	5500–6500 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului	Nu există estimări anterioare.

	speciei din planul de management anterior	
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	6000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele tuturor tipurilor de habitate specifice, ce reprezintă habitate actuale sau potențiale pentru specie.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1136 <i>Melanocorypha calandra</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturala protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	4000-4500 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	4000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele tuturor tipurilor de habitate specifice, ce reprezintă habitate actuale sau potențiale pentru specie.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin

		măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1218 <i>Picus canus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	5500–6500 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	6000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele tuturor tipurilor de habitate specifice, ce reprezintă habitate actuale sau potențiale pentru specie.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului	”0” – stabilă

	speciei	
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1143 <i>Milvus migrans</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	10000-12000 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului	Nu există estimări anterioare.

	speciei din planul de management anterior	
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	11000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele tuturor tipurilor de habitate specifice, ce reprezintă habitate actuale sau potențiale pentru specie.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	8731 <i>Oenanthe pleschanka</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	500–700 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	600 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele tuturor tipurilor de habitate specifice, ce reprezintă habitate actuale sau potențiale pentru specie.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin

		măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1195 <i>Pernis apivorus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	14000-16000 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	15000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele tuturor tipurilor de habitate specifice, ce reprezintă habitate actuale sau potențiale pentru specie.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal

B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1206 <i>Philomachus pugnax</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2500–3000 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2500 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele tuturor tipurilor de habitate specifice, ce reprezintă habitate actuale sau potențiale pentru specie.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1231 <i>Porzana parva</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2500–3000 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2500 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele tuturor tipurilor de habitate specifice, ce reprezintă habitate actuale sau potențiale pentru specie.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală	medie - date estimate pe baza extrapolării

	a calității habitatului speciei	și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1260 <i>Riparia riparia</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2500–3000 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2500 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele tuturor tipurilor de habitate specifice, ce reprezintă habitate actuale sau potențiale pentru specie.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a	”≈” – aproximativ egal

	habitatului speciei	
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1303 <i>Sylvia nisoria</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	5000-7000 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin

		măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	6000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele tuturor tipurilor de habitate specifice, ce reprezintă habitate actuale sau potențiale pentru specie.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din	Nu este cazul.

	punct de vedere al habitatului speciei	
--	--	--

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	842 <i>Acrocephalus arundinaceus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturala protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	250-300 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	280 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele tuturor tipurilor de habitate specifice, ce reprezintă habitate actuale sau potențiale pentru specie.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă

B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1005 <i>Cygnus olor</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	250-300 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	280 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele tuturor tipurilor de habitate specifice, ce reprezintă habitate actuale sau potențiale pentru specie.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a	”≈” – aproximativ egal

	habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendența stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1027 <i>Emberiza schoeniclus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	250-300 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața	medie - date estimate pe baza extrapolării

	habitatului speciei	și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	280 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele tuturor tipurilor de habitate specifice, ce reprezintă habitate actuale sau potențiale pentru specie.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
------	---	----------------

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1177 <i>Panurus biarmicus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	250-300 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	280 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele tuturor tipurilor de habitate specifice, ce reprezintă habitate actuale sau potențiale pentru specie.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului	”0” – stabilă

	speciei	
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	848 <i>Actitis hypoleucos</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	250–300 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	250 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele tuturor tipurilor de habitate specifice, ce reprezintă habitate actuale sau potențiale pentru specie.

B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	966 <i>Chlidonias leucopterus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	250-300 ha

B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	250 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele tuturor tipurilor de habitate specifice, ce reprezintă habitate actuale sau potențiale pentru specie.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de	Nu este cazul.

	vedere al habitatului speciei	
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1320 <i>Tringa erythropus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	250-300 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	250 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele tuturor tipurilor de habitate specifice, ce reprezintă habitate actuale sau potențiale pentru specie.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)

B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	907 <i>Athene noctua</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	40-50 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	40 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele tuturor tipurilor de habitate specifice, ce reprezintă habitate actuale sau potențiale pentru specie.

B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1179 <i>Parus caeruleus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	40-50 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața	medie - date estimate pe baza extrapolării

	habitatului speciei	și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	40 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele tuturor tipurilor de habitate specifice, ce reprezintă habitate actuale sau potențiale pentru specie.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
------	---	----------------

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	927 <i>Buteo lagopus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar iernează în aria naturală protejată.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	300 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	300 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele tuturor tipurilor de habitate specifice, ce reprezintă habitate actuale sau potențiale pentru specie.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă

B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1023 <i>Emberiza citrinella</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	40-5- ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	50 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele tuturor tipurilor de habitate specifice, ce reprezintă habitate actuale sau potențiale pentru specie.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a	”≈” – aproximativ egal

	habitatului speciei	
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1182 <i>Parus major</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	40-50 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	50 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele tuturor tipurilor de habitate specifice, ce reprezintă habitate actuale sau potențiale pentru specie.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1083 <i>Hirundo rustica</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	300 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	300 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele tuturor tipurilor de habitate specifice, ce reprezintă habitate actuale sau potențiale pentru specie.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală	medie - date estimate pe baza extrapolării

	a calității habitatului speciei	și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1103 <i>Larus argentatus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	300 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	300 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele tuturor tipurilor de habitate specifice, ce reprezintă habitate actuale sau potențiale pentru specie.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal

B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1122 <i>Locustella naevia</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	250 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	250 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele tuturor tipurilor de habitate specifice, ce reprezintă habitate actuale sau potențiale pentru specie.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1150 <i>Motacilla cinerea</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	250 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	250 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele tuturor tipurilor de habitate specifice, ce reprezintă habitate actuale sau potențiale pentru specie.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a	medie - date estimate pe baza extrapolării

	calității habitatului speciei	și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1211 <i>Phylloscopus collybita</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	250 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	250 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele tuturor tipurilor de habitate specifice, ce reprezintă habitate actuale sau potențiale pentru specie.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a	”≈” – aproximativ egal

	habitatului speciei	
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1298 <i>Sylvia communis</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	250 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin

		măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	250 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost luate în calcul suprafețele tuturor tipurilor de habitate specifice, ce reprezintă habitate actuale sau potențiale pentru specie.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din	Nu este cazul.

	punct de vedere al habitatului speciei	
--	--	--

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1325 <i>Tringa stagnatilis</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	290 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	290 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendința actuală a calității habitatului	”x” – necunoscută

	speciei	
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1327 <i>Troglodytes troglodytes</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	0 ha. Nu există habitat de pădure în Rezervația naturală Lacul Traian
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	0 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	-
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a	”≈” – aproximativ egal

	habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	rea
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U2” – nefavorabilă - rea
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – este necunoscută
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	853 <i>Alauda arvensis</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	35 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	35 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
B.16	Tendența stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – este necunoscută
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	944 <i>Carduelis carduelis</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	35 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	35 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută

B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – este necunoscută
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	945 <i>Carduelis chloris</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	35 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	35 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.

B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – este necunoscută
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	997 <i>Cuculus canorus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	326 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin

		măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	326 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din	Nu este cazul.

	punct de vedere al habitatului speciei	
--	--	--

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1142 <i>Miliaria calandra</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	35 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	35 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendința actuală a calității habitatului	”x” – necunoscută

	speciei	
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – este necunoscută
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1170 <i>Oriolus oriolus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	0 ha. Nu există habitat pentru specie în aria protejată.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	0 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și

		ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	rea
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U2” – nefavorabilă - rea
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – este necunoscută
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1340 <i>Upupa epops</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	35 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața	medie - date estimate pe baza extrapolării

	habitatului speciei	și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	35 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
------	---	----------------

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	903 <i>Ardeola ralloides</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	290 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	290 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)

B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	938 <i>Calidris minuta</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	10 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și

		ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – este necunoscută
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	960 <i>Charadrius dubius</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	10 ha

B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
B.16	Tendința stării de conservare din punct	”x” – este necunoscută

	de vedere al habitatului speciei	
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1004 <i>Cygnus cygnus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	290 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	290 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria	bună (adecvată)

	naturală protejată	
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1034 <i>Falco columbarius</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	35 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	35 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și

		ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1041 <i>Falco tinnunculus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	35 ha

B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	35 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct	Nu este cazul.

	de vedere al habitatului speciei	
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1115 <i>Larus ridibundus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	290 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	290 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria	bună (adecvată)

	naturală protejată	
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1119 <i>Limosa limosa</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	290 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	290 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a

	naturală protejată	tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1141 <i>Merops apiaster</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria	35 ha

	naturală protejată	
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	35 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1149 <i>Motacilla alba</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	35 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	35 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure

B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1151 <i>Motacilla flava</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	35 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	35 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței	Suprafața adecvată a habitatului speciei a

	adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1226 <i>Podiceps cristatus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturala protejată pentru reproducere).

B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	290 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	290 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de	”FV” – favorabilă

	vedere al habitatului speciei	
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1227 <i>Podiceps grisegena</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	290 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	290 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală	insuficientă – date insuficiente sau nesigure

	a suprafeței habitatului speciei	
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1253 <i>Rallus aquaticus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	290 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei	290 ha

	în aria naturală protejată	
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1307 <i>Tachybaptus ruficollis</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală	Populație nerezidentă cuibăritoare (care

	protejată	utilizează aria naturala protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	290 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	290 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și	”x” – necunoscută

	de tendința calității habitatului speciei	
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1310 <i>Tadorna tadorna</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	326 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	326 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului	”x” – necunoscută

	speciei	
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1323 <i>Tringa nebularia</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	290 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.

B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	290 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1326 <i>Tringa totanus</i>

A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	290 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	290 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei a fost evaluată pe baza măsurătorilor GIS a tipurilor de habitate din aria protejată și ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendința actuală globală a habitatului	”x” – necunoscută

	speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Evaluarea stării de conservare a speciilor de mamifere din punct de vedere al habitatului speciei

Tabel 241 B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1355 <i>Lutra lutra</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2200-2700 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2500-3000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pe baza suprafeței habitatului specific.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a	” ≈ ” – aproximativ egal

	habitatului speciei	
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”-” – se înrăutățește
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1335 <i>Spermophilus citellus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	200-400 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există estimări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	400-800 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”>” – mai mare
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”-” – se înrăutățește
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	2633 <i>Mustela eversmanii</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	50-100 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există evaluări anterioare ale suprafeței habitatului speciei.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	350-380 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pe baza suprafeței habitatului specific.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”>>” – mult mai mare
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de	”-” – descrescătoare

	tendința calității habitatului speciei	
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U2” – nefavorabilă - rea
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”-” – se înrăutățește
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	2631 <i>Meles meles</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	5000-6000 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există evaluări anterioare.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	6000-6500 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pe baza suprafeței habitatului specific.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	” ≈ ” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

6.1.3. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Evaluarea stării de conservare a speciilor de plante din punct de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 242 C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	<i>Echinops ritro</i> ssp. <i>ruthenicus</i> (fără cod EUNIS)
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”+” – crescătoare
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea	”≈” – aproximativ egal

	populației viitoare a speciei	
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”+” – crescătoare
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Nu există suficiente informații în ceea ce privește efectul impacturilor asupra speciei în viitor.

Evaluarea stării de conservare a speciilor de pești din punct de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 242 C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1130 <i>Aspius aspius</i> Anexa V a Directivei Habitate
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”+” – crescătoare
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”>” – mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”+” – crescătoare

C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1134 <i>Rhodeus sericeus amarus</i> Anexa II a Directivei Habitate
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”+” – crescătoare
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”>” – mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”+” – crescătoare
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat

		scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
--	--	--

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1134 <i>Cobitis taenia/elongatoides</i> Anexa II a Directivei Habitate
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”+” – crescătoare
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”>” – mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”+” – crescătoare
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	4127 <i>Alosa tanaica</i> Anexa II și V a Directivei Habitate
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă (care utilizează aria naturală protejată pentru

		reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”-” – descrescătoare
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 – perspective inadecvate
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U2 – nefavorabile – inadecvate
C.9	Perspectivile speciei în viitor	U1 – nefavorabile – inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	2522 <i>Pelecus cultratus</i> Anexa II și V a Directivei Habitate
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”-” – descrescătoare
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 – perspective inadecvate
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului	”≈” – aproximativ egal

	speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U2 – nefavorabile – inadecvate
C.9	Perspectivile speciei în viitor	U1 – nefavorabile – inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	2511 <i>Gobio kessleri</i> Anexa II a Directivei Habitate
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”-” – descrescătoare
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 – perspective inadecvate
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U2 – nefavorabile – inadecvate
C.9	Perspectivile speciei în viitor	U1 – nefavorabile – inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe

		termen lung a speciei.
--	--	------------------------

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1157 <i>Gymnocephalus schraetzer</i> Anexa II a Directivei Habitate
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”+” – crescătoare
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”>” – mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”+” – crescătoare,
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1160 <i>Zingel streber</i> Anexa II a Directivei Habitate
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă .
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”-” – descrescătoare
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință	”≈” – aproximativ egal

	pentru starea favorabilă și mărirea populației viitoare a speciei	
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 – perspective inadecvate
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U2 – nefavorabile – inadecvate
C.9	Perspectivile speciei în viitor	U1 – nefavorabile – inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1159 <i>Zingel zingel</i> Anexa V a Directivei Habitate
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”-” – descrescătoare
C.4	Raportul dintre mărirea populației de referință pentru starea favorabilă și mărirea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 – perspective inadecvate
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U2 – nefavorabile – inadecvate

C.9	Perspectivile speciei în viitor	U1 – nefavorabile – inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1145 <i>Misgurnus fossilis</i> Anexa II a Directivei Habitate
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”-” – descrescătoare
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 – perspective inadecvate
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U2 – nefavorabile – inadecvate
C.9	Perspectivile speciei în viitor	U1 – nefavorabile – inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
----	-----------	-----------

A1	Specia	1146 <i>Sabanejewia aurata</i> Anexa II a Directivei Habitate
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă .
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”-” – descrescătoare
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 – perspective inadecvate
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U2 – nefavorabile – inadecvate
C.9	Perspectivile speciei în viitor	U1 – nefavorabile – inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Evaluarea stării de conservare a speciilor de amfibieni și reptile din punct de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 243 C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1993 <i>Triturus dobrogicus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de	”>” – mai mare

	referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 – perspective inadecvate
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”+” – crescătoare
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	U1 – nefavorabile – inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1188 <i>Bombina bombina</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a	”≈” – aproximativ egal

	habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	678/1220 <i>Emys orbicularis</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	x'' – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	x'' – necunoscut
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	x'' – necunoscută
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	x'' – necunoscut
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	X – necunoscute
C.9	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu,

		semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
--	--	---

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1219 <i>Testudo graeca</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	x'' – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	x'' – necunoscut
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X – perspective necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	x'' – necunoscută
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	x'' – necunoscut
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	X – necunoscute
C.9	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Evaluarea stării de conservare a speciilor de păsări din punct de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 244 C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	837 <i>Accipiter brevipes</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	837 <i>Accipiter brevipes</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală

	naturală protejată	protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	840 <i>Accipiter nisus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru	”≈” – aproximativ egal

	starea favorabilă și mărirea populației viitoare a speciei	
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	840 <i>Accipiter nisus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărirea populației de referință pentru starea favorabilă și mărirea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței	”0” – stabilă

	habitatului speciei	
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	843 <i>Acrocephalus melanopogon</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal

C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	882 <i>Anthus campestris</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat

		scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
--	--	---

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	899 <i>Aquila pomarina</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
----	-----------	-----------

A1	Specia	919 <i>Bubo bubo</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	925 <i>Burhinus oedicnemus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă

C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	926 <i>Buteo buteo</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă.)
C.3	Tendența viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de	FV – perspective bune

	vedere al populației	
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	928 <i>Buteo rufinus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și	”≈” – aproximativ egal

	suprafața habitatului speciei în viitor	
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	929 <i>Calandrella brachydactyla</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile

C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
------	--	---

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	941 <i>Caprimulgus europaeus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	972 <i>Circaetus gallicus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	972 <i>Circaetus gallicus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.

C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	"0" – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	"≈" – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	"0" – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	"≈" – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	"FV" – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	974 <i>Circus cyaneus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	"0" – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea	"≈" – aproximativ egal

	populației viitoare a speciei	
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	975 <i>Circus macrourus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă

C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	976 <i>Circus pygargus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de	FV – favorabile

	vedere al habitatului speciei	
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	989 <i>Coracias garrulus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendența viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei,

		neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
--	--	--

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1013 <i>Dendrocopos syriacus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1014 <i>Dryocopus martius</i>

A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1024 <i>Emberiza hortulana</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru	”≈” – aproximativ egal

	starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1042 <i>Falco vespertinus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței	”0” – stabilă

	habitatului speciei	
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1043 <i>Ficedula albicollis</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal

C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1045 <i>Ficedula parva</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat

		scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
--	--	---

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1075 <i>Hieraaetus pennatus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
----	-----------	-----------

A1	Specia	1075 <i>Hieraaetus pennatus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1098 <i>Lanius collurio</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă

C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1100 <i>Lanius minor</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendența viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de	FV – perspective bune

	vedere al populației	
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1113 <i>Larus melanocephalus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și	”≈” – aproximativ egal

	suprafața habitatului speciei în viitor	
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1114 <i>Larus minutus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile

C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
------	--	---

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	855 <i>Alcedo atthis</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	901 <i>Ardea purpurea</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	911 <i>Aythya nyroca</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).

C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	"0" – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	"≈" – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	"0" – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	"≈" – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	"FV" – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	914 <i>Botaurus stellaris</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	"0" – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea	"≈" – aproximativ egal

	populației viitoare a speciei	
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	918 <i>Branta ruficollis</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă

C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	958 <i>Charadrius alexandrinus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de	FV – favorabile

	vedere al habitatului speciei	
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	965 <i>Chlidonias hybridus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei,

		neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
--	--	--

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	969 <i>Ciconia ciconia</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	969 <i>Ciconia ciconia</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală

	naturală protejată	protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	970 <i>Ciconia nigra</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru	”≈” – aproximativ egal

	starea favorabilă și mărirea populației viitoare a speciei	
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	973 <i>Circus aeruginosus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendența viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărirea populației de referință pentru starea favorabilă și mărirea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendența viitoare a suprafeței	”0” – stabilă

	habitatului speciei	
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	973 <i>Circus aeruginosus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal

C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1016 <i>Egretta garzetta</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat

		scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
--	--	---

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1073 <i>Haliaeetus albicilla</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
----	-----------	-----------

A1	Specia	1073 <i>Haliaeetus albicilla</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1076 <i>Himantopus himantopus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă

C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1090 <i>Ixobrychus minutus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct	FV – perspective bune

	de vedere al populației	
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1162 <i>Nycticorax nycticorax</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în	”≈” – aproximativ egal

	viitor	
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1176 <i>Pandion haliaetus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și

	asupra speciei în viitor	amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
--	--------------------------	--

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1191 <i>Pelecanus onocrotalus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1202 <i>Phalacrocorax pygmeus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1202 <i>Phalacrocorax pygmeus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii	”0” – stabilă

	populației	
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1220 <i>Platalea leucorodia</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal

C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1222 <i>Plegadis falcinellus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața	”≈” – aproximativ egal

	adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1254 <i>Recurvirostra avosetta</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile

C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1279 <i>Sterna albifrons</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung

		a speciei.
--	--	------------

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1282 <i>Sterna hirundo</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1321 <i>Tringa glareola</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.

C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1015 <i>Egretta alba</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea	”≈” – aproximativ egal

	populației viitoare a speciei	
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1309 <i>Tadorna ferruginea</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă

C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1126 <i>Lullula arborea</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de	FV – favorabile

	vedere al habitatului speciei	
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1136 <i>Melanocorypha calandra</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând

		semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
--	--	---

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1218 <i>Picus canus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1143 <i>Milvus migrans</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează

	naturală protejată	aria naturala protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”x” – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” – necunoscut
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X – perspective necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	8731 <i>Oenanthe pleschanka</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturala protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”x” – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru	”x” – necunoscut

	starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X – perspective necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1195 <i>Pernis apivorus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței	”0” – stabilă

	habitatului speciei	
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1206 <i>Philomachus pugnax</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal

C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1231 <i>Porzana parva</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat

		scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
--	--	---

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1260 <i>Riparia riparia</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
----	-----------	-----------

A1	Specia	1303 <i>Sylvia nisoria</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	842 <i>Acrocephalus arundinaceus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă

C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1005 <i>Cygnus olor</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de	FV – perspective bune

	vedere al populației	
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1027 <i>Emberiza schoeniclus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și	”≈” – aproximativ egal

	suprafața habitatului speciei în viitor	
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1177 <i>Panurus biarmicus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendența viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile

C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
------	--	---

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	848 <i>Actitis hypoleucos</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	966 <i>Chlidonias leucopterus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1320 <i>Tringa erythropus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii	”0” – stabilă

	populației	
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	907 <i>Athene noctua</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”x” – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” – necunoscut

C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X – perspective necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1179 <i>Parus caeruleus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”x” – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” – necunoscut
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X – perspective necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața	”≈” – aproximativ egal

	adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	927 <i>Buteo lagopus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile

C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1023 <i>Emberiza citrinella</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung

		a speciei.
--	--	------------

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1182 <i>Parus major</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1083 <i>Hirundo rustica</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.

C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1103 <i>Larus argentatus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea	”≈” – aproximativ egal

	populației viitoare a speciei	
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1122 <i>Locustella naevia</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”x” – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” – necunoscut
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X – perspective necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă

C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1150 <i>Motacilla cinerea</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”x” – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” – necunoscut
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X – perspective necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de	FV – favorabile

	vedere al habitatului speciei	
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1211 <i>Phylloscopus collybita</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”x” – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” – necunoscut
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X – perspective necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei,

		neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
--	--	--

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1298 <i>Sylvia communis</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”x” – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” – necunoscut
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X – perspective necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1325 <i>Tringa stagnatilis</i>

A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”+” – crescătoare
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”>” – mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”+” – crescătoare
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1327 <i>Troglodytes troglodytes</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”x” – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea	”x” – necunoscut

	populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U1 – perspective rele
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”+” – crescătoare
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U2 – nefavorabile – inadecvate
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Nu există suficiente informații în ceea ce privește efectul impacturilor asupra speciei în viitor.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	853 <i>Alauda arvensis</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”x” – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” – necunoscut
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X – perspective necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața	”≈” – aproximativ egal

	adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U2 – nefavorabile – inadecvate
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Nu există suficiente informații în ceea ce privește efectul impacturilor asupra speciei în viitor.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	944 <i>Carduelis carduelis</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat

		scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
--	--	---

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	945 <i>Carduelis chloris</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
----	-----------	-----------

A1	Specia	997 <i>Cuculus canorus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1142 <i>Miliaria calandra</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea	”≈” – aproximativ egal

	populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1170 <i>Oriolus oriolus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”+” – crescătoare
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”>” – mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 – perspective inadecvate

C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”+” – crescătoare
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U2 – nefavorabile – inadecvate
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Nu există suficiente informații în ceea ce privește efectul impacturilor asupra speciei în viitor.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1340 <i>Upupa epops</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile

C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	903 <i>Ardeola ralloides</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung

		a speciei.
--	--	------------

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	938 <i>Calidris minuta</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”x” – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” – necunoscut
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X – perspective necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”+” – crescătoare
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	960 <i>Charadrius dubius</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală

	naturală protejată	protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”x” – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” – necunoscut
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X – perspective necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”+” – crescătoare
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U2 – nefavorabile – inadecvate
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1004 <i>Cygnus cygnus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”x” – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru	”x” – necunoscut

	starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X – perspective necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1034 <i>Falco columbarius</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”x” – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” – necunoscut
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X – perspective necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței	”0” – stabilă

	habitatului speciei	
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1041 <i>Falco tinnunculus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal

C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1115 <i>Larus ridibundus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat

		scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
--	--	---

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1119 <i>Limosa limosa</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
----	-----------	-----------

A1	Specia	1141 <i>Merops apiaster</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1149 <i>Motacilla alba</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă

C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1151 <i>Motacilla flava</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de	FV – perspective bune

	vedere al populației	
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1226 <i>Podiceps cristatus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și	”≈” – aproximativ egal

	suprafața habitatului speciei în viitor	
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1227 <i>Podiceps grisegena</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile

C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
------	--	---

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1253 <i>Rallus aquaticus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1307 <i>Tachybaptus ruficollis</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1310 <i>Tadorna tadorna</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii	”0” – stabilă

	populației	
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1323 <i>Tringa nebularia</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de	FV – perspective bune

	vedere al populației	
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1326 <i>Tringa totanus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și	”≈” – aproximativ egal

	suprafața habitatului speciei în viitor	
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Evaluarea stării de conservare a speciilor de mamifere din punct de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 245 C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1355 <i>Lutra lutra</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”>” – mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 – perspective inadecvate
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile

C.9	Perspectivile speciei în viitor	U1 – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1335 <i>Spermophilus citellus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”+” – crescătoare
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”>” – mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 – perspective inadecvate
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”+” – crescătoare
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	U1 – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	2633 <i>Mustela eversmanii</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”+” – crescătoare
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”>” – mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 – perspective inadecvate
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”+” – crescătoare
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U2 – nefavorabile – inadecvate
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	2631 <i>Meles meles</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și	”≈” – aproximativ egal

	mărima populației viitoare a speciei	
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

6.1.4.Evaluarea globală a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciilor de plante

Tabel 246 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	<i>Echinops ritro</i> ssp. <i>ruthenicus</i> (fără cod EUNIS)
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”x” – este necunoscută
D.5.	Starea globală de	Nu este cazul.

	conservare necunoscută	
D.6.	Informații suplimentare	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei a fost evaluată ca fiind nefavorabilă – inadecvată, deoarece tendința calității habitatului este în scădere în momentul de față, datorită efectivului mare de animale care tranzitează și pășunează intensiv pajiștile din aria protejată, precum și faptului că menținerea intensității pășunatului reprezintă o amenințare reală, în condițiile în care teritoriul vizat are statutul de pășune permanentă și există o presiune economică și socială asupra folosinței acestor pajiști. Tendința scăderii calității habitatului este vizibilă în teren, prin faptul că porțiunile nepășunate, cornișe, locuri inaccesibile pentru animale, au o densitate mare de indivizi de <i>Echinops ritro</i> ssp. <i>ruthenicus</i> , în timp ce porțiunile pășunate intensiv au o densitate scăzută de indivizi. De asemenea, densitatea indivizilor scade proporțional cu intensitatea pășunatului.

Evaluarea stării globale de conservare a speciilor de pești

Tabel 247 D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1130 <i>Aspius aspius</i> Anexa V a Directivei Habitate
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Avatul este unul din cei mai comuni pești în RPSCI0012

		datorită faptului ca fiind o specie pelagică semimigratoare între zona lotică a brațului Măcin și zona lentică a balților și japșelor existente în zona inundabilă dintre malul brațului Măcin și digul de apărare, explorează și viețuiește în aproape toată suprafață acvatică existentă. În plus, regimul de hrană răpitor este susținut de prezența puietului de pește, în special de oblete, care constituie hrana preferată.
--	--	--

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1134 <i>Rhodeus sericeus amarus</i> Anexa II a Directivei Habitate
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Boarța este o specie întâlnită frecvent în ROSCI0012 mai ales în apele stagnante de mică adâncime, prezența ei se datorează existenței pe substrat a scoicilor, în cavitatea branhială a acestora acest pește își depune icrele. La ape mici este întâlnită și în apele lent curgătoare ale brațului Măcin, în zona de mal.

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1134 <i>Cobitis taenia/elongatoides</i> Anexa II a Directivei Habitate
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă .
D.3.	Starea globală de	”FV” – favorabilă

	conservare a speciei	
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Zvârluga, descrisă sub denumirea de <i>Cobitis taenia/elongatoides</i> și mai recent de <i>Cobitis danubialis</i> , este prezentă frecvent în majoritatea habitatelor acvatice stagnante dar și în cele lent curgătoare din ROSCI0012. Prezența ei este dată de faptul ca poate viețui pe diferite tipuri de substrat, nisipos, mâlos, argilos și de faptul ca este foarte rezistentă la deficitul de oxigen.

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	4127 <i>Alosa tanaica</i> Anexa II și V a Directivei Habitate
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	"-" – se înrăutățește
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Rizeafca, specie marină care migrează în Dunăre pentru reproducere din aprilie până în iunie, este prezentă în capturile comerciale din ROSCI0012, cu fluctuații numerice anuale în diferitele zone ale brațului Măcin, ponderea totală în capturi fiind mult mai mică față de scrumbie. Brațul Măcin oferă zone bune de reproducere în locurile de mică adâncime, 1,5-2 m cu fund nisipos, mâlos sau cu vegetație.

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	2522 <i>Pelecus cultratus</i> Anexa II și V a Directivei Habitate
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”-” – se înrăutățește
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Sabița este o specie capturată în ROSCI0012, în special primăvara cu ocazia pescuitului scrumbiei la setci. În trecut prezența sabiței în capturi era destul de frecventă și de omogenă de-a lungul brațului Măcin, în prezent însă, capturile sunt mici. Fiind o specie ce se găsește la suprafața apei râurilor unde se reproduce și se hrănește, sabița are nevoie de volum de apă pentru realizarea nevoilor de reproducere și hrănire.

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	2511 <i>Gobio kessleri</i> Anexa II a Directivei Habitate
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”-” – se înrăutățește
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.

	conservare necunoscută	
D.6.	Informații suplimentare	Porcușorul de nisip a fost semnalat ca prezent în apele curgătoare din ROSCI0012, fiind o specie tipic reofilă ce evoluează pe fundul albiei la diferite adâncimi. Capturarea sa este frecventă la undiță, însă datorită taliei mici nu prezintă interes pentru pescuit.

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1157 <i>Gymnocephalus schraetzer</i> Anexa II a Directivei Habitate
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Răspărul sau moș șalău cum este numit în anumite zone din ROSCI0012, este pescuit destul de frecvent mai ales în perioada de iarnă când se încurcă în setcile de fund de la pescuitul comercial pe brațele Dunării. Fiind tipic reofil, prezent pe fundurile cu substrat tare, nisipos, argilos, pietros unde își găsește locurile de reproducere și de hrănire.

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1160 <i>Zingel streber</i> Anexa II a Directivei Habitate
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată

D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”-” – se înrăutățește
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Fusarul este semnalat în ROSCI0012, însă prezența sa este incertă datorită confuziei pe care pescarii comerciali, care realizează capturi din specia <i>Zingel</i> , o fac cu specia cu care se aseamănă și anume pietrarul care se prinde cert. Aceste două specii au preferințe ecologice comune, ocupând zonele adânci ale Dunării, nemișcați pe substrat tare, nu întreprind migrații.

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1159 <i>Zingel zingel</i> Anexa V a Directivei Habitate
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”-” – se înrăutățește
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Pietrarul are o prezență certă în ROSCI0012, fiind pescuit de pescarii comerciali, accidental în special iarna și primăvara la setcile de fund. Pietrarul la fel ca și fusarul ocupă zonele adânci ale Dunării cu substrat tare, mai ales cu nisip și pietriș, unde stă nemișcat, fără a realiza migrații.

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1145 <i>Misgurnus fossilis</i> Anexa II a Directivei Habitate

A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”-” – se înrăutățește
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Țiparul este o specie care nu a fost găsită fiind doar semnalată de către pescari în perimetrul ROSCI0012. Fiind o specie care preferă fundurile măloase din apele stagnante dar și din apele lent curgătoare, iar acest biotop s-a diminuat foarte mult, această specie este în pericol să se diminueze foarte mult sau chiar să devină extinctă în acest perimetru.

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1146 <i>Sabanejewia aurata</i> Anexa II a Directivei Habitate
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”-” – se înrăutățește
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Câra sau dunărița este o specie care nu a fost găsită fiind doar semnalată de către pescari în perimetrul ROSCI0012. Este o specie strict reofilă care preferă fundurile adânci cu substrat tare, nisipos, argilos, pietros. Biologia acestei specii este puțin cunoscută și nu se cunosc cauzele care pun această specie în pericol

		să se diminueze foarte mult sau chiar să devină extinsă în acest perimetru.
--	--	---

Evaluarea stării globale de conservare a speciilor de amfibieni și reptile

Tabel 247 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1993 - <i>Triturus dobrogicus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”U1” - nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”-” – se înrăutățește
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1188 - <i>Bombina bombina</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu se aplică
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	678/1220 - <i>Emys orbicularis</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.

D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.
------	-------------------------	----------------

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1219 - <i>Testudo graeca</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

Evaluarea stării globale de conservare a speciilor de păsări

Tabel 248 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	837 <i>Accipiter brevipes</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	837 <i>Accipiter brevipes</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.

D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	840 <i>Accipiter nisus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	840 <i>Accipiter nisus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	843 <i>Acrocephalus melanopogon</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.

D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	882 <i>Anthus campestris</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	899 <i>Aquila pomarina</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	919 <i>Bubo bubo</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.

D.6.	Informații suplimentare	-
------	-------------------------	---

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	925 <i>Burhinus oedicephalus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	926 <i>Buteo buteo</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă.)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	928 <i>Buteo rufinus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	929 <i>Calandrella brachydactyla</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	941 <i>Caprimulgus europaeus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	972 <i>Circaetus gallicus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	972 <i>Circaetus gallicus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	974 <i>Circus cyaneus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	975 <i>Circus macrourus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	976 <i>Circus pygargus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	989 <i>Coracias garrulus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1013 <i>Dendrocopos syriacus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1014 <i>Dryocopus martius</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1024 <i>Emberiza hortulana</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1042 <i>Falco vespertinus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
----	-----------	-----------

A1.	Specia	1043 <i>Ficedula albicollis</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1045 <i>Ficedula parva</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1075 <i>Hieraaetus pennatus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
----	-----------	-----------

A1.	Specia	1075 <i>Hieraaetus pennatus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1098 <i>Lanius collurio</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1100 <i>Lanius minor</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
----	-----------	-----------

A1.	Specia	1113 <i>Larus melanocephalus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1114 <i>Larus minutus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	855 <i>Alcedo atthis</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
----	-----------	-----------

A1.	Specia	901 <i>Ardea purpurea</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturala protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	911 <i>Aythya nyroca</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturala protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	914 <i>Botaurus stellaris</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturala protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
----	-----------	-----------

A1.	Specia	918 <i>Branta ruficollis</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	958 <i>Charadrius alexandrinus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	965 <i>Chlidonias hybridus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	969 <i>Ciconia ciconia</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	969 <i>Ciconia ciconia</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	970 <i>Ciconia nigra</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	973 <i>Circus aeruginosus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	973 <i>Circus aeruginosus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1016 <i>Egretta garzetta</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1073 <i>Haliaeetus albicilla</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1073 <i>Haliaeetus albicilla</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1076 <i>Himantopus himantopus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1090 <i>Ixobrychus minutus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1162 <i>Nycticorax nycticorax</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1176 <i>Pandion haliaetus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1191 <i>Pelecanus onocrotalus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1202 <i>Phalacrocorax pygmeus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1202 <i>Phalacrocorax pygmeus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1220 <i>Platalea leucorodia</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1222 <i>Plegadis falcinellus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1254 <i>Recurvirostra avosetta</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1279 <i>Sterna albifrons</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1282 <i>Sterna hirundo</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1321 <i>Tringa glareola</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1015 <i>Egretta alba</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1309 <i>Tadorna ferruginea</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1126 <i>Lullula arborea</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1136 <i>Melanocorypha calandra</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturala protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1218 <i>Picus canus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1143 <i>Milvus migrans</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturala protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	"x" – este necunoscută
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	8731 <i>Oenanthe pleschanka</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	"x" – este necunoscută
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1195 <i>Pernis apivorus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1206 <i>Philomachus pugnax</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1231 <i>Porzana parva</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturala protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1260 <i>Riparia riparia</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturala protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1303 <i>Sylvia nisoria</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturala protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	842 <i>Acrocephalus arundinaceus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturala protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1005 <i>Cygnus olor</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturala protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1027 <i>Emberiza schoeniclus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturala protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă

D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1177 <i>Panurus biarmicus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	848 <i>Actitis hypoleucos</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	966 <i>Chlidonias leucopterus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.

D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1320 <i>Tringa erythropus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	907 <i>Athene noctua</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	"x" – este necunoscută
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1179 <i>Parus caeruleus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	"x" – este necunoscută

D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	927 <i>Buteo lagopus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1023 <i>Emberiza citrinella</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1182 <i>Parus major</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.

D.6.	Informații suplimentare	-
------	-------------------------	---

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1083 <i>Hirundo rustica</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1103 <i>Larus argentatus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1122 <i>Locustella naevia</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	"x" – este necunoscută
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1150 <i>Motacilla cinerea</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	"x" – este necunoscută
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1211 <i>Phylloscopus collybita</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	"x" – este necunoscută
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1298 <i>Sylvia communis</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	"x" – este necunoscută
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1325 <i>Tringa stagnatilis</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1327 <i>Troglodytes troglodytes</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"U2" – nefavorabilă - rea
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	"x" – este necunoscută
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	853 <i>Alauda arvensis</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	"x" – este necunoscută
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	944 <i>Carduelis carduelis</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	945 <i>Carduelis chloris</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	997 <i>Cuculus canorus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1142 <i>Miliaria calandra</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1170 <i>Oriolus oriolus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"U2" – nefavorabilă - rea
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	"x" – este necunoscută
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1340 <i>Upupa epops</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.

D.6.	Informații suplimentare	-
------	-------------------------	---

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	903 <i>Ardeola ralloides</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	938 <i>Calidris minuta</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	"x" – este necunoscută
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	960 <i>Charadrius dubius</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	"x" – este necunoscută
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.

D.6.	Informații suplimentare	-
------	-------------------------	---

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1004 <i>Cygnus cygnus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	"x" – este necunoscută
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1034 <i>Falco columbarius</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	"x" – este necunoscută
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1041 <i>Falco tinnunculus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1115 <i>Larus ridibundus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1119 <i>Limosa limosa</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1141 <i>Merops apiaster</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1149 <i>Motacilla alba</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturala protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1151 <i>Motacilla flava</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturala protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1226 <i>Podiceps cristatus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturala protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1227 <i>Podiceps grisegena</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturala protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1253 <i>Rallus aquaticus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturala protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1307 <i>Tachybaptus ruficollis</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturala protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.

D.6.	Informații suplimentare	-
------	-------------------------	---

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1310 <i>Tadorna tadorna</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1323 <i>Tringa nebularia</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1326 <i>Tringa totanus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.

D.6.	Informații suplimentare	-
------	-------------------------	---

Evaluarea stării globale de conservare a speciilor de mamifere

Tabel 249 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1355 <i>Lutra lutra</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”0” – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Măsurile de management care pot fi luate pe plan local, în cadrul sitului, menite să reducă impactul negativ al presiunilor și amenințărilor asupra populației de vidră, ca managementul adecvat al deșeurilor, limitarea deranjului malurilor prin gestionarea pescuitului, campării, interzicerea pășunatului în zăvoi și circulația în afara drumurilor, nu vor putea compensa efectul amenințărilor generate în exteriorul sitului, poluarea apei și mai ales aridizarea zonei ca urmare a modificărilor climatice.

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1335 <i>Spermophilus citellus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”U2” – nefavorabilă - rea
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”+” – se îmbunătățește

D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	2633 <i>Mustela eversmanii</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”U2” – nefavorabilă - rea
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”+” – se îmbunătățește
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Deși datele directe asupra populației de <i>Mustela eversmanii</i> din sit sunt insuficiente, starea și tendința de conservare a acestei specii pot fi evaluate pe baza stării și tendinței habitatului specific și a populației de popândău, care constituie resursa trofică principală a dihorului de stepă.

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	2631 <i>Meles meles</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

6.2. Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ

Evaluarea stării de conservare s-a realizat, pe baza informațiilor colectate din teren în cadrul proiectului POIM cod SMIS 103707 intitulat: Elaborarea Planului de Management pentru ariile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian, pentru cele 8 tipuri de habitate incluse în Formularul Standard al sitului ROSCI0012 Brațul Măcin și în Formularul Standard al Rezervației naturale Lacul Traian:

Formularul Standard al sitului ROSCI0012 Brațul Măcin și Formularul Standard al rezervației naturale Lacul Traian menționează următoarele 8 tipuri de habitate:

- 3130 Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe, cu vegetație din *Littorelletea uniflorae* și/sau *Isoëto-Nanojuncetea*,
- 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de *Chara* spp.,
- 3270 Râuri cu maluri nămolose, cu vegetație din *Chenopodion rubri* p.p. și *Bidention* p.p.,
- 62C0* Stepe ponto-sarmatice,
- 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin,
- 6440 Pajiști aluviale ale văilor râurilor din *Cnidion dubii*,
- 6510 Pajiști de joasă altitudine (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*),
- 92A0 Păduri-galerii (zăvoaie) de *Salix alba* și *Populus alba*,

În urma studiilor realizate în teren habitatele 6430 Comunități de liziera cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin și 6510 Pajiști de joasă altitudine (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) nu au fost găsite în cadrul sitului.

În afara habitatelor menționate în formularul standard al sitului au mai fost identificate și alte habitate de interes comunitar, respectiv habitatele 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*, 3160 Lacuri și iazuri distrofice naturale.

Evaluarea stării globale de conservare a fiecărui tip de habitat s-a realizat pe baza evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al: suprafeței ocupate, structurii și funcțiilor sale specifice și perspectivelor sale în viitor.

6.2.1 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței acoperite de către tipul de habitat

Tabel 250 E: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	3130
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	97,72 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0-2 %, corespunzătoare clasei „C”
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	Nesemnificativă
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul.
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	52 ha, conform Formularului standard Natura 2000 actualizat în februarie 2016
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Nu există informații
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	> mai mare
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” - stabilă
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Creșterea suprafeței tipului de habitat se datorează a unei mai bune calități a datelor

		printr-o evaluare în toată suprafața sitului și a unei inventarierii riguroase.
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu există suficiente informații
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	<5%
E.17	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt ne semnificative.
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”FV” - favorabilă
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Tendința actuală este stabilă.

Nr	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	3140
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	48,4 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și	0-2 %, corespunzătoare clasei „C”

	suprafața ocupată de acesta la nivel național	
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	Nesemnificativă
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul.
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	1 ha, conform Formularului Standard Natura 2000 actualizat în februarie 2016
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Nu există informații
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”>” – mai mare
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” - stabilă
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul.
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Suprafața actuală este ușor crescută însă asta nu semnifică neapărat o tendință crescătoare. Valorile foarte reduse fiind oarecum stabile
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat.
E.17	Schimbări în tiparul de distribuție a	Nu există schimbări în tiparul de distribuție

	suprafețelor tipului de habitat	al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt ne semnificative.
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”FV” - favorabilă
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”0” – este stabilă
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Suprafața ocupată de habitat este destul de redusă, habitatul a fost observat în câteva puncte de distribuție de-a lungul cursului Brațului Măcin și în Lacul Traian.

Nr	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	3270
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	187,96 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	2-15 %, corespunzătoare clasei „B”
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	Nesemnificativă
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul.
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria	104 ha, conform Formularului standard Natura 2000 actualizat în februarie 2016

	naturală protejată	
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Nu există informații
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”>” – mai mare
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” - stabilă
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Creșterea suprafeței tipului de habitat se datorează a unei mai bune calități a datelor printr-o evaluare în toată suprafața sitului și a unei inventarierii riguroase.
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu există suficiente informații
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	<5%
E.17	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt ne semnificative.
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”FV” - favorabilă
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului	Habitat bine reprezentat la nivelul sitului.

	de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	
--	--	--

Nr	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	62C0*
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Peste 657,64 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Mult sub 1 %, respectiv 0-2 %, corespunzătoare clasei „C”
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	Nesemnificativă
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	-
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	20 ha
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Metoda releveelor
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”>>” – mult mai mare, 20/657,64
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” - stabilă
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se	Nu

	datorează restaurării altui tip de habitat	
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	-
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Suprafața este stabilă
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat.
E.17	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt nesemnificative.
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”FV” - favorabilă
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.

- Habitatul 6430 Comunități de liziera cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin nu a fost găsit în cadrul sitului.

Nr	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	6440
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Sub un hectar, 0,23 ha

E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Mult sub 1 %, respectiv 0-2 %, corespunzătoare clasei „C”
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	Nesemnificativă
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	-
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	0 ha
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Metoda releveelor
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”>>” – mult mai mare, 0/0,23 ha
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”-” – descrescătoare
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	-
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Suprafața este stabilă
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței

	calificative	actuale a suprafeței tipului de habitat.
E.17	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt ne semnificative.
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”U2” – nefavorabilă - rea
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”-” – se înrăutățește
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.

- Habitatul 6510 Pajiști de joasă altitudine (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) nu a fost găsit în cadrul sitului.

Nr	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	92A0
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Suprafața tipului de habitat minimă 3272,07 ha, 31,4% în prezent din cele 10433 ha ale sitului, respectiv cu o valoare și maximă 5803,3 ha, 55,6%, dacă s-ar lua în considerare renaturarea suprafețelor cu culturi de plop euroamerican și suprafețele mlăștinoase.
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și	3-7 %, corespunzătoare clasei „B”

	suprafața ocupată de acesta la nivel național	
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	Semnificativă
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul.
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	5803,3 ha
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Inventariere în teren și cartografiere. Reprezintă suprafața totală potențială evaluată pe baza suprafețelor din amenajamentele silvice.
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	">" – mai mare
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	"0" – stabilă
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul.
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul.
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	<5%
E.17	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul

		ariei naturale protejate, dar acestea nu sunt nici majore, nici ne semnificative
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”0” – este stabilă
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.

În afara habitatelor menționate în formularul standard al sitului au mai fost identificate și alte habitate de interes comunitar, respectiv habitatele:

Nr	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	3150
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	484,2 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	2-15 %, corespunzătoare clasei „B”
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	Nesemnificativă
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul, habitat raportat pentru prima dată în sit.
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria	Nu este cazul, habitat raportat pentru prima dată în sit.

	naturală protejată	
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Cartare în mediu GIS pe baza inventarierilor și măsurătorilor în teren, metode fitosociologice, cercetări pe itinerar.
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	Nu este cazul, habitat raportat pentru prima dată în sit.
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul, habitat raportat pentru prima dată în sit.
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul, habitat raportat pentru prima dată în sit.
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul, habitat raportat pentru prima dată în sit.
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul, habitat raportat pentru prima dată în sit.
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul, habitat raportat pentru prima dată în sit.
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu este cazul, habitat raportat pentru prima dată în sit.
E.17	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu este cazul, habitat raportat pentru prima dată în sit.
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”FV” - favorabilă
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Habitat bine reprezentat în sit prezent în special în bălțile temporare din zona dig mal al lacului Traian, habitat slab dezvoltat

		la nivelul lacului Blașova.
--	--	-----------------------------

Nr	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	3160
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	110,38 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	2-15 %, corespunzătoare clasei „B”
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	Nesemnificativă
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul, habitat raportat pentru prima dată în sit.
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Nu este cazul, habitat raportat pentru prima dată în sit.
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Cartare în mediu GIS pe baza inventarierilor și măsurătorilor în teren, metode fitosociologice, cercetări pe itinerar.
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	Nu este cazul, habitat raportat pentru prima dată în sit.
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul, habitat raportat pentru prima dată în sit.

E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul, habitat raportat pentru prima dată în sit.
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul, habitat raportat pentru prima dată în sit.
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul, habitat raportat pentru prima dată în sit.
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul, habitat raportat pentru prima dată în sit.
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	<5%
E.17	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu este cazul, habitat raportat pentru prima dată în sit.
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”FV” - favorabilă
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Habitat bine reprezentat la nivelul sitului atât în zona dig-mal a cursului de apă propriu-zis cât și în bazinele acvatice permanente Traian și Blasova.

6.2.2 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice tipului de habitat

Tabel 251 F: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	3130
F.3	Structura și funcțiile tipului de	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și

	habitat	speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”FV” - favorabilă
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Habitatul este distribuit de-a lungul malurilor apelor curgătoare și stătătoare, vegetația are o dezvoltare târzie, speciile caracteristice sunt prezente și dominante, cu excepția zonelor unde pășunatul este intensiv și unde se intalează specii nitrofile ce duc la alterarea compoziție floristice.

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	3140
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	Mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat în aria naturală protejată este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile habitatului, incluzând și speciile sale tipice.
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	U1 - nefavorabilă - inadecvată
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”0” – este stabilă
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Compoziția specifică este redusă, speciile caracteristice cu indice de abundență-dominanță scăzut.

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	3270
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”FV” - favorabilă
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Habitatul prezintă o structură floristică adecvată, specii caracteristice prezente și dominante.

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	62C0*
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	Mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat în aria naturală protejată este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile habitatului, incluzând și speciile sale tipice.
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	U2 - nefavorabilă - rea
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”0” – este stabilă
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere	Nu este cazul.

	al structurii și al funcțiilor specifice	
--	--	--

- Habitatul 6430 Comunități de liziera cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin nu a fost găsit în cadrul sitului.

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6440
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	Mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat în aria naturală protejată este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile habitatului, incluzând și speciile sale tipice.
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	U2 - nefavorabilă - rea
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”0” – este stabilă
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.

- Habitatul 6510 Pajiști de joasă altitudine (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) nu a fost găsit în cadrul sitului.

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	Mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat în aria naturală protejată este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile habitatului, incluzând și speciile sale tipice.

F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	U2 - nefavorabilă - rea
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”+” – se îmbunătățește
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.

În afara habitatelor menționate în formularul standard al sitului au mai fost identificate și alte habitate de interes comunitar, respectiv habitatele:

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	3150
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”FV” - favorabilă
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	3160
F.3	Structura și funcțiile tipului de	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și

	habitat	speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”FV” - favorabilă
F.5	Tendența stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.

6.2.3 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor

Tabel 252 G: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară;
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	3130
G.3	Tendența viitoare a suprafeței tipului de habitat	”-” – descrescătoare
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”≈” - aproximativ egal
G.5	Perspectivile tipului de habitat în viitor	U2 – perspective inadecvate
G.6	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra tipului de habitat, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.

G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată.
-----	--	---

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară;
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	3140
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”>” – mai mare,
G.5	Perspectivile tipului de habitat în viitor	U2 – perspective inadecvate
G.6	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra tipului de habitat, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung a tipului de habitat

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară;
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	3270
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”>” – mai mare
G.5	Perspectivile tipului de habitat în	FV – perspective bune

	viitor	
G.6	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară;
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	62C0*
G.3	Tendența viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”x” – necunoscut
G.5	Perspectivile tipului de habitat în viitor	X – perspective necunoscute
G.6	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra tipului de habitat, afectând major viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată.

- Habitatul 6430 Comunități de liziera cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin nu a fost găsit în cadrul sitului.

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară;

E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6440
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”-” – descrescătoare
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”x” – necunoscut
G.5	Perspectivile tipului de habitat în viitor	X – perspective necunoscute
G.6	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra tipului de habitat, afectând major viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat nu este asigurată.

- Habitatul 6510 Pajiști de joasă altitudine (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) nu a fost găsit în cadrul sitului.

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară;
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”+” – crescătoare
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”>” – mai mare
G.5	Perspectivile tipului de habitat în viitor	U2 – perspective inadecvate
G.6	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a

		tipului de habitat.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată.

În afara habitatelor menționate în formularul standard al sitului au mai fost identificate și alte habitate de interes comunitar, respectiv habitatele:

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară;
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	3150
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”≈” - aproximativ egal
G.5	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV – perspective bune
G.6	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară;
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	3160
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă

G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	Nu este cazul, habitat raportat pentru prima dată în sit
G.5	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV – perspective bune
G.6	Efectul cumulativ al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.

6.2.4 Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat

Tabel 253 H: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	3130
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”U1” – nefavorabilă-inadecvată
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	”0” – este stabilă
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul.
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, excepție fac fragmentele de habitat puternic afectate de pășunat care prezintă deteriorări semnificative. Activitățile antropice: pășunatul, pescuit, turism, pun în pericol

		viabilitatea pe termen lung a habitatului.
--	--	--

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	3140
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”U1” – nefavorabilă-inadecvată
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	”0” – este stabilă
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul.
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Habitatul ocupă o suprafață destul de redusă în sit, cantonat în zone nedisturbate. Dependența de un conținut scăzut în nutrienți în apa îl face sensibil la modificări ale pH-ului apei date de activități antropice, agricole, miniere, transport, urbane, fiind astfel un indicator al calității apei în sit. Compoziția floristică este deteriorată iar efectul cumulat al impacturilor este mediu.

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	3270
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”FV” – favorabilă
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Nu este cazul.
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul.
H.6.	Descrierea stării globale de	Habitat aflat în stare favorabilă de conservare.

	conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Suprafața se menține constantă de la data ultimei evaluări, structura compoziției floristice se află în parametri normali, presiunile și amenințările viitoare nepunând în pericol viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
--	--	--

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	62C0*
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”U2” – nefavorabilă-rea
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	”X” – este necunoscută
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul.
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Habitatul este supus suprapășunatului cu vite și oi, în pofida amplasării sale într-un areal prioritar. Aceasta distruge covorul de hemicriptofite native și favorizează instalarea terofitelor xerofile și a unor specii ruderae și segetale. Este de remarcă extinderea pajiștilor cu <i>Poa bulbosa</i> și numeroase terofite în dauna fitocenozelor stepice dominate de specii perene.

- Habitatul 6430 Comunități de liziera cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin nu a fost găsit în cadrul sitului.

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6440
H.3.	Starea globală de conservare a	”U2” – nefavorabilă-rea

	tipului de habitat	
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	”X” – este necunoscută
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul.
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Habitatul este supus suprapășunatului cu vite și oi, în pofida amplasării sale într-un areal prioritar. Aceasta distruge covorul de hemicriptofite native și favorizează instalarea terofitelor xerofile și a unor specii ruderae și segetale. Este de remarcat extinderea pajiștilor cu <i>Cynodon dactyloin</i> , <i>Lolium perenne</i> , <i>Poa bulbosa</i> și numeroase terofite în dauna fitocenozelor naturale, dominate de specii perene.

- Habitatul 6510 Pajiști de joasă altitudine (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) nu a fost găsit în cadrul sitului.

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”U2” – nefavorabilă-rea
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	”+” – se îmbunătățește
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul.
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Majoritatea suprafețelor ocupate de habitat sunt păduri artificiale cu structură degradată, gospodărite silvic în regim crâng, cu regenerare din lăstari sau sade, provenite din

		<p>plantații de clone de salcie și în foarte mică măsură naturale cu salcie, plop alb și negru. Ele se află în zonele cele mai joase, cu inundații mai de lungă durată, nefavorabile pentru cultura plopului euro-american, care a fost instalat pe grinduri și interfluvii. În zonele cu cele mai lungi perioade de inundare, acestea sunt gospodărite prin tăieri în scaun deasupra nivelului de inundare, sulinari. O atenție aparte trebuie acordată terenurilor considerate neproductive, mlaștini, de către administrația silvică, deoarece nefiind cultivate nu au descriere a arboretului, nu au reglementată producția și nu sunt zonate funcțional pentru protecție, adesea cuprind arbori de vârste înaintate, importanți ca rezerve genetice locale și pentru cuibărit, mai ales cele cu plopi albi și negri de proveniență naturală. Habitatul este reprezentat pe suprafețe reduse și prin arborete asupra cărora nu s-au făcut intervenții silvice, încă de la formare, suprafețe ce pot fi considerate păduri virgine, în prezent sau potențiale. Acestea se găsesc de obicei în zonele cel mai greu accesibile, cum sunt ostroavele din cadrul sitului.</p>
--	--	--

În afara habitatelor menționate în formularul standard al sitului au mai fost identificate și alte habitate de interes comunitar, respectiv habitatele:

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară

E.2.	Codul unic al tipului de habitat	3150
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”FV” – favorabilă
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Nu este cazul.
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul.
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Habitat aflat în stare favorabilă de conservare. Habitat bine reprezentat din punct de vedere al suprafeței. Structură și funcții adecvate fără deteriorări semnificative. Viabilitatea pe termen lung este asigurată.

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	3160
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”FV” – favorabilă
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Nu este cazul.
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul.
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Habitat aflat în stare favorabilă de conservare, bine reprezentat ca suprafață la nivelul ariei protejate.

7. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT

7.1. Scopul Planului de management pentru aria naturală protejată

A fost definit scopul Planului de management în sensul în care acesta reprezintă o afirmare a unei stări viitoare ideale pentru întreaga arie naturală protejată, pe termen lung, ca rezultat al implementării Planului de management.

Planul de management conduce în mod clar și logic spre atingerea Scopului declarat.

Astfel Scopul Planului de management: captează esența a ceea ce reprezintă aria naturală protejată; este clar și succint și permite tuturor celor implicați să împărtășească o viziune comună, unică asupra viitorului ariei naturale protejate.

Planul de management:

- furnizează informații de bază în descrierea ariei protejate;
- identifică activitatea de management ce trebuie urmată, obiectivele specifice ce pot fi astfel atinse;
- identifică acțiunile ce trebuiesc întreprinse pentru atingerea obiectivelor;
- implementează politicile de conservare curente;
- identifică activitățile de monitoring necesare în realizarea obiectivelor de conservare;
- joacă rol de ghid și asigură continuitatea unui management eficace;
- este un instrument de comunicare și educație, promovează recunoașterea valorii biodiversității sitului.

Scopul principal al Planului de management este asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes comunitar din ariile protejate ROSCI0012 Brațul Măcin, ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin și Rezervația naturală Lacul Traian, precum și menținerea serviciilor ecosistemelor din sit.

7.2. Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități

Obiectivele generale reprezintă țintele, ce trebuie atinse, pe termen lung, în urmărirea îndeplinirii scopului Planului de management.

Obiectivele specifice reprezintă obiectivele pe termen scurt, care contribuie la realizarea obiectivelor generale ale Planului de management.

7.2.1. Obiective generale

OG1. Aplicarea măsurilor pentru asigurarea și menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes comunitar.

OG2. Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității.

OG3. Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea unui management sustenabil.

OG4. Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului.

OG5. Utilizarea durabilă a resurselor naturale.

OG6. Turismul durabil.

7.2.2. Obiective specifice

Au fost stabilite mai multe obiective specifice, grupate în patru programe.

1.Programul Managementul biodiversității

Obiectiv General 1. Aplicarea măsurilor pentru asigurarea și menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes comunitar.

Obiective Specifice 1-11 pentru menținerea și îmbunătățirea stării de conservare pentru habitate și specii.

Obiectiv General 2. Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității.

Obiective Specifice 1-7 pentru continuarea inventarierilor și monitorizarea stării de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar/național.

2.Programul Management și administrare

Obiectiv General 3. Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea unui management sustenabil.

Obiective Specifice 1-5 pentru realizare/echipare punct de lucru administrator, asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management, urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management, monitorizarea implementării planului de management, realizarea raportărilor necesare către autorități.

3.Programul Conștientizare și educație

Obiectiv General 4. Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului.

Obiective Specifice 1-3 pentru comunicare și conștientizare publică, elaborare, actualizare și implementare strategie și plan de acțiune, educație ecologică și conștientizarea publicului.

4.Program Utilizarea durabilă a resurselor naturale, turism

Obiectiv General 5. Utilizarea durabilă a resurselor naturale.

Obiectiv Specific 1 pentru promovarea utilizării durabile a resurselor.

Obiectiv General 6. Turismul durabil.

Obiectiv Specific 1 pentru elaborare, actualizare strategie de turism, managementul vizitatorilor, turism durabil.

7.2.3. Măsură specifică/măsură de management

Indicatorii de realizare a acțiunilor/măsurilor de management sunt măsurabili și bazați pe parametri. Fiecare măsură/acțiune este prioritizată în funcție de urgența și importanța realizării acesteia în contextul atingerii obiectivelor de management. Perioada de timp pentru implementarea Planului de management și respectiv pentru atingerea obiectivelor este de 5 ani de la aprobarea acestuia.

Programul Managementul biodiversității

OG1. Aplicarea măsurilor pentru asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes comunitar/național.

OG1.OS1.Menținerea stării de conservare favorabilă existente pentru habitatul 62C0* pe o suprafață de 20 hectare din aria naturală protejată, atingerea stării de conservare favorabilă pe o suprafață de minim 100 hectare cu stare de conservare nefavorabilă rea în prezent.

Habitatul este supus suprapășunatului cu vite și oi, în pofida amplasării sale într-un areal prioritar. Aceasta distruge covorul de hemicriptofite native și favorizează instalarea terofitelor xerofile și a unor specii ruderales și segetale. Este de remarcat extinderea pajiștilor cu *Poa bulbosa* și numeroase terofite în dauna fitocenozelor stepice dominate de specii perene.

OG1.OS1.1.Revenirea la un pășunat cu număr de animale care să nu depășească o unitate vită mare la hectar, 1 UVM/ha, cu plata de subvenții/compensatii/finantari pentru fermieri - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor și cu A04.01.01 Pășunatul intensiv al vacilor.

Măsuri de management:

OG1.OS1.1.M1 Realizarea de întâlniri de lucru cu crescătorii de animale atât din crescătorii de tip industrial, cu micii fermieri și proprietarii de terenuri pentru informarea acestora și consultarea în vederea găsirii de soluții pentru reducerea presiunii pășunatului.

OG1.OS1.1.M2 Colectarea datelor privitoare la acordarea/neacordarea de către APIA a subvențiilor pe pășuni, scheme simple și schemă agro mediu.

OG1.OS1.1.M3 Realizarea unui plan de lucru pentru respectarea condițiilor legale de către factorii implicați și accesarea de subvenții pentru pajiști.

OG1.OS1.1.M4 Implicarea proprietarilor de terenuri și a fermierilor în programul de pășunat rațional cu achiziționarea și distribuirea de garduri electrice .

OG1.OS1.1.M5 Verificarea în teren și impunerea respectării încărcării pășunilor cu maxim 1UVM/hectar.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: toată suprafața de pajiște din ariile protejate ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația naturală Lacul Traian.

OG1.OS1.2.Reglementarea și organizarea fluxului și activităților turistice pentru evitarea degradării în continuare a habitatului 62C0* - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală M02 Schimbarea condițiilor biotice.

Platoul și habitatul 62C0*, restrâns acum numai la marginile sale, sunt puternic afectate de turismul haotic.

Măsuri de management: se vor aplica măsurile de la obiectivul specific **OG5OS1.2**. Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: toată suprafața de pajiște din ariile protejate ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația naturală Lacul Traian.

OG1.OS1.3.Interzicerea plantării de specii arbustive și arborescente alohtone precum și autohtone în habitatul 62C0* și reducerea cu 50% a suprafețelor ocupate cu astfel de specii în următorii 5 ani - Corelată cu amenințarea B01.02 Plantări de specii alohtone.

Măsuri de management:

OG1.OS1.3.M1 Interzicerea încadrării în continuare a suprafețelor habitatului 62C0* ca terenuri degradate ce pot fi destinate împăduririi cu specii arbustive sau arborescente care nu există în compoziția floristică a habitatului 62C0*.

OG1.OS1.3.M2 Informarea autorităților publice locale, proprietarilor de terenuri, cu privire la limitele habitatului și necesitatea reconstrucției acestuia în sensul atingerii stării de conservare.

OG1.OS1.3.M3 Executarea de lucrări de îndepărtare treptată a tufărișurilor și a vegetației forestiere cu specii alohtone precum *Eleagnus angustifolia*, *Robinia pseudacacia* și *Ailanthus altissima* în arealul habitatului neinclus în prezent în fond forestier.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: zona Dăeni precum și alte areale unde există vegetație arbustivă și arborescentă alohtonă.

OG1.OS1.4.Constituirea unor suprafețe de probă de 3% din suprafața habitatului pentru studierea evoluției naturale a acestuia cu plata de compensații pentru proprietari.

Măsuri de management:

OG1.OS1.4.M1 Planificarea amplasării de către specialiști împreună cu administrația sitului a suprafețelor de probă de monitorizare.

OG1.OS1.4.M2 Obținerea acordurilor și încheierea de contracte cu proprietarii și administratorii de terenuri în vederea instalării piețelor de probă.

OG1.OS1.4.M3 Instalarea și protejarea cu gard a piețelor de probă de către administrația sitului.

OG1.OS1.4.M4 Monitorizarea specifică în suprafețele de probă și centralizarea datelor.

OG1.OS2.Refacerea habitatului și realizarea stării de conservare favorabilă pentru habitatul 6440 pe o suprafață de minim un hectar cu stare de conservare nefavorabilă rea în prezent.

Habitatul este supus suprapășunatului cu vite și oi, în pofida amplasării sale într-un areal prioritar. Aceasta distruge covorul de hemicriptofite native și favorizează instalarea terofitelor xerofile și a unor specii ruderae și segetale. Este de remarcat extinderea pajiștilor cu *Cynodon dactyloin*, *Lolium perenne*, *Poa bulbosa* și numeroase terofite în dauna fitocenozelor naturale, dominate de specii perene.

Măsuri de management:

OG1.OS2.M1 Realizarea a două întâlniri de lucru în cadrul Consiliului Local Dăeni pentru acordul proprietarului în vederea reconstrucției habitatului.

OG1.OS2.M2 Realizarea planului de lucru/studiului de fezabilitate pentru refacerea habitatului 6440 cu participarea de specialiști.

OG1.OS2.M3 Identificarea finanțării refacerii habitatului din fondurile destinate implementării planului de management naționale și europene.

OG1OS2.M4 Stoparea activităților de pășunat pe o perioadă de 5 ani, protejarea habitatului prin înrădire provizorie.

OG1.OS2.M5 Implementarea planului de reconstrucție a habitatului 6440 și monitorizarea acestuia.

Localizarea zonelor în care se vor aplica măsurile propuse: toată suprafața de pajiște din

habitatul 6440.

OG1.OS3.Asigurarea stării de conservare favorabile a habitatului 3130 prin măsuri de conservare implementate pe o suprafață de cel puțin 35 hectare, menținerea stării de conservare a habitatului 3270 pe 80 hectare.

Habitatul 3130 este habitat cu stare de conservare nefavorabil-inadecvat, ocupă o suprafață de 41 hectare, structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, excepție fac fragmentele de habitat puternic afectate de pășunat care prezintă deteriorări semnificative. Activitățile antropice: pășunatul, pescuit, turism, pun în pericol viabilitatea pe termen lung a habitatului.

Habitatul 3270 este habitat aflat în stare favorabilă de conservare. Suprafața se menține constantă de la data ultimei evaluări, structura compoziției floristice se află în parametri normali, presiunile și amenințările viitoare nepunând în pericol viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat

OG1.OS3.1.Restricționarea circulației haotice a vehiculelor pe maluri - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală G01.03.02 Conducerea în afara drumurilor a vehiculelor motorizate - Corelată cu amenințarea viitoare/potențială H01.03.02 Conducerea în afara drumurilor a vehiculelor motorizate.

Măsuri de management:

OG1.OS3.1.M1 Realizarea unei întâlniri cu autoritățile locale, proprietari de terenuri, reprezentanți crescători de animale pentru prezentarea problemei și propunerea de soluții privind restricționarea accesului auto pe maluri și organizarea de zone de parcare.

OG1.OS3.1.M2 Implementarea planului de lucru pentru organizarea accesului auto cu restricționarea acestuia în zonele de maluri.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: în punctele de acces spre zonele de pescuit, punct trecere bac. Impact mare s-a observat în zona Măcin, unde plaja este complet degradată. Punctiform, în zonele de campare sau scăldat impactul este datorat deteriorării habitatelor prin parcare a autovehiculelor pe malurile apei.

OG1.OS3.2.Stoparea extinderii speciilor invasive alohtone și indigene problematice și reducerea prezenței acestora cu 50% în 5 ani.

Măsuri de management:

OG1.OS3.2.M.1 Realizarea a 3 întâlniri de lucru cu proprietarii de terenuri și autoritățile locale pentru: -explicarea impactului speciilor invasive pe termen lung,

- prezentarea hărților de detaliu cu zonele afectate de specii invazive alohtone și indigene problematice aferente fiecărui proprietar de terenuri din sit și prioritizarea acestora, stabilirea soluțiilor tehnice pentru eliminarea mecanică a acestor plante,
- discutarea unui model de accord/contract pentru eliminarea speciilor invazive de pe terenurile din habitatele 3130, 3270 cu finanțare publică europeană/națională,
- realizarea unui plan de lucru pentru eliminarea speciilor invazive.

OG1.OS3.2.M2 Obținerea de acorduri/încheierea de contracte cu proprietarii/administratorii de terenuri pentru eliminarea speciilor invazive, derularea operațiunilor de eliminare a speciilor invazive conform planului de lucru, monitorizarea succesului operațiunilor de eliminare mecanică. Îndepărtarea mecanică, dovedită a fi cea mai eficientă metodă de control a expansiunii speciei invazive *Amorpha fruticosa*, *Lindernia dubia*, *Xanthium italicum*, *Xanthium strumarium*, *Xanthium spinosum*. Monitorizarea speciilor cu potențial invaziv *Amorpha fruticosa*, *Lindernia dubia*, *Xanthium italicum*, *Xanthium strumarium*, *Xanthium spinosum*. Periodicitate: trimestrul 2, înainte de fructificare.

OG1.OS3.3.Promovarea unui pășunat rational pe maluri și în habitatele palustre respectiv reducerea cu 50 % a impactului pășunatului în habitatul 3130 - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală A04.02.02 Pășunatul neintensiv al oilor, A04.02.03 Pășunatul neintensiv al cailor, A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor - Corelată cu amenințarea viitoare/potențială A04.02.02 Pășunatul neintensiv al oilor, A04.02.03 Pășunatul neintensiv al cailor, A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor.

Măsuri de management:

OG1.OS3.3.M1 Prezentarea situației presiunilor generate de pășunatul intensiv asupra habitatelor 3230 și 3270 în cadrul unei ședințe de lucru cu autorități locale și de mediu, reprezentanți APIA, proprietari și administratori de terenuri, realizarea unui plan de lucru pentru reducerea presiunii pășunatului cu măsuri propuse în comun și cu eșalonarea realizării acestora.

OG1.OS3.3.M2 Implementarea de măsuri de reducere a presiunii pășunatului asupra habitatelor 3130 și 3270 inclusiv cu amenajarea de locuri de adăpat, dirijarea animalelor cu utilizarea de garduri electrice și păstrarea de porțiuni de habitat 3130 neafectate.

OG1.OS4.Realizarea stării de conservare favorabilă a habitatului 3140 pe întreaga suprafață, menținerea stării de conservare favorabile pentru habitatele 3150, 3160.

Habitatul 3140 este habitat care ocupă o suprafață redusă în sit, 46 hectare, cantonat în zone nedisturbate. Dependența de un conținut scăzut în nutrienți în apă îl face sensibil la modificări ale

pH-ului apei date de activități antropice: agricole, miniere, transport, urbane, fiind astfel un indicator al calității apei în sit. Compoziția floristică este deteriorată iar efectul cumulat al impacturilor este mediu.

Habitatul 3150 are stare favorabilă de conservare. Habitat bine reprezentat din punct de vedere al suprafeței. Structură și funcții adecvate fără deteriorări semnificative. Viabilitatea pe termen lung este asigurată.

Habitatul 3160 este habitat cu stare de conservare favorabilă, bine reprezentat ca suprafață la nivelul ariei protejate. Structură și funcții adecvate fără deteriorări semnificative. Viabilitatea pe termen lung este asigurată.

OG1.OS4.1.Reducerea cantităților de pesticide și îngrășăminte chimice utilizate în sit, prin verificarea promovarea producției de vegetale bio gestionarea corespunzătoare a dejecțiilor animale - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice, H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere - Corelată cu amenințarea viitoare/potențială A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice, H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere.

Măsuri de management:

OG1.OS4.1.M1 Realizarea unui studiu privind:

- estimarea cantităților de produse biocide, hormoni, substanțe chimice folosite în siturile care fac obiectul prezentului plan de management,
- estimarea cantităților de dejecții animale produse în sit,
- estimarea cantităților de produse biocide, hormoni, substanțe chimice care ajung în habitatele acvatice
- estimarea impactului practic al activităților antropice asupra habitatelor acvatice pe următorii 10 ani dacă nu se renunță la folosința “business as usual” cu estimări financiare,
- propunerea de soluții alternative detaliate pentru evitarea produselor chimice și folosirea doar a îngrășămintelor organice inclusiv a celor rezultate din activitatea de creștere a animalelor,
- propunerea de soluții pentru promovarea cultivării și comercializării de produse certificate bio și tranziția spre o agricultură cu impact minim asupra habitatelor.

OG1.OS4.1.M2 Promovarea concluziilor și soluțiilor studiului în 2 întâlniri de lucru cu autorități locale, autorități de mediu proprietari și administratori terenur, realizarea unui plan de lucru pe 5 ani privind interzicerea pesticidelor a biocidelor, hormonilor.

OG1.OS4.1.M3 Verificarea implementării prevederilor legale privind folosirea de biocide, hormoni, substanțe chimice precum și privind evacuarea dejecțiilor animale, monitorizarea tranziției

voluntare spre o agricultură ecologică.

OG1.OS4.2.Reducerea cu 10% pe an a poluărilor generate de zonele construite asupra habitatelor acvatice în zona lacurilor Traian, Blașova - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală E04 Infrastructuri, construcții în peisaj - Corelată cu amenințarea viitoare/potențială E04 Infrastructuri, construcții în peisaj.

Măsuri de management:

OG1.OS4.2.M1 Verificarea și impunerea respectării prevederilor legale privind evacuarea apelor uzate, a colectării selective a deșeurilor și realizarea unui material privind deficiențele existente.

OG1.OS4.2.M2 Promovarea și facilitarea realizării unei strategii locale de dezvoltare cu regulamente de urbanism care să aibă în vedere reducerea poluării generate de perimetrele construite, strategie bazată pe dezvoltarea componentei turistice.

OG1.OS4.3.Eliminarea a 80% din deșeurile aflate în zone naturale ale siturilor și rezervației naturale în 5 ani - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/provenite din baze de agrement, H05.01 Poluarea cu deșeuri solide, F02.03.02 Săpat după momeală/colectare - Corelată cu amenințarea viitoare/potențială E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/provenite din baze de agrement, H05.01 Poluarea cu deșeuri solide, F02.03.02 Săpat după momeală/colectare.

Măsuri de management:

OG1.OS4.3.M1 Realizarea anuală a unei campanii locale/naționale de strângere a deșeurilor, instalarea de panouri avertizoare.

OG1.OS4.3.M2 Implementarea de măsuri coercitive de către autoritățile de mediu.

OG1.OS4.4.Interzicerea dragării/eliminării plantelor submerse în perimetre bine stabilite ale habitatelor 3150, 3160 - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală J02.15 Alte schimbări ale condițiilor hidraulice cauzate de activități umane, F01.02 Acvacultură - Corelată cu amenințarea viitoare/potențială J02.15 Alte schimbări ale condițiilor hidraulice cauzate de activități umane Corelată cu amenințarea F01.02 Acvacultură.

Măsuri de management:

OG1.OS4.4.M1 Realizarea unui grup de lucru cu reprezentanții entităților care se ocupă de acvacultură, studierea problemelor și propunerea unui consens care să definească zonele/ suprafețele

anuale unde se interzice dragarea/eliminarea plantelor submerse în habitatele 3150, 3160 precum și estimarea unor eventuale pierderi economice ale operatorilor.

OG1.OS4.4.M2 Excluderea de la dragarea/eliminarea plantelor submerse în habitatele 3150, 3160 în suprafețe bine definite cu plata unor compensații din finanțări naționale și europene, dacă există pierderi economice dovedite și estimate.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: în perimetrul vestic al lacului Traian și a lacului Blașova, pentru menținerea perimetrului piscicol, habitat afectat: 3150, 3160.

OG1.OS4.5. Evitarea reducerii nivelului apelor sub nivelele normale anuale medii - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală J02.06.01 Captări de apă de suprafață pentru agricultură - Corelată cu amenințarea viitoare/potențială J02.06.01 Captări de apă de suprafață pentru agricultură.

Măsuri de management:

OG1.OS4.5.M1 Calcularea nivelului minim anual al apelor lacului Traian pentru care starea de conservare a habitatelor acvatice nu este afectată

OG1.OS4.5.M2 Calcularea, calibrarea și comunicarea cantităților maxime de apă care se poate utiliza anual pentru irigații din Lacul Traian.

OG1.OS4.5.M3 Identificarea, promovarea și finanțarea din surse naționale sau europene de soluții alternative de umbrire a parcelelor cultivate prin crearea pe marginea acestora a unor perdele arborescente cu specii autohtone.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: în perimetrul vestic al lacului Traian, respectiv pentru crearea de perdele arborescente cu specii autohtone la marginea terenurilor arabile pe tot cuprinsului siturilor.

OG1.OS5. Atingerea stării de conservare favorabilă a habitatului 92A0 pe suprafața minimă a habitatului respectiv 2618 hectare în 15 ani și pe suprafața maximă istorică a habitatului respectiv 5896 hectare în 30 ani.

Majoritatea suprafețelor ocupate de habitat sunt păduri artificiale cu structură degradată, gospodărite silvic în regim crâng, cu regenerare din lăstari sau sade, provenite din plantații de clone de salcie și în foarte mică măsură naturale cu salcie, plop alb și negru. Ele se află în zonele cele mai joase, cu inundații mai de lungă durată, nefavorabile pentru cultura plopului euroamerican, care a fost instalat pe grinduri și interfluvii. În zonele cu cele mai lungi perioade de inundare, acestea sunt gospodărite prin tăieri în scaun deasupra nivelului de inundare, sulinări.

O atenție aparte trebuie acordată terenurilor considerate neproductive, mlaștinilor, de către

administrația silvică, deoarece nefiind cultivate, nu au descriere a arboretului, nu au reglementată producția și nu sunt zonate funcțional pentru protecție, adesea cuprind arbori de vârste înaintate, importanți ca rezerve genetice locale și pentru cuibărit, mai ales cele cu plop albi și negri de proveniență naturală.

OG1.OS5.1. Management silvic pentru păstrarea suprafețelor de habitat 92A0 existente, reconstrucția suprafețelor istorice de habitat, protejarea suprafețelor de terenuri neproductive cu arbori din ostroave - Corelat cu presiunea/amenințarea actuală B02.01.02 Replantarea pădurii, arbori nenativi

Măsuri de management:

OG1.OS5.1.M1 Menținerea suprafețelor habitatului de interes comunitar 92A0 cel puțin la suprafețele actuale în zonele incluse în fond forestier în urmă aplicării tăierilor definitive. Se va evita substituirea arboretelor constituite din specii stațional autohtone cu culturi de sălcii și plop selecționați. Odată cu realizarea tăierilor definitive se interzice regenerarea suprafețelor cu sălcii sau plop selecționați precum și cu plop euroamericani. Se va interzice plantarea sau completarea cu specii aflate în afara arealului lor natural și a înlocuirii speciilor native cu specii alohtone, cu controlul plantărilor pentru a nu afecta structura habitatului. În urma intervențiilor se interzice schimbarea compoziției țel și promovarea unor compoziții necorespunzătoare tipul natural fundamental de pădure. Se va urmări promovarea regenerărilor naturale și a unei structuri cât mai apropiată de structura floristică-tip a habitatului.

Un aspect sensibil și cu impact deosebit asupra habitatelor forestiere îl reprezintă lucrările silvice, tăieri de îngrijire și tratamente, acestea trebuind monitorizate cu atenție din etapa de amplasare și până la predarea parchetelor. Experții ariei protejate vor monitoriza atât aspectele legate de schimbarea compoziției, regenerări naturale și artificiale și tăieri definitive astfel ca în urma acestora habitatul să nu își piardă valoarea conservativă. Monitorizarea periodică a acestora va trebui realizată punctual, la locația unde se desfășoară și în timp, urmărind impactul asupra habitatului. Modificarea amenajamentelor silvice se va face în conformitate cu prevederile planului de management. Se va urmări avizarea și controlul activităților silvice, de pășunat și cinegetice din sit și monitorizarea periodică a stării de conservare a habitatelor de interes comunitar.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: lucrările silvice, tăieri de îngrijire și tratamente, care se desfășoară în zonele ocupate de habitat vor fi monitorizate cu atenție din etapa de amplasare până la predarea parchetelor și va trebui realizată punctual, la locația unde se desfășoară și în timp, urmărind impactul asupra habitatului.

Tabel 254: Localizarea zonelor în care se va aplica măsura

Northing*	Easting*	ALTITUDINE	Localitate
421917.215	743206.025	5	Măcin
421887.047	742875.849	5	Măcin
422127.626	742316.795	5	Măcin
422053.788	742577.443	5	Măcin
421490.741	743099.268	5	Măcin
421397.119	742542.054	5	Măcin
421487.284	741725.874	8	Măcin
421885.000	740850.000	5	Măcin
421949.785	740734.592	4	Măcin
422082.585	740686.356	5	Măcin
422081.400	741118.146	5	Măcin
421966.696	741345.257	5	Măcin
413865.721	744863.175	9	Carcaliu
414198.035	744835.895	9	Carcaliu
414976.664	744587.363	9	Carcaliu
415256.289	744396.402	9	Carcaliu
415743.052	744429.182	9	Carcaliu
404482.091	748425.568	10	Turcoaia
404409.681	747278.633	10	Turcoaia
401756.164	747545.115	10	Turcoaia
400767.520	747776.407	10	Turcoaia
397354.351	748349.719	11	Peceneaga
380841.601	748309.387	9	Dăeni
379886.627	747449.263	9	Dăeni
379574.596	748203.673	9	Dăeni
378592.469	747687.883	10	Dăeni
373785.946	743617.095	7	Gârliciu
373588.565	743634.689	7	Gârliciu
374624.731	744031.738	8	Gârliciu
381916.644	747682.857	8	Frecăței
381733.616	747911.052	8	Frecăței

382612.967	746792.511	8	Frecăței
383365.408	746646.293	8	Frecăței
384298.966	746489.590	7	Frecăței
385218.242	746442.005	9	Frecăței
388070.219	746890.550	9	Frecăței
388937.272	747513.997	10	Titcov
367771.087	736011.196	10	Plopi
367085.673	736239.912	10	Ciobanu
367116.113	736341.594	10	Ciobanu
380257.025	747251.733	8	Dăeni
367139.457	729106.066	10	Vadu Oii
367352.511	729564.393	10	Vadu Oii
367264.027	729626.670	10	Vadu Oii
376131.984	744016.749	7	Salcia
373271.709	743130.614	7	Agaua
368998.361	741745.409	8	Cistia
367842.422	739838.973	7	Cistia
369051.478	733991.501	7	Măgureni
368767.327	732353.479	7	Măgureni
368614.795	730868.150	8	Măgureni
368140.386	730034.194	8	Măgureni
389708.061	747930.049	10	Titcov
389722.487	747757.651	9	Titcov
394007.195	746880.600	10	Titcov
401509.065	746750.727	7	Titcov
405209.787	749286.119	7	Chișcani

*coordonate Stereo 70

OG1.OS5.1.M2 Identificarea și constituirea de arborete surse de semințe locale de către administratorii pădurilor prin colaborare cu ICAS, cu finanțare din sursele identificate pentru finanțarea implementării planului de management.

OG1.OS5.1.M3 Producerea de puiți de salcie albă, plop alb și negru autohton în pepineră, în cadrul și cu finanțare destinată implementării planului de management al siturilor.

OG1.OS5.1.M4 Realizarea unor întâlniri cu administratorii fondului forestier, specialiști amenajare ICAS și realizarea planului de lucru pentru menținerea și reconstrucția habitatului 92A0 pe termen lung, 30 ani.

OG1.OS5.1.M5 Promovarea speciilor edificatoare de arbori, salcie albă, plop alb și negru și a unei structuri cât mai apropiată de structura floristică-tip a habitatului de interes comunitar 92A0, prin ajutorarea regenerării naturale a acestora și promovarea regenerărilor naturale existente - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală B02.01.02 Replantarea pădurii, arbori nenativi.

Descriere: pe măsură ce arborii vor atinge longevitatea fiziologică și vor începe să se usuce, arboretul bătrân va fi extras și se va interveni pentru promovarea semințișului valoros existent, extrăgându-se subarboretul și semințișul speciilor secundare. Un minim de 3-5 arbori bătrâni pe hectar se vor păstra în permanență în habitat. În plus se vor executa lucrări de ajutorare a regenerării naturale, extrăgându-se subarboretul și mobilizându-se solul – dacă nu sunt specii de plante rare, manual dacă este posibil, eventual ajutorându-se drajonarea plopului alb și dacă chiar este cazul se poate recurge la plantații, cu puietți obținuți din regenerări naturale sau din semințe de la arbori din sit, cu specii în concordanță cu tipul natural de pădure. Semințișul natural valoros instalat, puietții și dacă este cazul drajonii, vor fi ulterior atent monitorizate și se vor executa lucrări de îngrijire.

Tabel 255: Localizarea zonelor în care se va aplica măsura

Northing*	Easting*	ALTITUDINE	Localitate
421917.215	743206.025	5	Măcin
421887.047	742875.849	5	Măcin
422127.626	742316.795	5	Măcin
422053.788	742577.443	5	Măcin
421490.741	743099.268	5	Măcin
421397.119	742542.054	5	Măcin
421487.284	741725.874	8	Măcin
421885.000	740850.000	5	Măcin
421949.785	740734.592	4	Măcin
422082.585	740686.356	5	Măcin
422081.400	741118.146	5	Măcin
421966.696	741345.257	5	Măcin
413865.721	744863.175	9	Carcaliu
414198.035	744835.895	9	Carcaliu

414976.664	744587.363	9	Carcaliu
415256.289	744396.402	9	Carcaliu
415743.052	744429.182	9	Carcaliu
404482.091	748425.568	10	Turcoaia
404409.681	747278.633	10	Turcoaia
401756.164	747545.115	10	Turcoaia
400767.520	747776.407	10	Turcoaia
397354.351	748349.719	11	Peceneaga
380841.601	748309.387	9	Dăeni
379886.627	747449.263	9	Dăeni
379574.596	748203.673	9	Dăeni
378592.469	747687.883	10	Dăeni
373785.946	743617.095	7	Gârliciu
373588.565	743634.689	7	Gârliciu
374624.731	744031.738	8	Gârliciu
381916.644	747682.857	8	Frecăței
381733.616	747911.052	8	Frecăței
382612.967	746792.511	8	Frecăței
383365.408	746646.293	8	Frecăței
384298.966	746489.590	7	Frecăței
385218.242	746442.005	9	Frecăței
388070.219	746890.550	9	Frecăței
388937.272	747513.997	10	Titcov
367771.087	736011.196	10	Plopi
367085.673	736239.912	10	Ciobanu
367116.113	736341.594	10	Ciobanu
380257.025	747251.733	8	Dăeni
367139.457	729106.066	10	Vadu Oii
367352.511	729564.393	10	Vadu Oii
367264.027	729626.670	10	Vadu Oii
376131.984	744016.749	7	Salcia
373271.709	743130.614	7	Agaua

368998.361	741745.409	8	Cistia
367842.422	739838.973	7	Cistia
369051.478	733991.501	7	Măgureni
368767.327	732353.479	7	Măgureni
368614.795	730868.150	8	Măgureni
368140.386	730034.194	8	Măgureni
389708.061	747930.049	10	Titcov
389722.487	747757.651	9	Titcov
394007.195	746880.600	10	Titcov
401509.065	746750.727	7	Titcov
405209.787	749286.119	7	Chișcani

*coordonate Stereo 70

OG1.OS5.1.M6 Constituirea unor zone de conservare pentru ostroavele ocupate cu habitatul de interes comunitar 92A0 pentru suprafețele actuale în zonele incluse în fond forestier sau ostroavele nou apărute - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală B02.01.02 replantarea pădurii, arbori nenativi.

Descriere: se va lua în considerare managementul pasiv pentru zonele cu habitate naturale, ceea ce presupune că nu vor fi plicate intervenții de management în unele zone din cadrul sitului, cu excepția celor pentru managementul vizitatorilor pentru asigurarea conservării habitatelor în sensul menținerii stării de conservare favorabilă. O astfel de opțiune nu este potrivită pentru toate tipurile de structură a habitatelor umede, este relevantă doar pentru zonele cu stare de conservare relativ bună, cu regim hidrologic funcțional, de exemplu, ostroave, mlaștini considerate neproductive și altele asemenea. Controlul și limitarea activităților antropice în habitatele ripariene.

Tabel 256: Localizarea zonelor în care se va aplica măsura

Northing*	Easting*	ALTITUDINE	Localitate
421949.785	740734.592	4	Măcin
400767.520	747776.407	10	Turcoaia
373785.946	743617.095	7	Gărliciu
373588.565	743634.689	7	Gărliciu
374624.731	744031.738	8	Gărliciu
384298.966	746489.590	7	Frecăței
388937.272	747513.997	10	Titcov

367771.087	736011.196	10	Plopi
380257.025	747251.733	8	Dăeni

*coordonate Stereo 70

OG1.OS5.2.Reducerea cu 50% a prezenței speciilor invazive din cuprinsul habitatului în zonele incluse în fond forestier care conțin habitatul 92A0 în următorii 5 ani - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală I01 Specii invazive non-native (alogene).

Măsuri de management:

OG1.OS5.2.M1 Realizarea de întâlniri de lucru cu administratorii de fond forestier și ICAS, realizarea a unui proiect tehnic pentru eliminarea speciilor invazive din fond forestier, cu finanțare națională sau europeană destinată implementării planului de management. Proiectul tehnic trebuie să conțină soluții care au un impact minim asupra biodiversității, respectiv eliminarea manuală a speciilor invazive trebuie avută în vedere.

OG1.OS5.2.M2 Monitorizarea, controlul și eliminarea speciilor invazive, se face conform planului tehnic în special prin mijloace manuale din stratul arborescent și arbustiv dacă compoziția semințului nu corespunde țelului de conservare. Atunci când, din cauze naturale sau antropice, anumite specii edificatoare de habitat sunt dominate și chiar eliminate de către specii invazive, compoziția arboretului va fi reglată în funcție de stadiul de dezvoltare prin măsuri silviculturale adecvate: descopleșiri, degajări, curățiri, rărituri, tăieri de conservare, introducerea prin însămânțări, plantații, ajutorarea regenerării naturale și altele. Finanțarea activităților aferente acestei măsuri se face prin finanțări naționale și europene destinate implementării planului de management al siturilor

Cointeresarea potențialilor operatori care vor efectua lucrările de colectare prin oferirea de facilități și stimulente financiare, profitabilitatea exploatarea speciilor invazive fiind cea mai bună metodă de menținere a acestora sub control.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: această măsură poate fi aplicată oriunde în cadrul sitului se identifică amenințarea speciilor invazive. În tabel sunt doar arborete potențiale unde au fost preluate puncte de observație.

Tabel 257: Localizarea zonelor în care se va aplica măsura

Northing*	Easting*	Altitudine	Toponim/localitate
367031.654	730739.001	10	Vadu Oii
367515.668	732325.492	10	Ciobanu
368614.795	730868.150	8	Măgureni

368140.386	730034.194	8	Măgureni
389722.487	747757.651	9	Titcov
387969.374	747114.815	10	Frecăței
388261.537	746978.648	9	Frecăței
367544.656	734552.281	10	Ciobanu
367149.897	735544.421	10	Ciobanu
366359.199	736641.064	10	Ciobanu
376131.984	744016.749	7	Salcia
371537.902	743018.731	8	Agaua
368165.244	730234.405	7	Măgureni
391535.169	747607.452	9	Titcov
412899.497	745254.994	6	Chișcani
419686.563	745494.644	6	Chișcani
378592.469	747687.883	10	Dăeni
380841.601	748309.387	9	Dăeni
379574.596	748203.673	9	Dăeni
388937.272	747513.997	10	Titcov
367771.087	736011.196	10	Plopi
367085.673	736239.912	10	Ciobanu
367116.113	736341.594	10	Ciobanu
380257.025	747251.733	8	Dăeni
367139.457	729106.066	10	Vadu Oii
367352.511	729564.393	10	Vadu Oii
367264.027	729626.670	10	Vadu Oii
389708.061	747930.049	10	Titcov
421917.215	743206.025	5	Măcin
421887.047	742875.849	5	Măcin
422127.626	742316.795	5	Măcin
422053.788	742577.443	5	Măcin
421397.119	742542.054	5	Măcin
421487.284	741725.874	8	Măcin
414976.664	744587.363	9	Carcaliu

415256.289	744396.402	9	Carcaliu
421949.785	740734.592	4	Măcin
421966.696	741345.257	5	Măcin
413643.425	745122.965	9	Carcaliu
413865.721	744863.175	9	Carcaliu
414198.035	744835.895	9	Carcaliu
414869.440	744468.782	9	Carcaliu
415743.052	744429.182	9	Carcaliu
416040.987	744325.321	9	Carcaliu
415529.370	743730.424	9	Carcaliu
415284.459	744172.457	9	Carcaliu
415042.408	744078.598	10	Carcaliu
404696.099	748994.520	10	Turcoaia
404482.091	748425.568	10	Turcoaia
404760.982	748231.714	10	Turcoaia
404619.739	748027.323	10	Turcoaia
404588.073	747506.909	10	Turcoaia
404674.623	747191.296	10	Turcoaia
404429.855	747040.408	10	Turcoaia
404409.681	747278.633	10	Turcoaia
404254.101	747552.852	10	Turcoaia
404331.947	747691.876	10	Turcoaia
404436.205	748195.450	10	Turcoaia
403087.071	747750.019	10	Turcoaia
403411.031	747978.532	10	Turcoaia
403587.769	748069.861	10	Turcoaia
403833.010	748030.152	10	Turcoaia
403054.798	747100.807	10	Turcoaia
403153.100	747230.911	10	Turcoaia
402149.302	747572.702	10	Turcoaia
401756.164	747545.115	10	Turcoaia
400767.520	747776.407	10	Turcoaia

397354.351	748349.719	11	Peceneaga
391497.735	748759.976	7	Ostrov
391239.534	748794.943	7	Ostrov
390437.313	748893.765	7	Ostrov
389778.746	748714.535	7	Ostrov
388365.355	747777.611	7	Ostrov
387854.404	747549.359	7	Ostrov
386196.442	747229.197	7	Ostrov
385440.166	747404.440	7	Ostrov
385197.442	747437.769	7	Ostrov
381479.184	748481.237	7	Dăeni
380897.170	748493.622	7	Dăeni
381369.931	748438.960	8	Dăeni
380657.867	748001.202	7	Dăeni
380485.718	747937.591	7	Dăeni
379926.639	747606.256	7	Dăeni
379886.627	747449.263	9	Dăeni
379684.412	747228.306	8	Dăeni
379398.677	747259.100	7	Dăeni
379489.977	747435.597	7	Dăeni
379734.906	747844.629	8	Dăeni
380011.602	748032.390	8	Dăeni
380008.416	748138.738	7	Dăeni
380342.980	748324.511	7	Dăeni
373785.946	743617.095	7	Gârliciu
373588.565	743634.689	7	Gârliciu
374624.731	744031.738	8	Gârliciu
386678.624	746653.390	9	Frecăței
386835.494	746660.300	9	Frecăței
377208.523	745059.084	7	Dăeni
366932.963	729230.088	10	Vadu Oii
367412.940	729633.726	10	Vadu Oii

366942.032	729842.778	10	Vadu Oii
397351.022	747141.158	7	Titcov
401509.065	746750.727	7	Titcov
404105.269	746349.868	7	Titcov
405209.787	749286.119	7	Chișcani
409916.187	749302.456	6	Chișcani
421249.520	740907.977	7	Chișcani

*coordonate Stereo 70

OG1.OS5.3.Restaurarea regimului hidrologic și limitarea efectuării de lucrări de regularizare dacă acestea sunt defavorabile habitatelor în zonele incluse în fond forestier care conțin habitatul 92A0.

Măsuri de management:

OG1.OS5.3.M1 Realizarea unui studiu privind regimul hidrologic și limitările acestuia în zonele de habitat 92C0 vis a vis de cerințele habitatului, cu evidențierea unor eventuale lucrări de reconstrucție - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală J02.04 Modificări de inundare.

OG1.OS5.3.M2 Drenarea pe scară mare, ameliorarea, dragarea, îndiguirea și regularizarea Luncii Dunării au cauzat multe schimbări serioase în regimul hidrologic al zonelor umede în trecut. Menținerea habitatului depinde, la modul general, de menținerea regimului hidric și a dinamicii fluviale - cicluri de inundații, depunere de aluviuni. Regimul hidrologic adecvat și suficient este o condiție finală de menținere a zonelor umede cu o stare bună de conservare. Cea mai bună opțiune de a restabili zonele umede este, probabil, restaurarea pe zonă sau la nivel de sistem fluvial. Cu toate acestea o astfel de abordare nu este posibilă în multe cazuri, din cauza constrângerilor financiare, tehnice, dar și sociale astfel că este indicată asigurarea managementului rețelei hidrografice așa încât perturbarea habitatelor și speciilor de interes comunitar să fie cât mai redusă.

Dacă regimul hidrologic este perturbat grav, se pot lua măsuri de remediere astfel ca în cazul în care nivelul apei este redus datorită unor intervenții antropice sau scecetelor prelungite, să se ia măsuri de reglare a regimului hidrologic pentru refacerea habitatului. Dacă dimpotrivă, se produc inundații de lungă durată ce pun în pericol ecosistemul se pot executa drenări. De obicei doar câteva proiecte de restaurare sunt de obicei implementate, ca și construirea de baraje mici pentru zonele drenate pentru a ridica nivelul apei din pânzele freatice, re-introducerea de inundații în zone din lunca inundabilă utilizând baraje mici sau bariere, deschiderea unor incinte îndiguite, ori reconectarea japșelor cu Dunărea și reconstrucția meandrelor sau a brațelor moarte.

Astfel de măsuri sunt doar parțiale, deoarece de foarte multe ori refacerea completă a sistemului de zone umede nu este posibilă, dat fiind că localitățile și activitățile economice s-au schimbat odată cu transformarea peisajului și sunt localizate în funcție de potențialul creat de drenajele pe scară mare. Excluderea acestor activități nu este de obicei posibilă, iar localnicii se opun sau își dau acceptul doar în urma unor stimulente. În ciuda acestui lucru, chiar restaurările hidrologice parțiale pot avea un impact foarte pozitiv asupra habitatelor umede și speciilor.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: această poate fi aplicată unde va fi posibil, adică local, în anumite incinte/zonă inundabile. Estimăm că în această etapă nu este posibilă aplicarea la nivelul întregii suprafețe ocupate de habitate forestiere a sitului, situate în zona dig-mal și expuse inundațiilor sezoniere, o renaturare a zonei implicând intervenții pentru inudarea altor zone din afara sitului, care sunt supuse unor interese economice majore.

OG1.OS6. Protecția fondului forestier împotriva altor activități antropice.

OG1.OS6.1. Eliminarea pășunatului în zonele incluse în fond forestier care conțin habitatul 92A0 - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală A04.02 Pășunatul neintensiv.

Măsuri de management:

OG1.OS6.1.M1 Se va urmări interzicerea pășunatului și limitarea tranzitului animalelor domestice în habitatele forestiere, limitarea numărului de animale, aplicarea de amenzi. Monitorizarea și controlul activităților de pășunat din sit, cu o atenție sporită în zonele unde pădurea este apropiată de tipul natural fundamental și în ariile parcurse cu tăieri definitive, unde se vor face replantări sau reconstrucție ecologică.

OG1.OS6.1.M2 Populațiile de ungulate sălbatice, dacă au populații mari se vor menține în efective optime pentru a nu periclita regenerarea speciilor edificatoare. Dacă este necesar se vor aplica substanțe repelente sau se vor folosi alte metode de protejare a regenerării speciilor edificatoare împotriva faunei sălbatice.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: această măsură se va aplica cu precădere pe malul din Insula Mare a Brăilei, unde islazurile au suprafețe reduse, fiind totuși prezente zeci de turme de oi și capre, dar și vaci sau cai, care pășunează zona digului. Acestea intră și în pădure, în special în perioadele secetoase și călduroase când iarba pe diguri este uscată și turmele caută adăpost la umbră. Presiunea este mai ridicată în zona localităților din Insula Mare a Brăilei. Pe malul dinspre județul Tulcea presiunea asupra habitatului este mai redusă datorită suprafețelor mai mari de islazuri comunale, fiind prezentă în păduri mai ales în zona localităților.

Tabel 258: Localizarea zonelor în care se va aplica măsura

Northing*	Easting*	Altitudine	Toponim/localitate
374714.175	743541.351	7	Agaua
373271.709	743130.614	7	Agaua
371537.902	743018.731	8	Agaua
406385.147	749541.078	6	Chișcani
412899.497	745254.994	6	Chișcani
419686.563	745494.644	6	Chișcani
422093.338	737660.382	7	Chișcani
367544.656	734552.281	10	Ciobanu
367149.897	735544.421	10	Ciobanu
366359.199	736641.064	10	Ciobanu
368998.361	741745.409	8	Cistia
367842.422	739838.973	7	Cistia
378592.469	747687.883	10	Daeni
381916.644	747682.857	8	Frecăței
381733.616	747911.052	8	Frecăței
382612.967	746792.511	8	Frecăței
383188.429	746652.918	8	Frecăței
383365.408	746646.293	8	Frecăței
384298.966	746489.590	7	Frecăței
385218.242	746442.005	9	Frecăței
385335.481	746471.762	9	Frecăței
388070.219	746890.550	9	Frecăței
387969.374	747114.815	10	Frecăței
388261.537	746978.648	9	Frecăței
380700.667	747198.826	7	Frecăței
379510.374	745848.972	8	Frecăței
368997.571	732764.705	7	Măgureni
368614.795	730868.150	8	Măgureni
368140.386	730034.194	8	Măgureni
368165.244	730234.405	7	Măgureni
378292.259	744909.438	8	Salcia

377161.433	744487.974	7	Salcia
376131.984	744016.749	7	Salcia
389722.487	747757.651	9	Titcov
391535.169	747607.452	9	Titcov
394007.195	746880.600	10	Titcov
366661.837	729554.805	10	Vadu Oii
366612.317	729949.809	10	Vadu Oii
366912.961	730546.310	10	Vadu Oii
367178.243	731243.123	10	Vadu Oii

*coordonate Stereo 70

OG1.OS6.2.Reglementarea accesului auto în habitatul 92A0.

Măsuri de management:

OG1.OS6.2.M1 Stabilirea regimului de acces pe drumurile forestiere, controlul și limitarea activităților antropice în habitatele ripariene respectiv în habitatul de interes comunitar 92A0 - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală A04.02 Pășunatul neintensiv și B02.01.02 Replantarea pădurii, arbori nenativi.

Descriere: Lucrările de întreținere, reparație, modernizare, reabilitare a drumurilor și digurilor se vor face cu maximă precauție pentru a nu deteriora habitatul în zona limitrofă acestora. Se va evita pe cât posibil construirea de noi drumuri prin habitat, se acceptă doar când nu există altă variantă și când drumul respectiv are o importanță vitală pentru proprietar sau comunitatea locală, acordându-se o atenție sporită la desemnarea drumurilor prin intermediul cărora urmează să se facă exploatarea lemnului.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: această măsură poate fi aplicată oriunde în cadrul sitului unde se fac diferite lucrări, există drumuri sau urmează deschiderea unui parchet.

OG1.OS6.3. Interzicerea de activități cu impact negativ direct asupra habitatului 92A0.

Măsuri de management:

OG1.OS6.3.M1 Interzicerea aprinderii focului în habitat și monitorizarea respectării măsurii.

Având în vedere pericolul extinderii în fond forestier a unor incendii produse în terenurile limitrofe, arderea resturilor vegetale de pe terenurile agricole învecinate se va face doar cu acceptul

autorității competente pentru protecția mediului și cu informarea în prealabil a serviciilor publice comunitare pentru situații de urgență.

OG1.OS6.3.M2 Interzicerea și controlul eventualelor depozități de deșeuri în cadrul habitatului
Aruncarea deșeurilor în habitat trebuie controlată strict.

OG1.OS6.3.M3 Controlul și limitarea dragărilor, carierelor și extragerii ilegale de agregate minerale activități care pot afecta negativ habitatul.

OG1.OS7.Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Triturus dobrogicus* și menținerea stării de conservare a speciilor *Bombina variegata*, *Emys orbicularis*, *Testudo graeca*

OG1.OS7.1.Reducerea cu 50% a mortalităților constatate la amfibieni generate de traficul, viteza de deplasare a autovehiculelor - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate, G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune.

Măsuri de management:

OG1.OS7.1.M1 Realizarea unor întâlniri de lucru cu autorități locale, proprietari și administrator de terenuri, administrator de drumuri în vederea informării și consultării cu privire la măsuri de reducere a mortalității generate de cauze antropice la amfibieni, realizarea unui plan de măsuri ce se vor realiza cu finanțare națională sau europeană.

OG1.OS7.1.M2 Limitarea traficului și a vitezei de deplasare a vehiculelor.

Descriere: impunerea respectării condițiilor legale privind conducerea în afara drumurilor publice, amplasarea unor limitatoare de viteze, denivelări, orice structuri folosite pentru a încetini viteza autovehiculelor permanent sau temporar în perioada de reproducere, martie-mai, pe drumuri existente. Se recomandă realizarea de vizite la începutul primăverii pentru a se observa impactul autovehiculelor asupra populațiilor din punctele de observație. În cazul unei mortalități ridicate a adulților se recomandă limitarea traficului auto și creșterea nivelului de informare al localnicilor față de necesitățile speciei.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: de-a lungul fluviului Dunărea, mai ales între dig și fluviu.

OG1.OS7.1.M3 Stoparea/limitarea accesului speciilor pe carosabil, îngrădire, subtraversări și altele asemenea.

Descriere: asfaltarea unor drumuri din sit va duce la creșterea accidentării speciilor de amfibieni și țestoase. Se propune stoparea/limitarea accesului acestor specii pe carosabil prin amplasarea unor garduri, realizarea unor subtraversări sau orice structuri ce vor ajuta deplasarea în siguranță a speciilor, permanent sau temporar în perioada de reproducere, martie-mai. Finanțarea activității se va

face din fonduri naționale sau europene destinate implementării planului de management.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: de-alungul fluviului Dunărea și în limita habitatelor umede, unde speciile au fost observate.

OG1.OS7.2.Reducerea cu 80% a deșeurilor depozitate/care se depozitează în situri și rezervația naturală - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement și H05.01 Gunoiul și deșeurile solide.

Descriere: măsurile cuprinse la OG1OS4.3 se aplică cu atenție sporită în zonele localizate.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă:

- Valea Pungii, localitatea Dăeni, 44°51'04.8"N 28°10'07.7"E; 44°51'41.9"N 28°08'02.5"E; 44°51'14.7"N 28°08'47.3"E; 44°51'17.3"N 28°08'32.9"E;
- Veriga Dăeni 44°53'01.2"N 28°08'45.5"E;
- Ostrov 44°57'09.0"N 28°09'27.9"E;
- Terasa înaltă a Dunării dintre loc. Dăeni și Piatra 44°53'01.4"N 28°08'58.5"E; 44°52'48.0"N 28°08'55.8"E;
- Turcoaia 45°08'02.4"N 28°12'03.2"E; 45°08'17.5"N 28°11'59.0"E; 45°08'26.7"N 28°11'52.9"E;
- Lacul Turcoaia 45°08'01.5"N 28°11'58.7"E;
- Dealul Iglița 45°08'53.1"N 28°11'27.8"E; 45°09'18.0"N 28°11'35.9"E; 45°09'16.5"N 28°11'32.2"E; 45°09'21.2"N 28°11'32.2"E;
- Măcin 45°15'22.6"N 28°07'13.1"E;
- Lacul Blasova 45°06'40.1"N 28°09'14.4"E;
- Pădurea Prundu Mare, localitatea Hârșova, 44°45'43.6"N 27°53'59.6"E;
- Peceneaga 45°01'42.5"N 28°08'48.0"E;
- Zaton, localitatea Frecăței 44°48'55.7"N 28°04'09.2"E;
- Pârâul Greci 45°08'53.5"N 28°10'39.7"E;
- Pajiștile stepice de la Turcoaia și Dăeni.

OG1.OS7.3.Stoparea/limitarea poluării habitatelor acvatice, îngrădire, dig, prag și altele asemenea - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere, H05.01 Gunoiul și deșeurile solide.

Măsuri de management:

OG1.OS7.3.M1 Amplasarea de structuri speciale, de îngrădire, dig, prag și altele asemenea, în

limita habitatelor acvatice care pot ajuta temporar.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă:

- Lacul Blașova 45°06'40.1"N 28°09'14.4"E,
- în habitatele acvatice din limita localităților Frecăței, Dăeni, Turcoaia.

OG1.OS7.4.Combaterea incendierii miriștilor, a pășunilor, a vegetației acvatice - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală J01.01 Incendii.

Măsuri de management:

OG1.OS7.4.M1 Realizarea de întâlniri de lucru cu autorități locale, administratorul de fond forestier, Apele Române, administrator și proprietari de terenuri pentru informarea privind legislația în vigoare realizarea unui plan local de prevenire și combatere a incendiilor.

Stoparea acestui fenomen trebuie realizată în colaborarea cu autoritățile. Popularizarea efectelor negative asupra speciilor este un punct important în combatere. Se poate realiza un sistem de avertizare timpurie în caz de incendiu de vegetație, implicând personalul angajat de Apele Române pentru paza digului de apărare la inundații, personalul silvic, paznicii de vânătoare și personal din primăriile de pe raza sitului.

OG1.OS7.4.M2 Combaterea incendiilor, verificarea respectării prevederilor legale și sancționarea abaterilor.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: Valea Pungii, localitatea Dăeni, Lacul Turcoaia, dealul din sudul localității Peceneaga, zona Rezervației naturale Peceneaga, pajiștile stepice de la Turcoaia și Dăeni.

OG1.OS7.5.Menținerea habitatelor acvatice locale - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală K01.02 Colmatare.

Măsuri de management:

OG1.OS7.5.M1 Decolmatarea parțială sau totală a habitatului acvatic.

Descriere: acumularea de materie organică poate duce la colmatarea habitatelor acvatice utilizate pentru reproducere de către amfibieni și indirect scăderea diversității genetice prin izolarea habitatelor de reproducere. Un nivel scăzut al apei în bălți poate crește expunerea față de prădători a larvelor și ponteii. Bălțile pot seca mai repede iar larvele amfibieni nu au suficient timp pentru a se metamorfoza. Este necesară monitorizarea a habitatelor acvatice temporare inventariate și decolmatarea acestora dacă în perioada de reproducere a speciei >25% din acestea au o adâncime mai mică de 10 cm.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: în locațiile din baza de date listate pentru *Emys orbicularis*.

OG1.OS7.5.M2 Stoparea curgerii apei din habitatul acvatic, praguri, dig și altele asemenea - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală K01.03 Secare.

Descriere: stoparea curgerii apei din habitatele acvatice se poate face prin îndiguire, praguri sau orice structură ce poate opri apa la nivelul dorit. Adăparea din aceste habitate acvatice trebuie reglementată. Șanțurile de drenare din limita sitului trebuie menținute cu apă pe tot timpul anului!

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: bălțile instalate în excavații în vestul intravilanului localității Peceneaga și în sud-vestul localității Turcoaia. În locațiile din baza de date listate pentru *Emys orbicularis*.

OG1.OS7.6. Protecția speciilor de amfibieni în habitatele specific - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală F03.02.01 Colectare de animale, F05.06 Luarea în scop de colecționare.

Măsuri de management:

OG1.OS7.6.M1 Protecția datelor de distribuție a speciilor vulnerabile, verificarea respectării restricției de colectare a unor exemplare din speciile de amfibieni.

Descriere: raritatea acestor specii le fac dorite de mulți interesați de deținerea lor și chiar de comercializarea lor. Prin securizarea datelor de distribuție se diminuează pericolul de extragere a unor exemplare din populațiile și așa cu număr redus de exemplare.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: în cazul tuturor punctelor de distribuție a speciilor de țestoase, mai ales a celei de uscat!

OG1.OS7.6.M2 Interzicerea pescuitului în bălțile din fondul forestier - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală F02.02.04 Pescuit pelagic într-o locație fixă (cu plasă), cu presiunea/amenințarea actuală F03.02.05 Captură accidentală și F02.01.02 Pescuit cu plasă.

Descriere: pescuitul cu plase, respectiv cu undițe în bălțile din fondul forestier pot pune în real pericol populațiile de amfibieni și țestoasă de lac din habitatele acvatice care rămân după retragerea apelor mari și de care depind pentru reproducere, dezvoltare și hrănire.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: balta din dreptul localității Ostrov 44°57'21.5"N; 28°08'40.3"E, zonă de bălțire după inundații la sud de localitatea Turcoaia 45°05'43.3"N 28°09'27.8"E.

OG1.OS7.7. Protejarea pajistilor habitat al speciei *Testudo graeca*, respectiv interzicerea scăderii

suprafeței acestora și creșterea voluntara suprafețelor cu 10% în 5 ani - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile, A04.01.01 Pășunatul intensiv al vacilor, A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor, A04.02.05 Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale.

Măsuri de management:

OG1.OS7.7.M1 Inventarierea tuturor pajiștilor favorabile speciei pe baza compoziției floristice și a caracteristicile fizico-geografice și protejarea acestora împotriva schimbării categoriei de folosință.

Descriere: se vor inventaria toate pajiștile indiferent de categoria din registrul de cadastru. Proprietarii acelor parcele ce sunt categorizate ca fiind pășuni trebuie compensați prin aplicarea măsurilor de agro-mediu și/sau compensații Natura 2000.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: pajiștile stepice din limita localităților Dăeni și Turcoaia.

OG1.OS7.7.M2 Realizarea de întâlniri de lucru cu autorități locale și proprietari de terenuri, încheierea de acorduri/contracte pentru reconstrucția voluntară a 10% din habitatele de pajiști cu estimarea costurilor.

OG1.OS7.7.M3 Reconstrucția habitatelor de pajiște pentru care există acorduri/contracte cu proprietarii de terenuri cu finanțare națională sau europeană pentru implementarea panurilor de management.

Descriere: habitatele arate recent sau în trecut se reconvertesc în proporție de 10% în pajiști. După caz se vor folosi semințe din habitatele învecinate pentru însămânțare. Managementul pajiștii se va realiza prin pășunat controlat sau cosire ne-intensivă.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: în limita pajiștilor stepice din vecinătatea localităților Dăeni și Turcoaia.

OG1.OS7.7.M4 Reglementarea și menținerea pășunatului ne-intensiv cu oi.

Descriere: numărul oilor trebuie reglementat conform legislației în vigoare, vezi pachet agro-mediu.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: Valea Pungii, localitatea Dăeni, terasa înaltă a Dunării între localitatea Dăeni și localitatea Piatra, dealul Iglița, pajiștile stepice din limita localităților Dăeni și Turcoaia.

OG1.OS7.7.M5 Interzicerea traversării și pășunatului pe pantele înclinate ale terasei înalte a Dunării.

Descriere: traversarea și pășunatul animalelor pe pantele înclinate unde s-au retras țestoasele

dobrogene, singurul refugiu al speciei în interiorul sitului, habitatele favorabile și populații cu efective mari fiind mai degrabă prezente în Munții Măcin, se reglementează pentru a evita deranjarea mecanică, concurența la hrana vegetală și trecerea câinilor în zona respectivă, pe baza acordurilor/contractelor cu proprietarii sau administratorii terenurilor prin compensarea acestora în cadrul finanțărilor naționale/europene pentru implementarea planului de management.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă:

- Valea Pungii, localitatea Dăeni, 44°51'04.8"N 28°10'07.7"E; 44°51'14.7"N 28°08'47.3"E;
- Terasa înaltă a Dunării între localitățile Dăeni și Piatra 44°51'45.8"N 28°08'13.7"E, 44°51'46.4"N 28°08'18.3"E, 44°51'48.1"N 28°08'18.0"E, 44°51'47.6"N 28°08'20.7"E;
- Turcoaia 45°08'26.7"N 28°11'52.9"E;
- Dealul Iglîța, localitatea Turcoaia, 45°09'07.2"N 28°11'13.7"E.

OG1.OS7.7.M6 Combaterea manuală a speciei *Ailanthus altissima* - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală I01 Specii invazive non-native (alogene).

Descriere: cenușerul, greșit numit oțetar, prezintă o prolificitate vegetativă foarte mare și rapidă, constituind cu timpul bariere mecanice în deplasarea țestoasei dobrogene. Distrugerea mecanică aplicată în zonele cu cenușer poate elimina acest risc al fragmentării populațiilor de țestoasă dobrogeană.

Măsurile specifice sunt cele descrise la obiectivul OG1OS1.3.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă:

- Valea Pungii, localitatea Dăeni, 44°51'41.9"N; 28°08'02.5"E;
- Terasa înaltă a Dunării între localitățile Dăeni și Piatra 44°53'01.4"N; 28°08'58.5"E, 44°51'46.5"N; 28°08'11.7"E, 44°51'43.6"N; 28°08'06.0"E, 44°51'45.8"N; 28°08'13.7"E;
- Peceneaga 44°59'40.5"N; 28°08'22.3"E, 44°59'40.7"N; 28°08'26.1"E.

OG1.OS8.Realizarea stării de conservare favorabilă pentru speciile *Lutra lutra*, *Mustella eversmannii* în 5 ani de implementare a planului de management, menținerea stării de conservare favorabilă la *Spermophilus citellus* și *Meles meles*.

OG1.OS8.1.Interzicerea pășunatului în zăvoaie - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală B06 Pășunatul în zone împădurite - Corelată cu amenințarea viitoare/potențială B06 Pășunatul în zone împădurite.

Tratat la habitatul 92A0, obiectiv specific OG1.OS6.1.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: toate zăvoaiele de pe teritoriul sitului.

OG1.OS8.2.Reglementarea exploatării zăvoiuului - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală B07 Exploatarea zăvoiuului - Corelată cu amenințarea viitoare/potențială B07 Exploatarea zăvoiuului.

Tratat la habitatul 92A0, obiectiv specific OG1.OS5.1.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: toate zăvoaile de pe teritoriul sitului.

OG1.OS8.3.Monitorizarea interdicției privind practicarea vânătorii la *Lutra lutra*, *Spermophilus citellus*, *Melles melles* și a managementului cinegetic - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală F03.01 Vânătoare - Corelată cu amenințarea viitoare/potențială F03.01 Vânătoare.

Măsuri de management:

OG1.OS8.3.M1 Monitorizarea interdicției privind practicarea vânătorii la *Lutra lutra*, *Spermophilus citellus*, *Melles melles* și a managementului cinegetic.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: întregul teritoriu al sitului.

OG1.OS8.4.Reglementarea pescuitului reducerea presiunii acestuia cu 20% în 5 ani - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală F02 Pescuit, asociată cu G02.08 Locuri de campare - Corelată cu amenințarea viitoare/potențială F02 Pescuit, asociată cu G02.08 Locuri de campare.

Măsuri de management:

OG1.OS8.4.M1 Realizarea de întâlniri de lucru cu reprezentanți ANPA, asociații pescari, reprezentanți acvacultură și realizarea unui studiu/plan de lucru privind reducerea cantităților de pește extrase din sit cu 20% în următorii 5 ani, în special prin reducerea cantităților extrase ilegal și organizarea teritorială a pescuitului sportiv și a activităților conexe, campari, parcar, limitare deșeuri, acces controlat.

OG1.OS8.4.M2 Realizarea unui studiu de evaluare detaliată a populațiilor speciilor de pești din situri cu propunerea de măsuri privind menținerea populațiilor naturale la nivelul bonității ecosistemelor acvatice.

OG1.OS8.4.M3 Implementarea planului de lucru pentru pescuit și implicit verificarea respectării prevederilor legale sub aspectul uneltelor permise, a perioadelor, a speciilor, a numărului și dimensiunii peștilor extrași și altele asemenea, inclusiv pentru favorizarea extragerii speciilor de pești alohtone invasive.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: toate habitatele acvatice din sit.

OG1.OS8.5.Managementul deșeurilor - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală H05.01 Poluarea cu deșeuri solide, asociată cu H04 Poluarea aerului - Corelată cu amenințarea viitoare/potențială H05.01 Poluarea cu deșeuri solide, asociată cu H04 Poluarea aerului.

Măsurile prevăzute deja la la obiectivul specific OG1OS4.1.

Se impune dezvoltarea infrastructurii de colectare și transport, precum și cea de selectare, depozitare și procesare adecvată a deșeurilor.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: întreaga suprafață a sitului.

OG1.OS8.6.Monitorizarea și managementul speciilor invazive - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală I01 Specii invazive alohtone, asociată cu presiunile K02 Evoluție biocenotică, succesiune, K02.01 Schimbarea compoziției de specii (succesiune), K03 Relații interspecifice faunistice, K03.01 Competiția, K03.05 Antagonism care decurge din introducerea de specii - Corelată cu amenințarea viitoare/potențială I01 Specii invazive alohtone, asociată cu amenințările K02 Evoluție biocenotică, succesiune, K02.01 Schimbarea compoziției de specii (succesiune), K03 Relații interspecifice faunistice, K03.01 Competiția, K03.05 Antagonism care decurge din introducerea de specii.

Măsuri prevăzute în cadrul obiectivului specific OG1OS3.2.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: habitatele acvatice și umede de pe întregul teritoriu al sitului.

OG1.OS8.7.Interzicerea circulației în afara drumurilor - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală G01.02 Vehicule non-motorizate - Corelată cu amenințarea viitoare/potențială G01.02 Vehicule non-motorizate.

Măsuri prevăzute la obiectivul specific OG1.OS3.1.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: pe întregul teritoriu al sitului.

OG1.OS8.8.Gestionarea construcțiilor de pe teritoriul sitului - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală E04 Infrastructuri, construcții în peisaj - Corelată cu amenințarea viitoare/potențială E04 Infrastructuri, construcții în peisaj.

Măsuri de management:

OG1.OS8.8.M1 Analizarea situației construcțiilor izolate și a facilităților existente pe teritoriul siturilor împreună cu autoritățile locale, proprietari și propunerea de soluții pentru reducerea

impactului asupra mediului, inclusiv realizarea de studii, planuri, proiecte din finanțări pentru implementarea planului de management al sitului.

OG1.OS8.8.M2 Reabilitarea în scop ecoturistic a unor clădiri, tabăra școlară Dunărea Veche, desființarea de clădiri abandonate, reducerea impactului clădirilor funcționale, din finanțări pentru implementarea planului de management al sitului.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: toate zonele din sit în care există construcții funcționale sau abandonate.

OG1.OS8.8.M3 Eliminarea depozitelor de material inerte de pe suprafața sitului din finanțări destinate implementării planului de management - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală E03.03 Depozitarea materialelor inerte - Corelată cu amenințarea viitoare/potențială E03.03 Depozitarea materialelor inerte.

Descriere: depozitele de materiale inerte, aflate în special pe malul Dunării, dar și în habitate de zăvoi și mai puțin pajiște, trebuie îndepărtate de pe teritoriul sitului pentru a restaura habitatele în cadrul cărora au fost instalate.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: toate zonele din sit în care se află depozite de materiale inerte.

OG1.OS8.9. Prevenirea și combaterea poluării apelor - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală H01 Poluarea apelor - Corelată cu amenințarea viitoare/potențială H01 Poluarea apelor.

Descriere la obiectivul specific OG1.OS4.1.

Măsuri de management:

OG1.OS8.9.M1 Elaborarea unei strategii formale de acțiune în episoade de poluare accidentală acută, dezastre naturale și orice evenimente care pot afecta habitatele naturale fluviatile, biodiversitatea, sau care pot avea repercusiuni asupra sănătății oamenilor, a folosințelor terenurilor și a animalelor domestice.

Descriere: este necesară de asemenea monitorizarea calității apei și a sedimentelor în sit, precum și monitorizarea continuă a surselor de poluare din zona limitrofă sitului, existente și potențiale a apelor de suprafață și freatică, care vor fi identificate în prealabil. Aceasta va implica dezvoltarea unui sistem de avertizare și de intervenție pentru diverse scenarii și categorii de poluare a apelor și/sau dezastre naturale. Planul va include și strategia concretă de capacitate a instituțiilor, respectiv antrenarea oamenilor, calificați și voluntari, în implementarea măsurilor concrete de prevenire și ameliorare a condițiilor care decurg din asemenea evenimente, înlăturarea efectelor directe și colaterale, a diminuării pagubelor economice, sociale, culturale, biologice și ecologice.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: întreaga suprafață a sitului.

OG1.OS8.10. Analiza posibilității extinderii sitului spre est cu 20 metri între dig și canalul ce delimitează terenurile agricole sau alte habitate limitrofe, în special la limita sudică a sitului, la nord de Ciobanu, la Dăeni și la Turcoaia și realizarea de demersuri în conformitate cu analiza efectuată.

Măsuri de management:

OG1.OS8.10.M1 Realizarea de consultări cu toți factorii interesați în vederea analizării posibilității implementării obiectivului **OG1OS8.10.**

OG1.OS8.10.M2 Realizarea demersurilor specifice în conformitate cu rezultatul consultărilor.

OG1.OS8.11. Păstrarea în odihnă a unor fâșii de 10% din suprafața culturilor agricole, în special în zone limitrofe pășunilor cu popândăi.

Măsuri de management:

OG1.OS8.11.M1 Promovarea încheierii de contracte cu APIA în vederea implementării schemelor de finanțare și bune practice de agro-mediu.

OG1.OS8.11.M2 Verificarea respectării condițiilor de agromediu și a ghidurilor de bune practice agricole.

OG1.OS8.12. Managementul pajiștilor, reglementarea pășunatului - Corelată cu presiunea/ amenințarea actuală A04.01 Pășunatul intensiv, asociată cu A04.03 Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului, A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile, A06.01 Culturi agricole anuale, A11 Alte activități Agricole, ferme și stâne - Corelată cu amenințarea viitoare/potențială A04.01 Pășunatul intensiv, asociată cu A04.03 Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului, A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile, A06.01 Culturi agricole anuale, A11 Alte activități Agricole, ferme și stâne.

Măsuri de management:

OG1.OS8.12.M1 Interzicerea reducerii suprafețelor de pajiști pentru extinderea suprafețelor de culturi agricole.

Descriere: pentru a se asigura o stare favorabilă de conservare a popândăului în cadrul sitului este necesar ca toate habitatele de pășune să fie menținute, prin interzicerea modificării tipului de utilizare al pășunilor și conversia lor în terenuri arabile sau zone construibile.

Se aplică măsurile prevăzute la obiectivul OG1.OS7.7.

OG1.OS8.12.M2 Reducerea presiunii pășunatului asupra habitatelor de pajiști. În cadrul sitului

există suprafețe care sunt suprapășunate, în care se observă degradarea până la dispariție a vegetației și eroziunea solului. Asigurarea unei stări de conservare favorabilă a popândăului nu se poate face fără conservarea habitatelor în care acesta trăiește.

Măsurile prevăzute la obiectivul specific OG1.OS1.1.

OG1.OS8.12.M3 Interzicerea incendierii pajiștilor/pășunilor. Managementul pășunilor mai trebuie să includă și interzicerea incendierii vegetației și controlul speciilor invazive, măsuri descrise la amenințările respective.

Se aplică măsurile prevăzute la obiectivul specific OG1.OS7.4.

OG1.OS8.12.M4 Implementarea de măsuri pentru reducerea abandonului pășunilor cu 20% în 5 ani, respectiv promovarea asocierii proprietarilor de terenuri, identificarea de măsuri de finanțare pentru menținerea pășunatului.

OG1.OS8.12.M5 Verificarea reglementărilor conexe activității de pășunat, inclusiv a numărului de câini însoțitori ai turmelor și a purtării jujaielor la câini.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: toate pășunile din cadrul sitului.

OG1.OS8.12.M6 Interzicerea utilizării pesticidelor și a altor substanțe chimice pe terenurile arabile de pe teritoriul sitului - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice - Corelată cu amenințarea viitoare/potențială A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice.

Se aplică măsurile de conservare prevăzute la obiectivul specific OG1.OS4.1.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: toate terenurile arabile din sit.

OG1.OS8.12.M7 Reglementarea stupăritului - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală A11 Alte activități agricole, stupine - Corelată cu amenințarea viitoare/potențială A11 Alte activități agricole, stupine.

Descriere: Se va urmări încurajarea amplasării stupinelor în afara habitatelor de pajiște, în terenuri agricole, rurale și altele asemenea. Dacă totuși ele se vor amplasa în pășune, se vor căuta de preferință zone deja degradate, cum sunt locurile vechi de stână. De asemenea, câinii de pază ai stupinelor vor avea același regim ca cel al câinilor de turmă și anume vor purta jujeu regulamentar.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: toate habitatele de pajiște din sit.

OG1.OS9.Îmbunătățirea stării de conservare pentru specia *Echinops ritro* ssp. *ruthenicus* pe minim 30 hectare din suprafața habitatului specific.

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei a fost evaluată ca fiind nefavorabilă – inadecvată, deoarece tendința calității habitatului este în scădere în momentul de față,

datorită efectivului mare de animale care tranzitează și pășunează intensiv pajiștile din aria protejată, precum și faptului că menținerea intensității pășunatului reprezintă o amenințare reală, în condițiile în care teritoriul vizat are statutul de pășune permanentă și există o presiune economică și socială asupra folosinței acestor pajiști.

Tendința scăderii calității habitatului este vizibilă în teren, prin faptul că porțiunile nepășunate, cornișe, locuri inaccesibile pentru animale, au o densitate mare de indivizi de *Echinops ritro* ssp. *ruthenicus*, în timp ce porțiunile pășunate intensiv au o densitate scăzută de indivizi. De asemenea, densitatea indivizilor scade proporțional cu intensitatea pășunatului. Luând în considerare acești parametri, starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei a fost evaluată ca fiind nefavorabilă – inadecvată.

Se aplică măsurile de conservare prevăzute la habitatul 62C0*, OG1.OS1.

OG1.OS10. Menținerea/obținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări din aria specială de protecție avifaunistică ROSPA0040 Dunărea Veche–Brațul Măcin, îndeplinirea obiectivelor de conservare ale sitului Ramsar și Rezervației naturale Lacul Traian.

OG1.OS10.1. Menținerea/creșterea populațiilor de păsări la nivelele populaționale optime estimate în cadrul studiilor pentru planul de management al ariei speciale de protecție avifaunistică ROSPA0040 Dunărea Veche–Brațul Măcin și în vederea îndeplinirii obiectivelor de conservare ale sitului Ramsar Dunărea Veche–Brațul Măcin și Rezervației naturale Lacul Traian

Tabel 259: Tabel cu ținte populaționale

Specia	Parametru	Unitate măsură	Valoare țintă	Observații	Stare conservare globală
<i>Accipiter brevipes</i>	Mărime populație (cuibăritoare)	perechi	Minim 12		FV
<i>Accipiter brevipes</i>	Mărime populație (pasaj)	indivizi	Minim 40		FV
<i>Accipiter nisus</i>	Mărime populație (cuibăritoare)	perechi	Minim 20		FV
<i>Accipiter nisus</i>	Mărime populație (pasaj)	indivizi	Minim 600		FV
<i>Acrocephalus</i>	Mărime populație	perechi	Minim 1	Prezență D	FV

<i>melanopogon</i>	(cuibăritoare)			conf formular standard	
<i>Anthus campestris</i>	Mărime populație (cuibăritoare)	perechi	Minim 300		FV
<i>Aquila pomarina</i>	Mărime populație (pasaj)	indivizi	Minim 3000		FV
<i>Bubo bubo</i>	Mărime populație (rezidentă)	indivizi	Minim 1		FV
<i>Burhinus oedicnemus</i>	Mărime populație (reproducere)	perechi	Minim 10		FV
<i>Buteo buteo</i>	Mărime populație (reproducere)	perechi	Minim 20		FV
<i>Buteo rufinus</i>	Mărime populație (reproducere)	perechi	Minim 10		FV
<i>Calandrella brachydactyla</i>	Mărime populație (reproducere)	perechi	Minim 10		FV
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Mărime populație (reproducere)	perechi	Minim 10		FV
<i>Circaetus gallicus</i>	Mărime populație (reproducere)	perechi	Minim 4		FV
<i>Circaetus gallicus</i>	Mărime populație (pasaj)	indivizi	Minim 50		FV
<i>Circus cyaneus</i>	Mărime populație (pasaj)	indivizi	Minim 60		FV
<i>Circus macrourus</i>	Mărime populație (pasaj)	indivizi	Minim 10		FV
<i>Circus pygargus</i>	Mărime populație (pasaj)	indivizi	Minim 150		FV
<i>Coracias garrulus</i>	Mărime populație (reproducere)	perechi	Minim 120		FV
<i>Dendrocopos syriacus</i>	Mărime populație (rezidentă)	perechi	Minim 60		FV

<i>Dryocopus martius</i>	Mărime populație (rezidentă)	perechi	Minim 10		FV
<i>Emberiza hortulana</i>	Mărime populație (reproducere)	perechi	Minim 100		FV
<i>Falco vespertinus</i>	Mărime populație (reproducere)	perechi	Minim 20		FV
<i>Ficedula albicollis</i>	Mărime populație (pasaj)	indivizi	Minim 180	Prezență D	FV
<i>Ficedula parva</i>	Mărime populație (pasaj)	indivizi	Minim 180	Prezență D	FV
<i>Hieraaetus pennatus</i>	Mărime populație (reproducere)	perechi	Minim 20		FV
<i>Hieraaetus pennatus</i>	Mărime populație (pasaj)	indivizi	Minim 50	Nu a fost semnalată în pasaj	FV
<i>Lanius collurio</i>	Mărime populație (reproducere)	perechi	Minim 200		FV
<i>Lanius minor</i>	Mărime populație (reproducere)	perechi	Minim 100		FV
<i>Larus melanocephalus</i>	Mărime populație (pasaj)	indivizi	Minim 20		FV
<i>Larus minutus</i>	Mărime populație (pasaj)	indivizi	Minim 300		FV
<i>Alcedo atthis</i>	Mărime populație (reproducere)	perechi	Minim 110		FV
<i>Ardea purpurea</i>	Mărime populație (reproducere)	perechi	Minim 40		FV
<i>Aythya nyroca</i>	Mărime populație (reproducere)	perechi	Minim 40		FV
<i>Botaurus stellaris</i>	Mărime populație (reproducere)	perechi	Minim 10		FV
<i>Branta</i>	Mărime populație	indivizi	Minim 30		FV

<i>ruficollis</i>	(pasaj)				
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Mărime populație (reproducere)	perechi	Minim 10		FV
<i>Chlidonias hybridus</i>	Mărime populație (reproducere)	perechi	Minim 450		FV
<i>Ciconia ciconia</i>	Mărime populație (reproducere)	perechi	Minim 22		FV
<i>Ciconia ciconia</i>	Mărime populație (pasaj)	indivizi	Minim 15000		FV
<i>Ciconia nigra</i>	Mărime populație (pasaj)	indivizi	Minim 2000		FV
<i>Circus aeruginosus</i>	Mărime populație (reproducere)	perechi	Minim 15		FV
<i>Circus aeruginosus</i>	Mărime populație (pasaj)	indivizi	Minim 550		FV
<i>Egretta garzetta</i>	Mărime populație (reproducere)	perechi	Minim 350		FV
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Mărime populație (reproducere)	perechi	Minim 1		FV
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Mărime populație (pasaj)	indivizi	Minim 25		FV
<i>Himantopus himantopus</i>	Mărime populație (reproducere)	perechi	Minim 20		FV
<i>Ixobrychus minutus</i>	Mărime populație (reproducere)	perechi	Minim 50		FV
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Mărime populație (reproducere)	perechi	Minim 130		FV
<i>Pandion haliaetus</i>	Mărime populație (pasaj)	indivizi	Minim 20		FV
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Mărime populație (pasaj)	indivizi	Minim 400		FV
<i>Phalacrocorax</i>	Mărime populație	indivizi	Minim		FV

<i>pygmeus</i>	(iernat)		180		
<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Mărime populație (pasaj)	indivizi	Minim 200		FV
<i>Platalea leucorodia</i>	Mărime populație (pasaj)	indivizi	Minim 80		FV
<i>Plegadis falcinellus</i>	Mărime populație (pasaj)	indivizi	Minim 280		FV
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Mărime populație (reproducere)	perechi	Minim 8		FV
<i>Sterna albifrons</i>	Mărime populație (reproducere)	perechi	Minim 30		FV
<i>Sterna hirundo</i>	Mărime populație (pasaj)	indivizi	Minim 350		FV
<i>Tringa glareola</i>	Mărime populație (pasaj)	indivizi	Minim 70	Prezență D	FV
<i>Lullula arborea</i>	Mărime populație (reproducere)	perechi	Minim 200		FV
<i>Melanocorypha calandra</i>	Mărime populație (reproducere)	perechi	Minim 200		FV
<i>Milvus migrans</i>	Mărime populație (reproducere)	perechi	Minim 1	Nu a fost identificată	U1
<i>Oenanthe pleschanka</i>	Mărime populație (reproducere)	perechi	Minim 5	Nu a fost identificată	U1
<i>Pernis apivorus</i>	Mărime populație (pasaj)	indivizi	Minim 1500		FV
<i>Philomachus pugnax</i>	Mărime populație (pasaj)	indivizi	Minim 500		FV
<i>Picus canus</i>	Mărime populație (rezidentă)	perechi	Minim 30		FV
<i>Porzana parva</i>	Mărime populație (reproducere)	perechi	Minim 60		FV
<i>Riparia riparia</i>	Mărime populație	perechi	Minim		FV

	(reproducere)		2000		
<i>Sylvia nisoria</i>	Mărime populație (reproducere)	perechi	Minim 30		FV

OG1.OS10.2. Menținerea în Rezervația naturală Lacul Traian a populațiilor de păsări la nivelele populaționale estimate în cadrul studiilor pentru planul de management al ariei speciale de protecție avifaunistică.

Tabel 260: Tabel cu ținte populaționale

Specia	Parametru	Unitate măsură	Valoare țintă	Observații	Stare conservare globală
<i>Alauda arvensis</i>	Mărime populație (pasaj)	Număr indivizi	Minim 10		U1
<i>Ardeola ralloides</i>	Mărime populație (pasaj)	Număr indivizi	Minim 10		FV
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Mărime populație (reproducere)	Număr perechi	Minim 30		FV
<i>Actitis hypoleucos</i>	Mărime populație (pasaj)	Număr indivizi	Minim 40		FV
<i>Athene noctua</i>	Mărime populație (reproducere)	Număr perechi	Minim 4		U1
<i>Buteo lagopus</i>	Mărime populație (iernat)	Număr indivizi	Minim 40		FV
<i>Calidris minuta</i>	Mărime populație (pasaj)	Număr indivizi	Minim 10		U1
<i>Carduelis carduelis</i>	Mărime populație (reproducere)	Număr perechi	Minim 10		FV
<i>Carduelis chloris</i>	Mărime populație (pasaj)	Număr indivizi	Minim 20		FV
<i>Charadrius dubius</i>	Mărime populație (pasaj)	Număr indivizi	Minim 10		U1
<i>Chlidonias</i>	Mărime populație	Număr	Minim 40		FV

<i>leucopterus</i>	(pasaj)	indivizi			
<i>Cygnus cygnus</i>	Mărime populație (pasaj)	Număr indivizi	Minim 6		U1
<i>Cygnus olor</i>	Mărime populație (reproducere)	Număr perechi	Minim 50		FV
<i>Cuculus canorus</i>	Mărime populație (reproducere)	Număr perechi	Minim 10		FV
<i>Egretta alba</i>	Mărime populație (pasaj)	Număr indivizi	Minim 15		FV
<i>Emberiza citrinella</i>	Mărime populație (rezidentă)	Număr perechi	Minim 8 perechi		FV
<i>Emberiza schoeniclus</i>	Mărime populație (reproducere)	Număr perechi	Minim 10		FV
<i>Falco columbarius</i>	Mărime populație (iernat)	Număr indivizi	Minim 3		U1
<i>Falco tinnunculus</i>	Mărime populație (reproducere)	Număr perechi	Minim 3		FV
<i>Hirundo rustica</i>	Mărime populație (pasaj)	Număr indivizi	Minim 3000		FV
<i>Larus argentatus</i>	Mărime populație (rezidentă)	Număr perechi	Minim 20 perechi		FV
<i>Larus ridibundus</i>	Mărime populație (pasaj)	Număr indivizi	Minim 1000		FV
<i>Limosa limosa</i>	Mărime populație (pasaj)	Număr indivizi	Minim 20		FV
<i>Locustella naevia</i>	Mărime populație (pasaj)	Număr indivizi	Minim 5		U1
<i>Merops apiaster</i>	Mărime populație (reproducere)	Număr perechi	Minim 40		FV
<i>Miliaria calandra</i>	Mărime populație (reproducere)	Număr perechi	Minim 2		FV
<i>Motacilla alba</i>	Mărime populație	Număr	Minim 5		FV

	(reproducere)	perechi			
<i>Motacilla cinerea</i>	Mărime populație (pasaj)	Număr indivizi	Minim 20		U1
<i>Motacilla flava</i>	Mărime populație (reproducere)	Număr perechi	Minim 10		FV
<i>Oriolus oriolus</i>	Mărime populație (pasaj)	Număr indivizi	Minim 10		U2
<i>Panurus biarmicus</i>	Mărime populație (reproducere)	Număr perechi	Minim 50		FV
<i>Parus caeruleus</i>	Mărime populație (reproducere)	Număr perechi	Minim 6		U1
<i>Parus major</i>	Mărime populație (rezidentă)	Număr perechi	Minim 15 perechi		FV
<i>Phylloscopus collybita</i>	Mărime populație (pasaj)	Număr indivizi	Minim 10		U1
<i>Podiceps cristatus</i>	Mărime populație (reproducere)	Număr perechi	Minim 20		FV
<i>Podiceps grisegena</i>	Mărime populație (reproducere)	Număr perechi	Minim 10		FV
<i>Rallus aquaticus</i>	Mărime populație (reproducere)	Număr perechi	Minim 20		FV
<i>Sylvia communis</i>	Mărime populație (reproducere)	Număr perechi	Minim 5		U1
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Mărime populație (reproducere)	Număr perechi	Minim 10		FV
<i>Tadorna ferruginea</i>	Mărime populație (pasaj)	Număr indivizi	Minim 150		FV
<i>Tadorna tadorna</i>	Mărime populație (pasaj)	Număr indivizi	Minim 50		FV
<i>Tringa erythropus</i>	Mărime populație (pasaj)	Număr indivizi	Minim 50		FV
<i>Tringa nebularia</i>	Mărime populație	Număr	Minim 20		FV

	(pasaj)	indivizi			
<i>Tringa stagnatilis</i>	Mărime populație (pasaj)	Număr indivizi	Minim 30		FV
<i>Tringa totanus</i>	Mărime populație (pasaj)	Număr indivizi	Minim 20		FV
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Mărime populație (pasaj)	Număr indivizi	Minim 10		U2
<i>Upupa epops</i>	Mărime populație (reproducere)	Număr perechi	Minim 10		FV

Măsuri de management:

OG1.OS.10.M1 Practicarea unei agriculturi extensive, cu cantități cât mai mici de pesticide/biocide, hormoni la ha și cu păstrarea de benzi de vegetație arbustivă și lemnoasă între terenurile arabile - Corelată cu amenințarea A02.01 Agricultura intensivă.

Aplicarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice are un efect negativ asupra populațiilor de păsări prin efectul lor direct sau indirect asupra, speciilor cu care se hrănesc, substanțele toxice ce se acumulează la nivelul țesuturilor prin intermediul rețelei trofice. În funcție de cantitatea acumulată în țesuturi aceste substanțe pot avea ca efect intoxicații ale păsărilor, sterilitate sau chiar moartea lor.

Se aplică măsurile prevăzute la obiectivele/măsurile: OG1.OS4.1, OG1.OS4.5.M.3.

OG1.OS10.M2 Promovarea pășunatului extensiv și a pășunatului prin rotație.

Se vor aplica pe întreaga suprafață a sitului măsurile prevăzute la OG1OS1.1.

OG1.OS10.M3 Management silvic corespunzător pentru păstrarea de arbori bătrâni în toate pădurile de pe suprafața siturilor.

Se aplică măsurile prevăzute la obiectivele/măsurile: OG1.OS5.1.

OG1.OS10.M4 Evitarea realizării de noi drumuri pe suprafețe cu habitate naturale neafectate antropic, prin realizarea și promovarea la autoritățile locale a unui ghid de bune practice - Corelată cu presiunea amenințarea D01.02 Construcția de drumuri noi.

OG1.OS10.M5 Restricționarea modului de navigație pe brațul Dunărea Veche Măcin și pe Lacul Traian - Corelată cu presiunea/amenințarea D03.02 Navigație.

În perioada de cuibărit a păsărilor vasele vor circula cu viteză redusă pentru a se evita inundarea cuiburilor păsărilor care cuibăresc în vegetația palustră și ruperea malurilor.

OG1.OS10.M5.1 Realizarea a două întâlniri de lucru cu reprezentanți autoritatea navală română,

Garda de Mediu, autorități locale, proprietari și utilizatori de ambarcațiuni identificați.

OG1.OS10.M5.2 Realizarea unui ghid de bune practici privind aplicarea unor restricții privind viteza de circulație a ambarcațiunilor, în corelație cu perioadele de cuibărit ale păsărilor, ghid agreat cu toți factorii implicați.

OG1.OS10.M5.3 Monitorizarea implementării ghidului și a restricțiilor propuse privind circulația cu ambarcațiuni în situri.

OG1.OS10.M6 Exploatarea durabilă a resurselor acvatice cu reducerea cantităților de pește pescuit în zona siturilor/menținerea sau creșterea populațiilor de pești din apele de pe teritoriul siturilor - Corelată cu presiunea/amenințarea F02 Pescuit și recoltarea resurselor acvatice.

Se vor aplica măsurile prevăzute la OG1.OS8.4.

OG1.OS10.M7 Interzicerea vânătorii la toate speciile de ciocârlii: *Alauda arvensis*, *Calandrella brachydactyla* și *Melanocorypha calandra*. Prevenirea vânătorii accidentale la speciile de *Branta ruficollis* și *Tadorna ferruginea* - Corelată cu presiunea/amenințarea F03.01 Vânătoare

OG1.OS10.M7.1 Informarea gestionarilor fondurilor cinegetice cu privire la interdicții, realizarea unui ghid de bune practici privind protejarea diferitelor speciilor de păsări la acțiunile de vânătoare.

OG1.OS10.M7.2 Comunicarea de către gestionarii fondurilor cinegetice către administrația sitului a autorizațiilor de vânătoare care se emit și monitorizarea acțiunilor de vânătoare în baza acestora în colaborare cu Garda de Mediu.

OG1.OS10.M8 Interzicerea arderii miriștilor și realizării de focuri nesupravegheate - Corelată cu presiunea/amenințarea J01.01 Incendii de vegetație.

Se vor aplica măsurile prevăzute la OG1.OS6.3.M1 și OG1.OS7.4.

OG1.OS10.M9 Prevenirea secării lacurilor - Corelată cu presiunea/amenințarea K01.03 Secare.

Se vor aplica măsurile prevăzute la OG1.OS4.5.

OG1.OS10.M10 Reconstrucția ecologică a ecosistemului lacustru al lacului Traian.

În anii 66 – 67, Lacul Traian era înconjurat de arbori maturi, în principal sălcii, care ofereau posibilitatea de cuibărire a speciilor de păsări acvatice coloniale. În acea perioadă exista o colonie mixtă de circa 630 cuiburi ale speciilor de ardeidae. Plantarea în jurul lacului a unui brâu de sălcii și plop alr ar duce la refacerea în timp a ecosistemului și ar contribui la îmbunătățirea condițiilor de cuibărire și de pasaj pentru toate speciile de păsări din rezervație și inclusiv din ROSPA0040.

OG1.OS10.M10.1 Realizarea unei întâlniri cu reprezentanți autorități locale, proprietari terenuri pentru propunerea și realizarea unui plan de lucru privind reconstrucția unor perdele de sălcii și plop în jurul lacului Traian.

OG1.OS10.M10.2 Realizarea planului de lucru și a studiilor pentru reconstrucția ecosistemului lacustru, obținerea de acorduri proprietari, identificarea finanțării necesare din fonduri europene/alte surse de finanțare disponibile pentru implementarea planului de management.

OG1.OS10.M10.3 Impementarea activității de reconstrucție în colaborare cu autoritățile locale.

OG1.OS11. Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare pentru speciile de pești de interes comunitar, respectiv Menținerea populațiilor speciilor de pești de interes comunitar cu stare de conservare favorabilă la nivelul identificat în studii.

Tabel 261: Tabel cu ținte populaționale

Specia	Parametru Tip populație	Unitate măsură	Valoare țintă	Observatii	Stare conservare actuală
<i>Aspius aspius</i> – avat	Populație permanentă	Număr indivizi	Minim 500		FV
<i>Rhodeus sericeus amarus</i> - boarță	Populație permanentă	Număr indivizi	Minim 500		FV
<i>Cobitis taenia/elongatoides</i> – zvârlugă	Populație permanentă	Număr indivizi	Minim 500		FV
<i>Gymnocephalus schraetzer</i> - răspăr	Populație permanentă	Număr indivizi	Minim 100		FV
<i>Alosa tanaica</i> – rizeafcă	Populație permanentă	Număr indivizi	Minim 1000	Minim 500 estimați studiu	U1
<i>Pelecus cultratus</i> - sabiță	Populație permanentă	Număr indivizi	Minim 500	Minim 100	U1
<i>Gobio kessleri</i> – porcușor de nisip	Populație permanentă	Număr indivizi	Minim 500	Nu a fost identificată direct	U1
<i>Zingel streber</i> – fusar	Populație permanentă	Număr indivizi	Minim 500	Minim 100	U1
<i>Zingel zingel</i> - pietrar	Populație permanentă	Număr indivizi	Minim 500	Minim 100	U1

<i>Misgurnus fossilis</i> - țipar	Populație permanentă	Număr indivizi	Minim 100	Minim 50	U1
<i>Sabanejewia aurata</i> - cără	Populație permanentă	Număr indivizi	Minim 500	Minim 100	U1

OG1.OS11.1. Managementul durabil al rețelei de canale de irigații - Corelată cu presiunea A09 Irigarea identificată de-a lungul întregului sit.

Descriere: prezența și utilizarea canalelor de irigații din interiorul sitului poate reprezenta o formă de presiune pentru populațiile de pești prezente la nivelul sitului prin dislocarea unui volum mare de apă în perioadele secetoase, prin izolarea populațiilor de pești care pot rămâne captive în timpul secării canalelor, dar și prin faptul că aceste canale pot să constituie rezervoare pentru speciile invazive. Astfel se va propune alimentarea canalelor cu apă doar atunci când cotele Dunării sunt ridicate și nivelul freatic al lacurilor permite acest lucru; în cazul în care canalele urmează să fie secate, se propune asigurarea conectivității cu Dunărea sau lacurile limitrofe pentru populațiile de pești nativi.

Măsuri de management:

OG1.OS11.1.M1 Realizarea unui studiu privind funcționalitatea rețelei de canale de irigații cu scenarii pentru folosirea lor rațională în vederea favorizării populațiilor speciilor de pești autohtone, investițiile necesare și costurile în acest sens.

OG1.OS11.1.M2 Realizarea a două întâlniri de lucru cu autoritățile locale, proprietarii și administratorii canalelor, Administrația Națională Apele Române, utilizatorii finali ai apei pentru irigații, ferme piscicole, pentru discutarea modelarea scenariilor propuse prin studii și pentru realizarea pașilor privind implementarea acestora.

OG1.OS11.1.M3 Implementarea scenariului optim, inclusiv cu finanțarea activităților, investițiilor din fonduri europene dedicate implementării planurilor de management precum și din alte surse de finanțare, stabilirea sistemului de monitorizare a funcționării sistemului de canale.

OG1.OS11.1.M4 Monitorizarea funcționării sistemului canalelor de irigații în vederea atingerii și păstrării parametrilor necesari existenței speciilor autohtone de pești.

Se aplică măsurile prevăzute la OG1.OS4.5.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: la nivelul rețelelor de canale din interiorul și vecinătatea sitului.

OG1.OS11.2.Gestionarea fondului forestier din lunca inundabilă - Corelată cu presiunile B02.01 Replantarea pădurii, B02.01.01 Replantarea pădurii, arbori nativi, B02.01.02 Replantarea pădurii, arbori nenativi, B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită, B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus.

Descriere: activitățile forestiere din zona inundabilă pot afecta populațiile de pești prin schimbarea modului de utilizare al terenului. Prin modificarea zonei inundabile în zonă forestieră a fost redusă suprafața de habitat caracteristică japșelor și zavalelor prin desecarea, colmatarea sau blocarea canalelor ce fac legătura cu acestea. Prin pășunatul în zonele inundabile din păduri, solul este degradat, malurile sunt erodate și bălțile temporare pot fi modificate sau chiar poluate cu materii organice de la animale.

Se propun păstrarea canalelor care fac legătura cu japșele și zavalele din interiorul sitului, evitarea colmatării și desecării acestora în vederea plantării de arbori. Perdelele forestiere sunt importante pentru zonele umede, dar se recomandă folosirea de specii native de arbori și evitarea plantării acestora în locul japșelor și zavalelor. Prevenirea colmatării zonelor umede de reproducere din zona dig-mal prin instituirea de plantații forestiere care duc la nivelarea terenurilor și eliminarea microdepresiunilor

Se vor aplica măsurile prevăzute la OG1.OS5.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: în zonele forestiere din zona inundabilă a Brațului Măcin, mai ales în zona localităților Dăeni, Peceneaga și Turcoaia.

OG1.OS11.3. Monitorizarea și diminuarea impactului mineritului de suprafață - Corelat cu presiunea C01.04.01 Minerit de suprafață.

Descriere: activitatea de exploatare la suprafață din carierele de piatră și procesul tehnologic de stocare și transport fluvial al agregatelor de carieră influențează populațiile de pești prin nivelul de zgomot și vibrații din zonă și intensificarea traficului naval.

Se propune monitorizarea activității carierei Turcoaia de extragere și transport naval de agregate minerale utilizând atât albia minoră cât și zona inundabilă din cadrul sitului pentru conformarea cu acordul de mediu al acesteia și refacerea condițiilor de mediu

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: Cariera Turcoaia.

Se vor aplica măsurile prevăzute la OG1.OS4.4.

OG1.OS11.4.Monitoringul și managementului rețelei comunicații, navigație – Corelată cu presiunile D03.01 Zona portuară, D03.01.01 Rampe, D03.01.02 Diguri/zone turistice și de

agreement, D03.01.03 Zone de pescuit, D03.02 Navigație, D03.02.01 Benzi de marfă.

Descriere: activitățile ce vizează navigația și zonele acvatice reprezintă forme directe de presiune pentru populațiile de pești din zona sitului.

Se impune verificarea existenței și respectării actelor de reglementare de mediu și introducerea de noi condiții dacă este cazul pentru:

- activități/locații de turism și agrement pentru presiunea D03.01.02,
- transport naval de agregate minerale din cariera Turcoaia utilizând atât albia minoră cât și zona inundabilă din cadrul sitului pentru limitarea presiunilor D03.01.01, D03.02.01,
- pentru activități de navigație (trecheri bac) pentru presiunea D03.02,
- pentru activități de pescuit comercial în care se specifică toanele de pescuit, ambarcațiunile, persoanele, uneltele,
- gestionarea corespunzătoare zonelor de pescuit recreativ în conformitate cu legislația specifică actuală.

Se vor aplica măsurile prevăzute la OG1.OS9.M5.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: de-a lungul zonelor cu luciu de apă și limitrofe acestora din interiorul sitului.

OG1.OS11.5.Managementul deșeurilor - Corelată cu presiunile E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/provenite din baze de agrement, E03.03 Depozitarea materialelor inerte, nereactive, E03.04 Alte tipuri de depozitări.

Descriere: Instituirea unui management eficient al deșeurilor în sit și în proximitatea acestuia și combaterea depozitărilor ilegale

Se vor aplica măsurile prevăzute la OG1.OS4.3.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: pe toată suprafața sitului, cu precădere în vecinătatea zonelor locuite.

OG1.OS11.6.Combaterea braconajului și reglementarea activităților de pescuit - Corelată cu presiunile F02.01.02 Pescuit cu plasă, F02.02.03 Pescuit de adâncime într-o locație fixă, pescuit cu setca/ava, în zona litorală, F02.02.04 Pescuit pelagic într-o locație fixă, pescuit cu setca/plasa-pungă, în zona pelagică, F02.03.01 Săpat după momelă/colectare, F02.03.02 Pescuit cu undiță, F05.04 Braconaj, F06 Alte activități de vânătoare, pescuit sau colectare.

Descriere: principala formă de presiune pentru populațiile de pești din zonă o reprezintă

braconajul piscicol prin diferite forme.

Se propune combaterea și prevenirea braconajului în special a celui prin folosirea curentului electric, a explozivilor și controlul oricărui tip de activitate în zona inundabilă a Brațului Măcin în perioadele de reproducere și predezvoltare a speciilor de pești de interes comunitar, închideri, barări, capcane și altele asemenea.

Se vor aplica măsurile prevăzute la OG1.OS8.4, OG1.OS7.6.M2.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: de-a lungul zonelor cu luciu de apă și limitrofe acestora din interiorul sitului.

OG1.OS11.7 Reducerea poluării apelor de suprafață - Corelată cu presiunile H01.02 Poluarea apelor de suprafață prin inundații, H01.03 Alte surse de poluare a apelor de suprafață, H01.04 Poluarea difuză a apelor de suprafață prin inundații sau scurgeri urbane, H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere, H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate.

Descriere: poluarea apelor reprezintă o altă sursă de presiune importantă pentru speciile de pești din situl vizat. Sursele de poluare a apei pot fi difuze sau punctiforme, provenind atât de la activitățile urbane specifice zonelor locuite, precum apele menajere, dar și din sectoarele industriale precum activități agricole sau forestiere.

Atfel se propune monitorizarea calității apei în diferite puncte pentru identificarea, stoparea și surselor de poluare. De asemenea controlul folosirii în agricultură, mai ales în vecinătatea habitatelor acvatice, a produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice, acestea putând ajunge prin diverși vectori în mediul acvatic.

Se vor aplica măsurile prevăzute la OG1.OS4.1, G1.OS4.2.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: de-a lungul zonelor cu luciu de apă și limitrofe acestora din interiorul sitului.

OG1.OS11.8 Reducerea populațiilor speciilor invazive de pești prin creșterea cantităților capturate prin pescuit în apele naturale cu 20 % în 5 ani, reducerea populațiilor de pești din specii alohtone invazive din fermele constituite în ape naturale din sit cu 30 % în 5 ani și promovarea compensării cu creșterea de pești din specii autohtone - Corelată cu presiunile I01 Specii invazive non-native, alogene, I02 Specii native, indigene, problematice

Descriere: prezența în sit a speciilor invazive, mai ales cele alogene reprezintă o presiune ridicată pentru populațiile de pești prin presiuni de tipul relațiilor de prădătorism dar pot duce și la

eliminarea din ecosistem prin ocuparea aceleași nișe ecologice. Astfel se propune informarea pescarilor și populației locale despre impactul negativ al acestor specii invazive, mai ales a celor alogene și încurajarea extragerii din ecosisteme a exemplarelor capturate intenționat sau accidental, dar și limitarea populării cu aceste specii a fermelor și bazinelor piscicole.

Măsuri de management:

OG1.OS11.8.M1 Realizarea unui grup de lucru cu reprezentanți ai fermelor piscicole, asociații de pescari, gardă mediu, Agenția Națională pentru pescuit și acvacultură pentru prezentarea și rezolvarea problematicii speciilor invazive, propunerea de soluții pentru reducerea populațiilor.

OG1.OS11.8.M2 Promovarea extragerii exemplarelor de pești din specii invazive din ape naturale prin acordarea de bonusuri pentru capturi din finanțări dedicate implementării planului de management.

OG1.OS11.8.M3 Promovarea schimbării planurilor de producție piscicolă a fermelor de profil pentru eliminarea pe cât posibil a creșterii în apele naturale sau în vecinătatea acestora a speciilor de pești alohtone invazive, și/sau promovarea de investiții pentru limitarea posibilităților de evadare a exemplarelor din aceste specii în apele naturale, din finanțări dedicate implementării planului de management.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: în ecosistemele acvatice din interiorul sitului.

OG1.OS11.9 Managementul zonelor inundabile și asigurarea conectivității dintre japșe și zavale cu Brațul Măcin - Corelată cu presiunile J02.01 Umplerea bazinelor acvatice cu pământ, îndiguirea și asanarea, J02.01.01 "Polderizare" – îndiguire în vederea creării unor incinte agricole, silvice, piscicole, J02.01.03 Umplerea șanțurilor, zăgazurilor, heleșteelor, iazurilor, mlaștimilor sau gropilor, J02.04.02 Lipsa de inundații, J02.06.01 Captări de apă de suprafață pentru agricultură, J02.06.05 Captări de apă de suprafață pentru fermele piscicole, J02.12 Stăvilare, diguri, plaje artificiale, generalități, J02.12.02 Diguri de apărare pentru inundații în sistemele de apă interioare, J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat, J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice, J03.02.01 Reducerea migrației/bariere de migrație, J03.02.02 Reducerea dispersiei, K01.02 Colmatare, K01.03 Secare.

Descriere: deteriorarea și distrugerea zonelor inundabile din zona Brațului Măcin a dus la limitarea habitatelor favorabile pentru unele specii de interes conservativ. Aceste zone sunt foarte importante atât pentru speciile de pești de dimensiuni mici care preferă zonele mlăștinuase, dar și pentru speciile de talie mare și de interes economic deoarece sunt zone importante pentru reproducere

și dezvoltare al alevinilor și juvenililor. Pentru păstrarea acestor zone și îmbunătățirea calității acestora, se recomandă decolmatarea și reprofilarea căilor de comunicare a Brațului Măcin, private, canale, cu zona dig-mal prin asigurarea adâncimilor și pantelor corespunzătoare pentru asigurarea funcției de alimentare și evacuare a apei. Asigurarea conectivității gropilor de împrumut de la baza digurilor de apărare cu Brațul Macin prin săparea de canale de drenare a apei și a puietului care rămâne primăvara după reproducere. Interzicerea deteriorării sau distrugerii locurilor de reproducere sau adăpost a speciilor de pești de interes comunitar.

Măsuri de management:

OG1.OS11.9.M1 Realizarea unui studiu privind conectivitatea între japșe și zavale cu Brațul Măcin cu scenarii pentru refacerea lor în vederea favorizării populațiilor speciilor de pești autohtone, investițiile necesare și costurile în acest sens.

OG1.OS11.9.M2 Realizarea a două întâlniri de lucru cu autoritățile locale, proprietarii și administratorii luciurilor de apă, Administrația Națională Apele Române, utilizatorii finali ai apei pentru irigații, ferme piscicole, asociații de pescari pentru discutarea modelarea scenariilor propuse prin studii și pentru realizarea pașilor privind implementarea acestora.

OG1.OS11.9.M3 Implementarea scenariului optim de asigurare a conectivității luciurilor de apă, inclusiv cu finanțarea activităților, investițiilor din fonduri europene dedicate implementării planurilor de management precum și din alte surse de finanțare, stabilirea sistemului de monitorizare a funcționării sistemului de canale.

OG1.OS11.9.M4. Monitorizarea conectivității luciurilor de apă în vederea atingerii și păstrării parametrilor necesari existenței speciilor autohtone de pești.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: de-a lungul zonelor cu luciu de apă și limitrofe acestora din interiorul sitului.

OG2 Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității.

OG2.OS1.Monitorizarea permanentă pentru 108 specii de păsări din situl Natura 2000 ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin și vecinătatea Rezervației naturale Lacul Traian, realizarea de identificări de noi specii și detalierea unor inventare pentru păsările de interes național, comunitar și internațional.

Măsuri de management:

OG2.OS1.M1 Realizarea de colaborări/contracte cu specialiști ornitologi, constituirea echipelor mixte de lucru specialiști-rangeri-voluntari-elevi, realizarea planului de monitorizare anual în baza planului și protocoalelor de monitorizare din planul de management, primul an de implementare a

planului de management.

OG2.OS1.M2 Implementarea anuală în teren a protocoalelor de monitorizare a păsărilor cu specialiști ornitologi în primul an, detalierea unor inventare, identificarea de noi specii de păsări.

OG2.OS2.Monitorizarea habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 Dunărea Veche-Brațul Măcin și reverificarea prezenței unor habitate:

- monitorizare habitate de pajiști: 62C0* Stepe ponto-sarmatice, 6440 Pajiști aluviale ale vailor râurilor din *Cnidion dubii*,
- monitorizare habitate acvaticice: 3130 Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe, cu vegetație din *Littorelletea uniflorae* și/sau *Isoëto-Nanojuncetea*, 3140 Ape dure oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de *Chara* spp., 3270 Râuri cu maluri nămoase, cu vegetație din *Chenopodium rubri* p.p. și *Bidention* p.p., 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*, 3160 Lacuri și iazuri distrofice naturale,
- monitorizare habitate de pădure: 92A0 Paduri-galerii (zăvoaie) de *Salix alba* și *Populus alba*,
- reverificarea prezenței habitatelor 6430 Comunități de liziera cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin și 6510 Pajiști de joasă altitudine (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*).

Măsuri de management:

OG2.OS2.M1 Realizarea de colaborări/contracte cu specialiști habitate acvaticice, pajiști, habitate forestiere, constituirea echipelor mixte de lucru specialiști-rangeri-voluntari-elevi, realizarea planului de monitorizare anual în baza planului și protocoalelor de monitorizare din planul de management, primul an de implementare a planului de management.

OG2.OS2.M2 Implementarea anuală în teren a protocoalelor de monitorizare a habitatelor cu specialiști în habitate de pajiști, habitate de pădure, habitate acvaticice în primul an, reverificarea prezenței habitatelor 6430 Comunități de liziera cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin și 6510 Pajiști de joasă altitudine (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) la care s-a considerat prezență incertă, dat fiind faptul că în cadrul sitului nu a fost găsită nici o specie edificatoare sau caracteristică pentru nici unul dintre aceste habitate.

OG2.OS3.Monitorizarea speciilor de reptile și amfibieni *Triturus dobrogeticus*, tritonul cu creastă dobrogean, *Bombina bombina*, buhai de baltă cu burta roșie, *Emys orbicularis*, țestoasa de apă, *Testudo graeca*, țestoasa de uscat dobrogeană.

Măsuri de management:

OG2.OS3.M1 Realizarea de colaborări/contracte cu specialiști reptile-amfibieni, constituirea echipelor mixte de lucru specialiști-rangeri-voluntari-elevi, realizarea planului de monitorizare anual în baza planului și protocoalelor de monitorizare din planul de management, în primul an de implementare a planului de management.

OG2.OS3.M2. Implementarea anuală în teren a protocoalelor de monitorizare a speciilor de amfibieni de interes comunitar cu specialiști herpetologi în în primul an de monitorizare.

OG2.OS4.Monitorizarea speciilor de mamifere din Situl Natura 2000 ROSCI0012 Brațul Măcin-Dunărea Veche *Lutra lutra*, *vidră*, *Spermophilus citellus*, *popândău*, *Mustela eversmanii*, *dihor de stepă*, *Meles meles*, *bursuc*.

Măsuri de management:

OG2.OS4. M1 Realizarea de colaborări/contracte cu specialiști mamifere, constituirea echipelor mixte de lucru specialiști-rangeri-voluntari-elevi, realizarea planului de monitorizare anual în baza planului și protocoalelor de monitorizare din planul de management, în primul an de implementare a planului de management.

OG2.OS4.M2 Implementarea anuală în teren a protocoalelor de monitorizare a speciilor de mamifere de interes comunitar cu specialiști herpetologi în primul an de monitorizare.

OG2.OS5.Monitorizarea populațiilor speciilor de pești de interes comunitar cu stare de conservare necorespunzătoare din Situl Natura 2000 ROSCI0012 Brațul Măcin-Dunărea Veche *Alosa tanaica*, *Pelecus cultratus*, *Gobio kessleri*, *Gymnocephalus schraetzer*, *Zingel streber*, *Zingel zingel*, *Misgurnus fossilis*, *Sabanejewia aurata*.

Măsuri de management:

OG2.OS5.M1 Realizarea de colaborări/contracte cu specialiști ichtiofaună, constituirea echipelor mixte de lucru specialiști-rangeri-voluntari-elevi, obținerea autorizațiilor de pescuit științific, realizarea planului de monitorizare cu cel puțin două campanii de pescuit și colectare informații pe perioada implementării planului de management, în baza planului și protocoalelor de monitorizare din planul de management, în primul an de implementare a planului de management.

OG2.OS5.M2 Implementarea în teren a protocoalelor de monitorizare a speciilor de pești de interes comunitar cu specialiști ichtiologi de minim două ori în perioada de implementare a planului de management.

OG2.OS6.Monitorizarea populațiilor speciilor de pești alohtone cu caracter invaziv din Situl Natura 2000 ROSCI0012 Brațul Măcin-Dunărea Veche și Rezervația naturală Lacul Traian.

Măsuri de management:

OG2.OS6.M1 Realizarea de colaborări/contracte cu specialiști ichtiofaună, constituirea echipelor mixte de lucru specialiști-rangeri-voluntari-elevi, obținerea autorizațiilor de pescuit științific, realizarea planului de monitorizare cu cel puțin o campanie de pescuit și colectare informații pe perioada implementării planului de management, în baza planului și protocoalelor de monitorizare din planul de management, în primul an de implementare a planului de management.

OG2.OS6.M2 Implementarea în teren a protocoalelor de monitorizare a populațiilor speciilor alohtone de pești cu caracter invaziv cu specialiști ichtiologi minim o dată în perioada de implementare a planului de management.

OG2.OS7.Monitorizarea stării de conservare a speciei ierboase *Echinops ritro* ssp. *ruthenicus*, măciuca ciobanului, din Situl Natura 2000 ROSCI0012 Brațul Măcin-Dunărea Veche, reverificarea prezenței speciei ierboase *Marsilea quadrifolia* L., trifoiș de baltă.

Măsuri de management:

OG2.OS7.M1 Implementarea anuală în teren a protocoalelor de monitorizare a populației speciei *Echinops ritro* ssp. *ruthenicus* cu rangerii administratorului, reverificarea prezenței speciei ierboase *Marsilea quadrifolia* L.

OG3.Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea unui management sustenabil.

OG3.OS1.Realizare/echipare punct de lucru administrator.

Măsuri de management:

OG3.OS1.M1 Asigurarea de echipament de teren adecvat și autovehicule pentru patrulare, implementare sistem informatic GIS.

Activitatea are un caracter direct protectiv pentru aria naturală protejată, prin patrulări efectuate în vederea prevenirii unor probleme/amenințări. În acțiunile de patrulare și pază este implicat personalul administratorului, dar și voluntari. Pentru ca astfel de acțiuni să fie eficiente, trebuie asigurat echipamentul necesar, format din mijloace auto, binocluri, night-vision, GPS. De asemenea, se impune realizarea unei baze de date GIS în care să fie introduse toate informațiile colectate din teren, instrument foarte util pentru managementul sitului.

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ariei naturale protejate.

OG3.OS1.M2 Realizarea, montarea și întreținerea panourilor indicatoare, panourilor de avertizare și a panourilor informative pentru evidențierea limitelor ariei naturale protejate.

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ariei naturale protejate.

OG3.OS1.M3 Asigurarea de echipament de birou adecvat: calculatoare, imprimanta, soft-uri licentiate.

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ariei naturale protejate.

OG3.OS1.M4 Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate.

OG3.OS1.M5 Adaptarea organigramei administratorului la necesitățile de aplicare ale Planului de management

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

OG3.OS1.M6 Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul sitului.

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

OG3.OS1.M7 Desfășurarea și participarea la cursuri de instruire, schimburi de experiență, conferințe.

Pentru ca administrarea și managementul sitului să fie eficiente este necesar ca anual să se organizeze instruirii cu personalul implicat. Temele de instruire sunt în principal legate de administrarea propriu-zisă și de acțiunile din Planul de management, punându-se accent pe acțiunile de pază și patrulare, de monitorizare. Instruirile vor fi făcute și în funcție de anumite situații concrete care impun acest lucru. În fiecare an se va concepe un raport de instruire în funcție de temele discutate. De asemenea, pregătirea personalului în vederea recunoașterii în teren a populațiilor speciilor de interes comunitar și a habitatelor acestora este imperios necesară. Cunoașterea speciilor de interes conservativ, a habitatelor acestora și a localizării acestora în teren de către angajații administratorului și partenerii pentru implementarea Planului de management este obligatorie pentru implementarea eficientă a măsurilor de conservare care vizează aceste elemente. Această activitate va fi realizată la începutul implementării Planului de management de către toți angajații administratorului, sub îndrumarea specialiștilor. Fiecare angajat nou al ariei protejate va fi instruit

pentru a putea recunoaște speciile de interes conservativ.

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

OG3.OS2.Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management.

Măsuri de management:

OG3.OS2.M1 Realizarea unui studiu privind pierderile economice ale proprietarilor și administratorilor de terenuri și resurse naturale de pe suprafața siturilor Natura 2000, și rezervație naturale Lacul Traian.

În vederea identificării de surse de finanțare pentru implementarea măsurilor de management este necesară cunoașterea pierderilor economice pe care proprietarii/administratorii de terenuri și resurse naturale le pot avea în procesul de conversie a activităților de la modelul business as usual la modele sustenabile.

OG3.OS2.M2 Identificare și accesare surse de finanțare.

Una din cele mai importante măsuri privind acoperirea unor cheltuieli administrative și de management ale sitului, este atragerea de fonduri prin diverse programe/proiecte. Este necesară identificarea surselor de finanțare ce pot fi utile în acest sens și completarea cererilor de finanțare. O abordare eficientă este să fie luat în considerare orice tip de finanțare ce poate rezolva sau facilita activitățile/măsurile din proiect, fie considerate separat, fie grupate pe diverse obiective specifice.

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

OG3.OS3.Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management.

Măsuri de management:

OG3.OS3.M1 Realizarea unui plan de lucru anual cu bugetul necesar implementării.

Administratorul va realiza la începutul fiecărui an, un plan de lucru în care se vor detalia măsurile de management care vor trebui aplicate, zonele în care vor fi aplicate, resursele umane și resursele financiare alocate. Acest plan de lucru va reprezenta de fapt o detaliere a măsurilor din Planul de management.

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

OG3.OS3.M2 Realizarea de patrulle periodice pe teritoriul sitului.

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

OG3.OS3.M3 Eliberarea de avize pentru planurile și proiectele care se realizează pe teritoriul sitului.

Administratorul va evalua impactul planurilor și proiectelor propuse a fi realizate pe teritoriul sitului prin studierea de documentației depuse de către solicitanți și pe baza observațiilor din teren. În urma evaluării administratorul va elibera avize - negative/pozitive/cu restricții.

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

OG3.OS3.M4 Actualizarea permanentă a bazei de date, necesare managementului ariei protejate

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

OG3.OS4.Monitorizarea implementării planului de management.

Măsuri de management:

OG3.OS4.M1 Monitorizarea implementării Planului de management.

Măsurile/activitățile Planului de management necesită a fi monitorizate în vederea asigurării îndeplinirii lor. Fiecare măsură/activitate în parte se va monitoriza după aplicare, prin verificarea indicatorilor specifici de realizare. Eventual pot fi utilizate și alte modalități ce iau în considerare nu doar rezultatele unei singure măsuri, ci a mai multora care sunt conectate între ele sau a căror feedbackuri reiese doar prin însumarea îndeplinirii lor.

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

OG3.OS4.M2 Evaluarea rezultatelor implementării Planului de management în al V-lea an și întocmirea noului plan.

OG3.OS5.Realizarea raportărilor necesare către autorități.

Măsuri de management:

OG3.OS5.M1 Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare.

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

OG3.OS5.M2 Trimiterea și completarea rapoartelor în funcție de solicitările autorităților.

Administratorul raportează activitatea de administrare către autoritatea de protecția mediului, sub

forma raportului anual de exercitare a administrării. Prin acest raport se prezintă toate aspectele relevante de la nivelul sitului și în final starea ariei protejate. De asemenea., se pot întocmi și alte tipuri de rapoarte sau baze de date solicitate de autoritate. Acțiunea are în vedere întregul sit.

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

OG4.Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului.

OG4.OS1.Comunicare și Conștientizare publică elaborare și actualizare strategie și plan de acțiune.

Măsuri de management:

OG4.OS1.M1 Elaborarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului din zona ariei protejate

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

OG4.OS1.M2 Actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului din zona ariei protejate.

Strategia și Planul de acțiune privind conștientizarea publicului din zona ariei protejate vor fi actualizate periodic, în funcție de rezultatele înregistrate.

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

OG4.OS2. Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.

Măsuri de management:

OG4.OS2.M1 Întâlniri cu comunitățile locale și alți factori de interes privind managementul sitului.

Plecând de la principiul că populația locală reprezintă actorul principal al existenței și managementului sitului, una din modalitățile de informare, conștientizare, consultare și implicare o reprezintă discuțiile deschise pe diverse teme de interes, cu grupuri de proprietari, administratori de teren, reprezentanți ai autorităților locale, asociații locale sau altor factori de interes. Este vizat întregul sit, cu toate comunitățile locale și interesele socio-economice ce interferează cu situl. Se propune realizarea unui forum de discuții online precum și o întâlnire de consultare annual.

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a sitului, localitățile limitrofe.

OG4.OS2.M2 Promovarea sitului în mijloacele de informare tipărite, online și rețelele de socializare.

Se vor realiza activități de promovare a sitului prin mijloacele de informare online și rețelele de socializare - website, facebook, twitter și altele asemenea. Vor fi concepute și tipărite mai multe tipuri de publicații pentru aria protejată: ghidul vizitatorului cu o hartă anexată, ghid tematic pentru elevi, diverse tipuri de pliante.

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a sitului.

OG4.OS2.M3 Proiectarea și montarea panourilor informative și de avertizare.

Vor fi concepute și se vor amplasa panouri informative în punctele de acces cele mai frecventate de public la nivelul sitului.

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a sitului, localitățile limitrofe.

OG4.OS2.M4 Crearea unui site-forum de discuții online pe domeniile de activitate din sit.

Se va realiza un site-forum de discuții online pe domeniile de activitate din sit, respectiv silvicultura, agricultura și creșterea animalelor, vânătoare, turism, afaceri locale. În cadrul forumurilor se prezintă atât starea actuală pe domenii de activitate cât și exemplele negative de încălcări ale regimului de arie protejată, propuneri de soluții cu actorii implicați, propuneri și teme de discuții din partea acestora

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a sitului, localitățile limitrofe.

OG4.OS2.M5 Promovarea ariei protejate și a acțiunilor de management în mass – media.

Aria naturală protejată, activitățile de management și alte aspecte care vizează aria protejată vor fi promovate și făcute publice prin intermediul mass-media, atât a celei scrise, cât și a celei televizate. Acțiunea este continuă.

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a sitului, localitățile limitrofe, sediul administratorului.

OG4.OS2.M6 Identificarea principalelor tradiții, obiceiuri, meșteșuguri activități și produse tradiționale.

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a sitului, localitățile limitrofe.

OG4.OS2.M7 Promovarea menținerii tradițiilor și aspectului tradițional al comunităților locale.

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a sitului, localitățile limitrofe.

OG4.OS3.Educația ecologică a tinerilor în concordanță cu obiectivele de conservare ale sitului.

Măsuri de management:

OG4.OS3.M1 Elaborarea și diseminarea ghidului educativ în școlile localităților limitrofe ariei naturale protejate.

Va fi conceput și tipărit un ghid educativ pentru elevi, vizând aria naturală protejată. Ghidul educativ destinat elevilor, va fi diseminat în toate școlile localităților limitrofe ariei naturale protejate, care participă la acțiuni/activități desfășurate în sit. Concomitent, se vor disemina și alte materiale de profil - pliante, postere - având ca subiect speciile și habitatele de interes conservativ, protecția naturii și ariile protejate, ce se vor adresa nu doar copiilor, ci și învățătorilor și profesorilor ce însoțesc grupurile de elevi.

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a sitului, școlile din localitățile limitrofe.

OG4.OS3.M2 Realizarea de prezentări tematice în școlile din localitățile limitrofe sitului, crearea unor cercuri de elevi voluntari la activități de cercetare în situri.

Obiectivul acțiunilor este crearea unor cercuri de elevi pasionați de natură care să lucreze, ca parte a pregătirii lor școlare, la activitățile de monitorizare a habitatelor și speciilor de interes conservativ din situri și care vor fi generația viitoare de erenieri ai ariilor naturale protejate.

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a sitului, școlile din localitățile limitrofe.

OG5.Utilizarea durabilă a resurselor naturale.

OG5.OS1.Promovarea utilizării durabile a resurselor.

Măsuri de management:

OG5.OS1.M1 Propunerea și finanțarea unui portofoliu de afaceri locale prietenoase față de natură

Aceste afaceri vor fi bazate pe utilizarea durabilă și valorificarea locală a resurselor naturale specifice habitatelor și speciilor de faună din sit. Principiile de bază al acestui concept sunt constituite de creșterea nivelului de valorificare a produselor specifice și obținerea de venituri locale maximizate în condițiile unui volum de produse mai redus, de asemenea se dorește trecerea la unele afaceri

existente de la modelul actual de „business as usual” la modele de afaceri sustenabile și prietenoase față de natură. Se va promova un portofoliu de afaceri locale, prietenoase față de sit. Se vor elabora și se vor pune la dispoziția celor interesați planuri de afaceri în scopul înființării de „conservation enterprises”.

Elemente vizate: toate habitatele de interes conservativ, specii de faună și floră, în special specii alohtone invazive. Acțiunea produce un efect pozitiv asupra tuturor speciilor de interes conservativ.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: suprafața ariei protejate.

OG6.Turismul Durabil.

OG6.OS1.Turismul durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale.

Măsuri de management:

OG6.OS1.M1 Identificarea actorilor implicați/interesați în turism, realizarea unor întâlniri de lucru cu factorii interesați din zonă, pentru promovarea unui turism bazat pe natură care să minimizeze impactul asupra mediului și colectarea/discutarea ideilor pentru strategia de turism.

OG6.OS1.M2 Elaborarea Strategiei de turism

În contextul existenței Parcului Național Măcin în imediata vecinătate a sitului Natura 2000 RSCI0012 Brațul Măcin-Dunărea Veche, considerăm că nu este cazul ca administratorul siturilor să intre în competiție cu Administrația Parcului Național Măcin, un parc național va fi întotdeauna un punct de atracție mai important pentru turism. În acest context strategia de turism ar trebui axată pe integrarea zonei Brațul Măcin-Dunărea Veche și Lacul Traian într-o zonă turistică mai largă bazată pe Parcul Național Măcin.

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

OG6.OS1.M3 Actualizarea Strategiei de turism

Strategia de management a vizitatorilor din zona ariei protejate va fi actualizată periodic, în funcție de rezultatele înregistrate.

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a sitului.

OG6.OS1.M4 Proiectarea și amenajarea infrastructurii minime de vizitare.

Pentru practicarea unor forme de turism „prietenoase pentru natură” și vizitării organizate a sitului, sunt necesare amenajări minime de infrastructură în acest sens. Se vor realiza trasee tematice în trei zone cu potențial de vizitare, cu locuri parcare la începutul traseelor, panouri informative și locuri de odihnă pe traseu, vor fi vizate în principal locurile unde în prezent există vizitare dar aceasta

are un caracter haotic. Se va revizui infrastructura turistică clasică și se va propune/realiza noi trasee turistice.

Elemente vizate: toate habitatele și speciile de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a sitului.

OG6.OS1.M5 Managementul vizitatorilor

Se vor realiza excursii cu ghizi, se vor desfășura acțiuni permanente de informare a vizitatorilor, se vor descuraja activitățile „în afara drumurilor” haotice, neorganizate, în situri. Având în vedere problemele legate de parcuri, campuri în zonele cele mai sensibile ale siturilor, se vor propune trasee unice cu posibilitate parcare și campare pe drumuri existente, pentru desfășurarea de activități turistice și pescuit sportiv.

Elemente vizate: toate habitatele și speciile de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a sitului.

OG6.OS1.M6 Promovarea turismului

Se propun următoarele activități:

a) realizarea parteneriate cu actorii interesați în turism, se propune crearea unor asociații de turism locale, în parteneriat cu Administrația Parcului Național Măcin dacă este posibil;

b) crearea și promovarea unui portofoliu de activități vizând cunoașterea speciilor și habitatelor sitului de tipul unui turism bazat pe faună, cu ghizi special instruiți;

c) realizarea unui sistem electronic de informare turistică în timp real în parteneriat cu autorități locale, pensiuni, operatori turism, asociații locale, și altele asemenea.

Elemente vizate: toate habitatele și speciile de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a sitului.

8. PLANUL DE ACTIVITĂȚI ȘI ESTIMAREA RESURSELOR

8.1. Planul de activități

Tabel 262 Planificarea în timp a activităților

Nr. activitate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener				
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4							
1	OG1.Asigurarea stării de conservare favorabilă pentru toate tipurile de habitate și pentru speciile de interes comunitar din sit																											
1.1.	OG1.OS1.Menținerea/îmbunătățirea stării de conservare favorabilă existente pentru habitatul 62C0* pe o suprafață de 20 hectare din aria naturală protejată, atingerea stării de conservare favorabilă pe o suprafață de minim 60 hectare cu stare de conservare nefavorabilă rea în prezent																											
1.1.1.	OG1.OS1.1.Revenirea la un pășunat cu număr de animale care să nu depășească o unitate vită mare la hectar, 1 UVM/ha. Măsurile: OG1.OS1.1.M1, OG1.OS1.1.M2, OG1.OS1.1.M3, OG1.OS1.1.M4, OG1.OS1.1.M5																									Mare	ANANP sau administrator	Fermieri, Proprietari terenuri Administratori terenuri Apia Garda de Mediu

Nr. activitate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.1.2.	OG1.OS1.2.Reglementarea și organizarea fluxului și activităților turistice în habitatul 62C0* Măsurile de la OG5.OS1.2: OG5.OS1.2.M1 OG5.OS1.2.M2 OG5.OS1.2.M3			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP sau administrator	Actori în turism, Autorități Locale Agentia pentru Protecția Mediului, Garda de Mediu
1.1.3.	OG1.OS1.3.Interzicerea plantării de specii arbustive și arborescente alohtone precum și autohtone care nu fac parte din compoziția florală în habitatul 62C0* Măsurile: OG1.OS1.3.M1 OG1.OS1.3.M2 OG1.OS1.3.M3		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP sau administrator	Garda Forestieră, Garda de Mediu, Proprietari și Administratori de terenuri

Nr. activitate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener				
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4							
1.1.4.	OG1.OS1.4.Constituirea unor suprafețe de probă de 3% din suprafața habitatului pentru studierea evoluției naturale a acestuia cu plata de compensații pentru proprietari Măsurile: OG1.OS1.4.M1 OG1.OS1.4.M2 OG1.OS1.4.M3 OG1.OS1.4.M4					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP sau administrator	Specialiști în domeniu, proprietari și administratori de terenuri
1.2.	OG1.OS2.Refacerea habitatului și realizarea stării de conservare favorabilă pentru habitatul 6440 pe o suprafață de minim un hectar																											
1.2.1.	OG1.OS2.Refacerea habitatului și realizarea stării de conservare favorabilă pentru habitatul 6440 pe o suprafață de minim un hectar					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP sau administrator	Consiliul Local Daeni,

Nr. activitate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	Măsurile: OG1.OS2.M1 OG1.OS2.M2 OG1.OS2.M3 OG1.OS2.M4 OG1.OS2.M5																							Agenția Pentru Protecția Mediului
1.3.	OG1.OS3. Asigurarea stării de conservare favorabile a habitatului 3130 prin măsuri de conservare implementate pe o suprafață de cel puțin 35 hectare, menținerea stării de conservare a habitatului 3270 pe 80 hectare																							
1.3.1.	OG1.OS3.1.Restrictiunea circulației haotice a vehiculelor pe maluri Măsurile: OG1.OS3.1.M1 OG1.OS3.1.M2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP sau administrator	Autorități ale administrației publice locale, Garda de Mediu, Proprietari și adm. de terenuri, Administrația Națională Apele Române

Nr. activitate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.3.2.	OG1.OS3.2.Stoparea extinderii speciilor invazive alohtone și indigene problematice și reducerea prezenței acestora cu 50% în 5 ani. Măsurile: OG1.OS3.2.M1 OG1.OS3.2.M2					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP sau administrator	Specialiști în domeniu, Autorități ale administrației publice locale, Proprietari și administratori de terenuri, Agenția Pentru Protecția Mediului, Prestatori servicii specifice
1.3.3.	OG1OS3.3.Promovarea unui pășunat rational pe maluri și în habitatele palustre respectiv reducerea cu 50 % a impactului pășunatului în habitat 3130 Măsurile: OG1.OS3.3.M1 OG1.OS3.3.M2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP sau administrator	Autorități ale administrației publice locale, Proprietari și admin. de terenuri, Agenția Pentru Protecția Mediului, Garda de Mediu

Nr. activitate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener	
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4				
1.4.	OG1.OS4.Realizarea stării de conservare favorabilă a habitatului 3140 pe întreaga suprafață, menținerea stării de conservare favorabile pentru habitatele 3150, 3160																								
1.4.1.	OG1.OS4.1.Reducerea cantităților de pesticide și îngrășăminte chimice utilizate în sit, prin verificarea promovarea producției de vegetale bio, gestionarea orespunzătoare a dejecțiilor animale Măsurile: OG1.OS4.1.M1 OG1.OS4.1.M2 OG1.OS4.1.M3			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP sau administrator	Autorități ale administrației publice locale, Garda Națională de Mediu, Agenția pentru Protecția Mediului, Proprietari și adm. de terenuri, Direcția Agricolă, Administrația Națională Apele Române, Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură

Nr. activitate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.4.2.	OG1.OS4.2.Reducerea cu 10% pe an a poluărilor generate de zonele construite asupra habitate acvatice în zona lacurilor Traian, Blăsova Măsurile: OG1.OS4.2.M1 OG1.OS4.2.M2				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP sau administrator	Autorități ale administrației publice locale, Garda Națională de Mediu, Agenția pentru Protecția Mediului, proprietari și administratori de terenuri, Administrația națională Apele Române, Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură
1.4.3.	OG1.OS4.3.Eliminarea a 80% din deșeurile aflate în			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare		Autorități ale administrației

Nr. activitate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	zone naturale ale siturilor și rezervației naturale în 5 ani Măsurile: OG1.OS4.3.M1 OG1.OS4.3.M2																							publice locale, Garda Națională de Mediu, Agenția pentru Protecția Mediului, proprietari și administratori de terenuri, Administrația națională Apele Române, Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură
1.4.4.	OG1.OS4.4. Interzicerea dragării/eliminării plantelor	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare		Administrația Națională Apele

Nr. activitate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	submerse în perimetre bine stabilite ale habitatelor 3150, 3160 Măsurile: OG1.OS4.4.M1 OG1.OS4.4.M2																						ANANP sau administrator	Române, Garda Națională de Mediu, Ferme piscicole, Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură
1.4.5.	OG1.OS4.5.Evitarea reducerii nivelului apelor sub nivelele normale anuale medii. Măsurile: OG1.OS4.5.M1 OG1.OS4.5.M2 OG1.OS4.5.M3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP sau administrator	Administrația Națională Apele Române, Garda Națională de Mediu
1.5.	OG1.OS5. Atingerea stării de conservare favorabilă a habitatului 92A0 pe suprafața minimă a habitatului respectiv 2618 hectare în 15 ani și pe suprafața maximă istorică a habitatului respectiv 5896 hectare în 30 ani																							

Nr. activitate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.5.1.	OG1.OS5.1.Management silvic pentru păstrarea suprafețelor de habitat 92A0 existente, reconstrucția suprafețelor istorice de habitat, protejarea suprafețe de terenuri neproductive cu arbori din ostroave Măsurile: OG1.OS5.1.M1 OG1.OS5.1.M2 OG1.OS5.1.M3 OG1.OS5.1.M4 OG1.OS5.1.M5 OG1.OS5.1.M6			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP sau administrator	Agencia pentru Protecția Mediului, Garda Forestieră, Direcția Silvică Tulcea, Direcția Silvică Brăila
1.5.2.	OG1.OS5.2.Reducerea cu 50% a prezenței speciilor invazive din cuprinsul					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Agencia pentru Protecția Mediului, Garda Forestieră,

Nr. activitate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	<p>habitatului în zonele incluse în fond forestier care conțin habitatul 92A0 în următorii 5 ani</p> <p>Măsurile:</p> <p>OG1.OS5.2.M1</p> <p>OG1.OS5.2.M2</p>																						sau administrator	<p>Direcția Silvică Tulcea,</p> <p>Direcția Silvică Brăila</p>
1.5.3.	<p>OG1.OS5.3.Restaurarea regimului hidrologic și limitarea efectuării de lucrări de regularizare dacă acestea sunt defavorabile habitatelor în zonele incluse în fond forestier care conțin habitatul 92A0</p> <p>Măsurile:</p> <p>OG1.OS5.3.M1</p> <p>OG1.OS5.3.M2</p>					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP sau administrator	<p>Agenția pentru Protecția Mediului, Garda Forestieră, Direcția Silvică Tulcea,</p> <p>Direcția Silvică Brăila, Administrația Națională Apele Române</p>

Nr. activitate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener	
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4				
1.6.	OG1OS6. Protecția fondului forestier împotriva altor activități antropice																								
1.6.1.	OG1.OS6.1.Eliminarea pășunatului în zonele incluse în fond forestier care conțin habitatul 92A0 Măsurile: OG1.OS6.1.M1 OG1.OS6.1.M2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP sau administrator	Agenția pentru Protecția Mediului, Garda Forestieră, Direcția Silvică Tulcea, Direcția Silvică Brăila,
1.6.2.	OG1.OS6.2.Reglementarea accesului auto în habitatul 92A0. Măsura: OG1.OS6.2.M1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP sau administrator	Garda Forestieră, Direcția Silvică Tulcea, Direcția Silvică Brăila,
1.6.3.	OG1.OS6.3.Interzicerea de activități cu impact negativ direct asupra habitatului 92A0.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP sau administrator	Garda Forestieră, Direcția Silvică Tulcea, Direcția

Nr. activitate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener				
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4							
	Măsurile: OG1.OS6.3.M1 OG1.OS6.3.M2 OG1.OS6.3.M3																											Silvică Brăila,
1.7.	OG1.OS7. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei <i>Triturus dobrogicus</i> și menținerea stării de conservare a speciilor <i>Bombina variegata</i> , <i>Emys orbicularis</i> , <i>Testudo graeca</i>																											
1.7.1.	OG1.OS7.1.Reducerea cu 50% a mortalităților constatate la amfibieni generate de traficul, viteza de deplasare a autovehiculelor Măsurile: OG1.OS7.1.M1 OG1.OS7.1.M2 OG1.OS7.1.M3			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP sau administrator	Autorități ale administrației publice locale, Garda Națională de Mediu, Agenția pentru Protecția Mediului, Proprietari și administratori de terenuri
1.7.2.	OG1.OS7.2.Reducerea cu			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare		Autorități ale

Nr. activitate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	80% a deșeurilor depozitate sau care se depozitează în situri și Rezervația natural Lacul Traian Măsurile de la: OG1.OS4.3																						ANANP sau administrator	administrației publice locale, Garda Națională de Mediu, Agenția pentru Protecția Mediului, Proprietari și administratori de terenuri
1.7.3.	OG1.OS7.3.Stoparea/limitarea poluării habitatelor acvatice Măsurile prevăzute la: G1.OS4.1. și OG1.OS7.3.M1				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP sau administrator	Autorități ale administrației publice locale, Garda Națională de Mediu, Agenția pentru Protecția Mediului, Proprietari și administratori de

Nr. activitate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
																								terenuri
1.7.4.	OG1.OS7.4.Combaterea incendiilor miriștilor, a pășunilor, a vegetației acvatică Măsurile: OG1.OS7.4.M1 OG1.OS7.4.M2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP sau administrator	Autorități ale administrației publice locale, Garda Națională de Mediu, Agenția pentru Protecția Mediului, Proprietari și administratori de terenuri
1.7.5.	OG1.OS7.5.Mentținerea habitatelor acvatică locale Măsurile: OG1.OS7.5.M1 OG1.OS7.5.M1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANANP sau administrator	Specialiști în domeniu, proprietari și administratori de terenuri
1.7.6.	OG1.OS7.6.Protecția speciilor de amfibieni în	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare		Autorități ale administrației

Nr. activitate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	habitatele specific Măsurile: OG1.OS7.6.M1 OG1.OS7.6.M2																						ANANP sau administrator	publice locale, Garda Națională de Mediu, Agenția pentru Protecția Mediului, Direcția Silvică Brăila, Direcția Silvică Tulcea, Proprietari și administratori de terenuri
1.7.7.	OG1.OS7.7. Protejarea pajistilor habitat al speciei <i>Testudo graeca</i> , respectiv interzicerea scăderii suprafeței acestora și creșterea suprafețelor cu 10% în 5 ani. Măsurile:	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP sau administrator	Autorități ale administrației publice locale, Garda Națională de Mediu , Agenția pentru Protecția Mediului,

Nr. activitate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	OG1.OS7.7.M1 OG1.OS7.7.M2 OG1.OS7.7.M3 OG1.OS7.7.M4 OG1.OS7.7.M5 OG1.OS7.7.M6																							proprietari și administratori de terenuri
1.8.	OG1.OS8. Realizarea stării de conservare favorabilă pentru speciile <i>Lutra lutra</i> , <i>Mustella eversmanii</i> în 5 ani de implementare a planului de management, menținerea stării de conservare favorabilă la <i>Spermophilus citellus</i> și <i>Meles meles</i>																							
1.8.1.	OG1.OS8.3.Monitorizarea interdicției privind practicarea vânătorii la <i>Lutra lutra</i> , <i>Spermophilus citellus</i> , <i>Melles melles</i> și a managementului cinegetic Măsura: OG1.OS8.3.M1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP sau administrator	Garda Forestieră, Garda Națională de Mediu, Direcțiile Silvice Tulcea, Brăila, Gestionari Fonduri Cinegetice
1.8.2.	OG1.OS8.4.Reglementarea pescuitului reducerea	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare		Admin. Națională Apele Române,

Nr. activitate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	presiunii acestuia cu 20% în 5 ani Măsurile: OG1.OS8.4.M1 OG1.OS8.4.M2 OG1.OS8.4.M3																						ANANP sau administrator	Garda Națională de Mediu, Ferme piscicole, Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură, Asociații de pescari
1.8.3.	OG1.OS8.8.Gestionarea construcțiilor de pe teritoriul sitului Măsurile: OG1.OS8.8.M1 OG1.OS8.8.M2 OG1.OS8.8.M3		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP sau administrator	Autorități ale admin. publice locale, Garda Națională de Mediu, Agenția pentru Protecția Mediului, Inspectoratul de Stat pentru Construcții, Proprietari și

Nr. activitate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
																								admin. de terenuri
1.8.4.	OG1.OS8.9.Prevenirea și combaterea poluării apelor Măsura: OG1.OS8.9.M1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP sau administrator	Administrația Națională Apele Române, Garda Națională de Mediu, Ferme piscicole, Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură, Asociații de pescari
1.8.5.	OG1.OS8.10.Analiza posibilității extinderii sitului spre est cu 20 metri între dig și canalul ce delimitează terenurile agricole sau alte habitate limitrofe Măsurile:					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP sau administrator	Administrația Națională Apele Române, Garda Națională de Mediu, Ferme piscicole, Agenția Națională pentru

Nr. activitate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	OG1.OS8.10.M1 OG1.OS8.10.M2																							Pescuit și Acvacultură, Asociații de pescari
1.8.6.	OG1.OS8.11.Păstrarea în odihnă a unor fâșii de 10% din suprafața culturilor agricole, în special în zone limitrofe pășunilor cu popândăi Măsurile: OG1.OS8.11.M1 OG1.OS8.11.M2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP sau administrator	Autorități ale administrației publice locale, Garda Națională de Mediu, Agenția pentru Protecția Mediului, Proprietari și administratori de terenuri
1.8.7.	OG1OS8.12. Managementul pajiștilor, reglementarea pășunatului Măsurile: OG1.OS8.12.M4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Autorități ale administrației publice locale, Garda Națională de Mediu,

Nr. activitate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	OG1.OS8.12.M5 OG1.OS8.12.M7																						sau administrator	Agenția pentru Protecția Mediului, Proprietari și administratori de terenuri
1.9.	OG1.OS9. Îmbunătățirea stării de conservare pentru specia <i>Echinops ritro</i> ssp. <i>ruthenicus</i> pe minim 30 hectare din suprafața habitatului specific																							
1.9.1.	OG1.OS9. Îmbunătățirea stării de conservare pentru specia <i>Echinops ritro</i> ssp. <i>ruthenicus</i> pe minim 30 hectare din suprafața habitatului specific Măsurile de conservare de la OG1.OS1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP sau administrator	Autorități ale administrației publice locale, Garda Națională de Mediu, Agenția pentru Protecția Mediului, Proprietari și administratori de terenuri

Nr. activitate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener				
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4							
1.10.	OG1.OS10. Menținerea/obținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări din aria specială de protecție avifaunistică ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, îndeplinirea obiectivelor de conservare ale sitului Ramsar și Rezervației naturale Lacul Traian																											
1.10.1	OG1.OS10.1, OG1.OS10.2, Menținerea/creșterea populațiilor de păsări la nivelele populaționale optime estimate în cadrul studiilor pentru planul de management al ariei speciale de protecție avifaunistică ROSPA0040 Dunărea Veche–Brațul Măcin și în vederea îndeplinirii obiectivelor de conservare ale sitului Ramsar Dunărea Veche–Brațul Măcin și Rezervației naturale Lacul Traian. Tabele cu ținte populaționale	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP sau administrator	Autorități ale administrației publice locale, Garda Națională de Mediu, Agenția pentru Protecția Mediului, Proprietari și administratori de terenuri, Garda Forestieră, Direcția Silvică Brăila, Direcția Silvică

Nr. activitate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener				
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4							
	Măsurile: OG1.OS10.M1. OG1.OS10.M2 OG1.OS10.M3 OG1.OS10.M4 OG1.OS10.M5 OG1.OS10.M6 OG1.OS10.M7 OG1.OS10.M8 OG1.OS10.M9 OG1.OS10.M10																											Tulcea, Gestionari Fonduri cinegetice
1.11.	OG1.OS11. Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare pentru speciile de pești de interes comunitar, respectiv Menținerea populațiilor speciilor de pești de interes comunitar cu stare de conservare favorabilă la nivelul identificat în studii																											
1.11.1	OG1.OS11.1.Managementul durabil al rețelei de canale de irigații Măsurile: OG1.OS11.1.M1			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare			ANANP	Autorități ale administrației publice locale, Garda Națională de Mediu, Agenția		

Nr. activitate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	OG1.OS11.1.M2 OG1.OS11.1.M3 OG1.OS11.1.M4																						sau administrator	pentru Protecția Mediului, Reprezentanți ferme piscicole, Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură, Administrația Națională Apele Române
1.11.2	OG1.OS.11.8. Reducerea populațiilor speciilor invazive de pești prin creșterea cantităților capturate prin pescuit în apele naturale cu 20% în 5 ani, reducerea populațiilor de pești din specii alohtone invazive din					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP sau administrator	Autorități ale administrației publice locale, Garda Națională de Mediu, Agenția pentru Protecția Mediului,

Nr. activitate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	fermele constituite în ape naturale din sit cu 30% în 5 ani și promovarea compensării cu creșterea de pești din specii autohtone Măsurile: OG1.OS11.8.M1 OG1.OS11.8.M2 OG1.OS11.8.M3																							Reprezentanți ferme piscicole, Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură, Administrația Națională Apele Române
1.11.3	OG1.OS11.9. Managementul zonelor inundabile și asigurarea conectivității dintre japșe și zavale cu Brațul Măcin Măsurile: OG1.OS11.9.M1 OG1.OS11.9.M2 OG1.OS11.9.M3				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP sau administrator	Autorități ale administrației publice locale, Garda Națională de Mediu, Agenția pentru Protecția Mediului, Reprezentanți ferme piscicole, Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură,

Nr. activitate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	OG1.OS11.9.M4																							Administrația Națională Apele Române, proprietari și administratori de terenuri, RNP Romsilva
2.	OG2 Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității																							
2.1.	OG2.OS1.Monitorizarea permanentă pentru 108 specii de păsări din situl Natura 2000 ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin și vecinătatea Rezervației naturale Lacul Traian, realizarea de identificări de noi specii și detalierea unor inventare pentru păsările de interes național, comunitar și internațional.																							
2.1.1.	OG2.OS1.Monitorizarea permanentă pentru 108 specii de păsări din situl Natura 2000 ROSPA0040Dunărea Veche-Brațul Măcin și vecinătatea Rezervației naturale Lacului Traian, realizarea de identificări de																					Mare	ANANP sau	Specialiști, Voluntari, Entități cercetare, Elevi

Nr. activitate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	noi specii și detalierea unor inventare pentru păsările de interes național, comunitar și international. Măsurile: OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2																						administrator	
2.2.	OG2.OS2. Monitorizarea habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 Dunărea Veche-Brațul Măcin și reverificarea prezenței unor habitate																							
2.2.1.	OG2.OS2.Monitorizarea habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 Dunărea Veche-Brațul Măcin și reverificarea prezenței unor habitate Măsurile: OG2.OS2.M1 OG2.OS2.M2			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP sau administrator	Specialiști, Voluntari, Entități cercetare, Elevi

Nr. activitate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener		
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4					
2.3.	OG2.OS3. Monitorizarea speciilor de reptile și amfibieni <i>Bombina bombina</i> , <i>Emys orbicularis</i> , <i>Testudo graeca</i> , <i>Triturus dobrogicus</i>																									
2.3.1.	OG2.OS3.Monitorizarea speciilor de reptile și amfibieni <i>Bombina bombina</i> , <i>Emys orbicularis</i> , <i>Testudo graeca</i> , <i>Triturus dobrogicus</i> Masurile: OG2.OS3.M1 OG2.OS3.M2			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP sau administrator	Specialiști, Voluntari, Entități cercetare, Elevi
2.4.	OG2.OS4. Monitorizarea speciilor de mamifere din Situl Natura 2000 ROSCI0012 Dunărea Veche-Brațul Măcin <i>Lutra lutra</i> , <i>Spermophilus citellus</i> , <i>Mustela eversmanii</i> , <i>Meles meles</i>																									
2.4.1.	OG2.OS4. Monitorizarea speciilor de mamifere din Situl Natura 2000 ROSCI0012 Dunărea Veche-Brațul Măcin					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Specialiști, Voluntari, Entități cercetare, Elevi

Nr. activitate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	<i>Lutra lutra</i> , <i>Spermophilus citellus</i> , <i>Mustela eversmannii</i> , <i>Meles meles</i> Măsurile: OG2.OS4.M1 OG2.OS4.M2																						sau administrator	
2.5.	OG2.OS5. Monitorizarea populațiilor speciilor de pești de interes comunitar cu stare de conservare necorespunzătoare din Situl Natura 2000 ROSCI0012 Dunărea Veche-Brațul Măcin <i>Alosa tanaica</i> , <i>Pelecus cultratus</i> , <i>Gobio kessleri</i> , <i>Gymnocephalus schraetzer</i> , <i>Zingel streber</i> , <i>Zingel zingel</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Sabanejewia aurata</i>																							
2.5.1.	OG2.OS5.Monitorizarea populațiilor speciilor de pești de interes comunitar cu stare de conservare necorespunzătoare din Situl Natura 2000 ROSCI0012 Dunărea Veche-Brațul Măcin <i>Alosa tanaica</i> ,																					Mare	ANANP sau	Specialiști, Voluntari, Entități cercetare, Elevi

Nr. activitate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	<i>Pelecus cultratus,</i> <i>Gobio kessleri,</i> <i>Gymnocephalus schraetzer,</i> <i>Zingel streber,</i> <i>Zingel zingel,</i> <i>Misgurnus fossilis,</i> <i>Sabanejewia aurata</i> Măsurile: OG2.OS5.M1 OG2.OS5.M2																						administrator	
2.6.	OG2.OS6. Monitorizarea populațiilor speciilor de pești alohtone cu caracter invaziv din Situl Natura 2000 ROSCI0012 Dunărea Veche-Brațul Măcin și Rezervația naturală Lacul Traian																							
2.6.1.	OG2.OS6.Monitorizarea populațiilor speciilor de pești alohtone cu caracter invaziv din Situl Natura 2000 ROSCI0012 Dunărea Veche-				X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X		X	X	X		Mare	ANANP sau	Specialiști, Voluntari, Entități cercetare, Elevi

Nr. activitate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	Brațul Măcin și Rezervația naturală Lacul Traian Măsurile: OG2.OS6.M1 OG2.OS6.M2																						administrator	
2.7.	OG2.OS7.Monitorizarea stării de conservare a speciei ierboase <i>Echinops ritro ssp. ruthenicus</i> din Situl Natura 2000 ROSCI0012 Dunărea Veche-Brațul Măcin, reverificarea prezenței speciei <i>Marsilea quadrifolia L.</i>																							
2.7.1	OG2.OS7. Monitorizarea stării de conservare a speciei ierboase <i>Echinops ritro ssp. ruthenicus</i> din Situl Natura 2000 ROSCI0012 Dunărea Veche-Brațul Măcin, reverificarea prezenței speciei <i>Marsilea quadrifolia L.</i> Măsurile: OG2.OS7.M1		X	X			X	X			X	X			X	X			X	X		Mare	ANANP sau administrator	Specialiști, Voluntari, Entități cercetare, Elevi

Nr. activitate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener				
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4							
3.	OG3.Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea unui management sustenabil																											
3.1.	OG3.OS1.Realizare/echipare punct de lucru administrator																											
3.1.1.	OG3.OS1.Realizare/echipare punct de lucru administrator Măsurile: OG3.OS1.M1 OG3.OS1.M2 OG3.OS1.M3 OG3.OS1.M4 OG3.OS1.M5 OG3.OS1.M6 OG3.OS1.M7	X	X	X	X	X	X	X	X																	Mare	ANANP sau administrator	ANANP, MFE, MMAP
3.2.	OG3.OS2. Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management																											
3.2.1.	OG3.OS.2. Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP sau	ANANP, MFE, MMAP

Nr. activitate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener				
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4							
	Măsurile: OG3.OS2.M1 OG3.OS2.M2																										administrator	
3.3.	OG3.OS3. Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management																											
3.3.1.	OG3.OS3.Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management Măsurile: OG3.OS3.M1 OG3.OS3.M2 OG3.OS3.M3 OG3.OS3.M4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP sau administrator	ANANP, Garda Națională de Mediu
3.4.	OG3.OS4. Monitorizarea implementării planului de management																											
3.4.1.	OG3.OS4.Monitorizarea implementării planului de management	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP sau administrator	ANANP, Garda Națională de Mediu

Nr. activitate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener				
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4							
	Măsurile: OG3.OS4.M1 OG3.OS4.M2																											
3.5.	OG3.OS5.Realizarea raportărilor necesare către autorități																											
3.5.1.	OG3.OS5.Realizarea raportărilor necesare către autorități Măsurile: OG3.OS5.M1 OG3.OS5.M2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP sau administrator	ANANP, Garda Națională de Mediu
4.	OG4.Comunicare și Conștientizare publică																											
4.1.	OG4.OS1.Comunicare și Conștientizare publică elaborare și actualizare strategie și plan de acțiune																											
4.1.1.	OG4.OS1.Comunicare și Conștientizare publică elaborare și actualizare strategie și plan de acțiune Măsurile:					X	X	X	X													X	X	X	Mare	ANANP sau administrator	Autorități ale administrației publice locale, Factori de interes în situri și rezervație,	

Nr. activitate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	OG4.OS1.M1 OG4.OS1.M2																							Entități specializate,
4.2.	OG4.OS2. Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului																							
4.2.1	OG4.OS2. Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului Măsurile: OG4.OS2.M1 OG4.OS2.M2 OG4.OS2.M3 OG4.OS2.M4 OG4.OS2.M5 OG4.OS2.M6 OG4.OS2.M7									X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP sau administrator	Autorități ale administrației publice locale, Factori de interes în situri și rezervație, Entități specializate Mass media
4.3.	OG4.OS3. Educația ecologică a tinerilor în concordanță cu obiectivele de conservare ale sitului																							
4.3.1.	OG4.OS3.Educația ecologică a tinerilor în concordanță cu	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare		Autorități ale administrației

Nr. activitate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener				
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4							
	obiectivele de conservare ale sitului Măsurile: OG4.OS3.M1 OG4.OS3.M2																										ANANP sau administrator	publice locale, Școli, elevi, profesori, Entități specializate
5.	OG5.Utilizarea durabilă a resurselor naturale																											
5.1.	OG5.OS1.Promovarea utilizării durabile a resurselor																											
5.1.1.	OG5.OS1.Promovarea utilizării durabile a resurselor Măsura: OG5.OS1.M1									X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP sau administrator	Autorități ale administrației publice locale, Proprietari și administratori de terenuri, Fermieri, Tineri antreprenori
6.	OG6. Turismul Durabil																											
6.1.	OG6.OS1.Turismul durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale																											
6.1.1	OG6.OS1.Turismul durabil					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		ANANP	Proprietari de

Nr. activitate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	Măsurile: OG6.OS1.M1 OG6.OS1.M2 OG6.OS1.M3																						sau administrator	pensiuni, Autorități locale, Adm.PN Munții Măcinului, Tur operatori locali

8.2. Estimarea resurselor necesare

Tabel 263 Estimarea resurselor necesare desfășurării activităților planificate

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare sub-program
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (monedă)	Sursa fonduri	
1	OG1.Asigurarea stării de conservare favorabilă pentru toate tipurile de habitate și pentru speciile de interes comunitar din sit							
1.1.	OG1.OS1.Menținerea/îmbunătățirea stării de conservare favorabilă existente pentru habitatul 62C0* pe o suprafață de 20 hectare din aria naturală protejată, atingerea stării de conservare favorabilă pe o suprafață de minim 60 hectare cu stare de conservare nefavorabilă rea în							

	prezent							
1.1.1.	OG1.OS1.1.Revenirea la un pășunat cu număr de animale care să nu depășească o unitate vită mare la hectar, 1 UVM/ha.							
	OG1.OS1.1.M1	6	închiriere sală	buc.	1	3548	POIM	Sp13
	OG1.OS1.1.M2	3				774	POIM	Sp13
	OG1.OS1.1.M3	20				5160	POIM	Sp13
	OG1.OS1.1.M4	40	garduri electrice	buc.	30	88320	POIM	Sp13
	OG1.OS1.1.M5	40	combustibil	litri	500	13070	Buget	Sp13
1.1.3.	OG1.OS1.3.Interzicerea plantării de specii arbustive și arborescente alohtone precum și autohtone care nu fac parte din compoziția florală în habitatul 62C0*							
	OG1.OS1.3.M1	10				2580	Buget	Sp13
	OG1.OS1.3.M2	100				2580	Buget	Sp13
	OG1.OS1.3.M3	400	motocoase	buc.	4	117200	POIM	Sp13
			benzină	litri	500	3000	POIM	Sp13
1.1.4.	OG1.OS1.4.Constituirea unor suprafețe de probă de 3% din suprafața habitatului pentru studierea evoluției naturale a acestuia cu plata de compensații pentru proprietari							

	OG1.OS1.4.M1	20				10060	POIM	Sp12
	OG1.OS1.4.M2	20				5160	Buget	Sp12
	OG1.OS1.4.M3	50	garduri	buc.	50	112900	POIM	Sp12
	OG1.OS1.4.M4	50				12900	POIM	Sp12
Total OG1.Obiectiv Specific 1		759	n/a	n/a	n/a	377252	n/a	
1.2.	OG1.OS2.Refacerea habitatului și realizarea stării de conservare favorabilă pentru habitatul 6440 pe o suprafață de minim un hectar							
	OG1.OS2.Refacerea habitatului și realizarea stării de conservare favorabilă pentru habitatul 6440 pe o suprafață de minim un hectar							
1.2.1.	OG1.OS2.M1	12	închiriere sală	buc.	2	7096		Sp16
	OG1.OS2.M2	20				5160	POIM	Sp16
	OG1.OS2.M3	10				2580	POIM	Sp16
	OG1.OS2.M4	20				5160	POIM	Sp16
	OG1.OS2.M5	50	gard electric	buc.	1	15500	POIM	Sp16
Total OG1.Obiectiv Specific 2		112	n/a	n/a	n/a	35496	n/a	
1.3.	OG1.OS3.Asigurarea stării de conservare favorabile a habitatului 3130 prin măsuri de conservare implementate pe o suprafața de cel puțin 35 hectare, menținerea stării de conservare a habitatului 3270 pe 80 hectare							
	OG1.OS3.1.Restrictiionareacirculației haotice a vehiculelor pe maluri							
1.3.1.	OG1.OS3.1.M1	3				774	POIM	Sp13
	OG1.OS3.1.M2	200				51600	POIM	Sp13

1.3.2.	OG1.OS3.2.Stoparea extinderii speciilor invasive alohtone și indigene problematice și reducerea prezenței acestora cu 50% în 5 ani. OG1.OS3.2.M1 OG1.OS3.2.M2	46 80	echipament protecție	buc.	4	11868 23040	POIM POIM	Sp16 Sp16
1.3.3.	OG1.OS3.3.Promovarea unui pășunat rațional pe maluri și în habitatele palustre respectiv reducerea cu 50 % a impactului pășunatului în habitat 3130 OG1.OS3.3.M1 OG1.OS3.3.M2	13 40	garduri electrice	buc.	15	3354 49320	POIM POIM	Sp13 Sp13
Total OG1.Obiectiv Specific 3		382	n/a	n/a	n/a	139956	n/a	
1.4.	OG1.OS4. Realizarea stării de conservare favorabilă a habitatului 3140 pe întreaga suprafață, menținerea stării de conservare favorabile pentru habitatele 3150, 3160							
1.4.1.	OG1.OS4.1.Reducerea cantităților de pesticide și îngrășăminte chimice utilizate în sit, prin verificarea promovarea producției de vegetale bio, gestionarea orespunzătoare a dejecțiilor animale OG1.OS4.1.M1 OG1.OS4.1.M2 OG1.OS4.1.M3	30 16 200	Studiu extern	buc.	1	105740 4128 51600	POIM POIM Buget	Sp13 Sp13 Sp13
1.4.2.	OG1.OS4.2.Reducerea cu 10% pe an a poluărilor							

	generate de zonele construite asupra habitate acvatice în zona lacurilor Traian, Blașova						
	OG1.OS4.2.M1	100				25800	POIM Sp13
	OG1.OS4.2.M2	30				7740	POIM Sp13
1.4.3	OG1.OS4.3.Eliminarea a 80% din deșeurile aflate în zone naturale ale siturilor și rezervației naturale în 5 ani						
	OG1.OS4.3.M1	200	panouri	buc.	10	66600	Buget Sp13
	OG1.OS4.3.M2	50				12900	Buget Sp13
1.4.4.	OG1.OS4.4.Interzicerea dragării/eliminării plantelor submerse în perimetre bine stabilite ale habitatelor	30					
	OG1.OS4.4.M1		Studiu compensații	buc.	1	7740	Buget Sp16
	OG1.OS4.4.M2	40			1	132820	POIM Sp16
1.4.5.	OG1.OS4.5.Evitarea reducerii nivelului apelor sub nivelele normale anuale medii						
	OG1.OS4.5.M1	20	Studiu nivel minim apa lac Traian	buc.	1	54160	POIM Sp13
	OG1.OS4.5.M2	20	Studiu cantități utilizabile apa irigații	buc.	1	54160	POIM Sp13

	OG1.OS4.5.M3	40	puieti forestieri	buc.	30000	45480	POIM	Sp13
Total OG1.Obiectiv Specific 4		776	n/a	n/a	n/a	568868	n/a	
1.5.	OG1.OS5. Atingerea stării de conservare favorabilă a habitatului 92A0 pe suprafața minimă a habitatului respectiv 2618 hectare în 15 ani și pe suprafața maximă istorică a habitatului respectiv 5896 hectare în 30 ani							
1.5.1	OG1.OS5.1.Management silvic pentru păstrarea suprafețelor de habitat 92A0 existente, reconstrucția suprafețelor istorice de habitat, protejarea suprafețe de terenuri neproductive cu arbori din ostroave							
	OG1.OS5.1.M1	100				118675	POIM	Sp16
	OG1.OS5.1.M2	30	Studiu INCDS	buc.	1	32240	POIM	Sp16
	OG1.OS5.1.M3	30	producție puieti	buc.	300 000	217740	POIM	Sp16
	OG1.OS5.1.M4	10	închiriere sală	buc.	2	6580	POIM	Sp16
	OG1.OS5.1.M5	20	serv. extern	ha	100	108360	POIM	Sp16
	OG1.OS5.1.M6	30				7740	Buget	Sp16
1.5.2.	OG1.OS5.2.Reducerea cu 50% a prezenței speciilor invazive din cuprinsul habitatului în zonele incluse în fond forestier care conțin habitatul 92A0 în următorii 5 ani							
	OG1.OS5.2. M1	20	proiect	buc.	1	29660	POIM	Sp16
	OG1.OS5.2. M2	100	serv. extern	ha	300	335400	POIM	Sp16

1.5.3	OG1.OS5.3.Restaurarea regimului hidrologic și limitarea efectuării de lucrări de regularizare dacă acestea sunt defavorabile habitatelor în zonele incluse în fond forestier care conțin habitatul 92A0	20	Studiu regim hidro	buc.	1	29660	POIM	Sp16
	OG1.OS5.3.M1							
	OG1.OS5.3.M2	100	serv. extern	ha luciu	10	123800	POIM	Sp16
Total OG1.Obiectiv Specific 5		460	n/a	n/a	n/a	1009855	n/a	
1.6.	OG1.OS6.Protecția fondului forestier împotriva altor activități antropice							
1.6.1.	OG1.OS6.1.Eliminarea pășunatului în zonele incluse în fond forestier care conțin habitatul 92A0	100				25800	Buget	Sp13
	OG1.OS6.1.M1							
	OG1.OS6.1.M2	30	repelenti bio	kg	500	17740	Buget	Sp13
1.6.2.	OG1.OS6.2.Reglementarea accesului auto în habitatul. OG1.OS6.2.M1	20				5160		
1.6.3.	OG1.OS6.3.Interzicerea de activități cu impact negativ direct asupra habitatului 92A0							
	OG1.OS6.3.M1	50				12900	Buget	Sp13
	OG1.OS6.3.M2	50				12900	Buget	Sp13

	OG1.OS6.3.M3	50				12900	Buget	Sp13
Total OG1.Obiectiv Specific 6		300	n/a	n/a	n/a	87400	n/a	
1.7.	OG1.OS7. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei <i>Triturus dobrogicus</i> și menținerea stării de conservare a speciilor <i>Bombina variegata</i> , <i>Emys orbicularis</i> , <i>Testudo graeca</i>							
1.7.1.	OG1.OS7.1. Reducerea cu 50% a mortalităților constatate la amfibieni generate de traficul, viteza de deplasare a autovehiculelor							
	OG1.OS7.1.M1	20	închiriere sală	buc.	1	7160	POIM	Sp13
	OG1.OS7.1.M2	20	panouri	buc.	10	5160	POIM	Sp13
	OG1.OS7.1.M3	20	serviciu extern	buc.	1	54160	POIM	Sp13
1.7.3.	OG1.OS7.3. Stoparea/limitarea poluării habitatelor acvatice.							
	OG1.OS7.3.M1	50	lemn brut, construcți	mc	20	22900	POIM	Sp13
1.7.4.	OG1.OS7.4. Combaterea incendiilor miriștilor, a pășunilor, a vegetației acvatice							
	OG1.OS7.4.M1	20	închiriere sală	buc.	2	9160	POIM	Sp13
	OG1.OS7.4.M2	50				12900	POIM	Sp13
1.7.5.	OG1.OS7.5. Menținerea habitatelor acvatice locale							
	OG1.OS7.5. M1	50				12900	POIM	Sp16
	OG1.OS7.5. M2	50	lemn brut,			17900		

			constructii	mc	10		POIM	Sp16
1.7.6.	OG1.OS7.6. Protecția speciilor de amfibieni în habitatele specifice							
	OG1.OS7.6.M.1.	20				5160	POIM	Sp13
	OG1.OS7.6.M.2.	100				25800	POIM	Sp13
1.7.7.	OG1.OS7.7. Protejarea pajiștilor habitat al speciei <i>Testudo graeca</i> , respectiv interzicerea scăderii suprafeței acestora și creșterea voluntară suprafețelor cu 10% în 5 ani							
	OG1.OS7.7.M1	100				25800	POIM	Sp16
	OG1.OS7.7.M2	20	închiriere sală	buc.	1	7160	POIM	Sp16
	OG1.OS7.7.M3	100	serviciu extern	ha	60	319800	POIM	Sp16
	OG1.OS7.7.M4	20				5160	Buget	Sp16
	OG1.OS7.7.M5	100				25800	Buget	Sp16
	OG1.OS7.7.M6	50	Serviciu extern	ha	60	28380	POIM	Sp16
Total OG1.Obiectiv Specific 7		790	n/a	n/a	n/a	585300	n/a	
1.8.	OG1.OS8. Realizarea stării de conservare favorabilă pentru speciile <i>Lutra lutra</i> , <i>Mustella eversmanii</i> în 5 ani de implementare a planului de management, menținerea stării de conservare favorabilă la <i>Spermophilus citellus</i> și <i>Meles meles</i>							
1.8.1.	OG1.OS8.3.Monitorizarea interdicției privind practicarea vânătorii la <i>Lutra lutra</i> , <i>Spermophilus citellus</i> , <i>Melles melles</i> și a managementului							

	cinegetic OG1.OS8.3.M1	40				10320	Buget	Sp13
1.8.2.	OG1.OS8.4. Reglementarea pescuitului reducerea presiunii acestuia cu 20% în 5 ani OG1.OS8.4.M1 OG1.OS8.4.M2 OG1.OS8.4.M3	20 20 100	închiriere sală serviciu extern	buc. buc.	2 1	5160 103160 25800	Buget POIM Buget	Sp13 Sp13 Sp13
1.8.3.	OG1OS8.8.Gestionarea construcțiilor de pe teritoriul sitului OG1.OS8.8.M1 OG1.OS8.8.M2 OG1.OS8.8.M3	20 20 30	Studiu construcții serviciu extern	buc.	1	54160 5160 56740	Buget Buget Buget	Sp13 Sp13 Sp13
1.8.4.	OG1.OS8.9. Prevenirea și combaterea poluării apelor OG1.OS8.9.M1	20				5160	Buget	Sp13
1.8.5.	OG1.OS8.10. Analiza posibilității extinderii sitului spre est cu 20 metri între dig și canalul ce delimitează terenurile agricole sau alte habitate limitrofe OG1.OS8.10.M1 OG1.OS8.10.M2	20 30				5160 7740	Buget Buget	Sp13 Sp13

1.8.6.	OG1.OS8.11. Păstrarea în odihnă a unor fâșii de 10% din suprafața culturilor agricole, în special în zone limitrofe pășunilor cu popândăi						
	OG1.OS8.11.M1	20				5160	Buget Sp16
	OG1.OS8.11.M2	50				12900	Buget Sp16
1.8.7.	OG1.OS8.12.Managementul pajiștilor, reglementarea pășunatului						
	OG1.OS8.12.M4	50	închiriere sală	buc.	1	14900	Buget Sp13
	OG1.OS8.12.M5	50				12900	Buget Sp13
	OG1.OS8.12.M7	20				5160	Buget Sp13
Total OG1.Obiectiv Specific 8		510	n/a	n/a	n/a	329580	n/a
Total OG1.Obiectiv Specific 1-8		4089	n/a	n/a	n/a	3133707	n/a
1.10.	OG1.OS10.Menținerea/obținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări din aria specială de protecție avifaunistică ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, respectiv Îndeplinirea obiectivelor de conservare ale sitului Ramsar și Rezervației naturale Lacul Traian						
	OG1.OS10.1, OG1.OS10.2, Menținerea/creșterea populațiilor de păsări la nivelele populaționale optime estimate în cadrul studiilor pentru planul de management al ariei speciale de protecție avifaunistică ROSPA0040 Dunărea Veche – Brațul Măcin și în vederea îndeplinirii obiectivelor						Sp13

1.10.1	de conservare ale sitului Ramsar Dunărea Veche – Brațul Măcin și Rezervației naturale Lacul Traian							
	OG1.OS.10.M4	20				5160	Buget	
	OG1.OS.10.M5	20	închiriere sală		2	9160	Buget	
	OG1.OS.10.M6	50				12900	Buget	
	OG1.OS.10.M7	50				12900	Buget	
	OG1.OS.10.M10							
	OG1.OS.10.M10.1	10	închiriere sală	buc.	2	6580	POIM	Sp13
	OG1.OS.10.M10.2	20	Studii reconstrucție	buc.	1	54160	POIM	Sp13
OG1.OS.10.M10.3	100	serviciu extern	buc.	1	50300	POIM	Sp13	
Total OG1.Obiectiv Specific 10		270	n/a	n/a	n/a	151160	n/a	
1.11.	OG1.OS11. Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare pentru speciile de pești de interes comunitar, respectiv Menținerea populațiilor speciilor de pești de interes comunitar cu stare de conservare favorabilă la nivelul identificat în studii							
1.11.1	OG1.OS11.1. Managementul durabil al rețelei de canale de irigații							
	OG1.OS11.1.M1	20	Studiu canale irigații	buc.	1	29660	POIM	Sp16
	OG1.OS11.1.M2	10	închiriere sală	buc.	2	6580	POIM	Sp16
	OG1.OS11.1.M3	50	serviciu extern	buc.	1	32900	POIM	Sp16
	OG1.OS11.1.M4	20				5160	POIM	Sp16
	OG1.OS11.8.Reducerea populațiilor speciilor invazive de pești prin creșterea cantităților							

1.11.2	capturate prin pescuit în apele naturale cu 20% în 5 ani, reducerea populațiilor de pești din specii alohtone invazive din fermele constituite în ape naturale din sit cu 30% în 5 ani și promovarea compensării cu creșterea de pești din specii autohtone							
	OG1.OS11.8.M1.	10	închiriere sală	buc.	2	6580	POIM	Sp16
	OG1.OS11.8.M2.	50	premii	buc.	100	37400	POIM	Sp16
	OG1.OS11.8.M3.	20				5160	POIM	Sp16
1.11.3	OG1.OS11.9.Managementul zonelor inundabile și asigurarea conectivității dintre japse și zavale cu Brațul Măcin							
	OG1.OS11.1.M1.	10	Studiu conectivitate japse canale	buc.	1	27080	POIM	SP16
	OG1.OS11.1.M2.	10	închiriere sală	buc.	2	6580	POIM	SP16
	OG1.OS11.1.M3.	50	Serviciu extern	buc.	1	159900	POIM	SP16
	OG1.OS11.1.M4.							
Total OG1.Obiectiv Specific 11		250	n/a	n/a	n/a	317000	n/a	
Total Obiectiv General 1		4609	n/a	n/a	n/a	3601867	n/a	
2.	OG2 Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității							
2.1.	OG2.OS1.Monitorizarea permanentă pentru 108 specii de păsări din situl Natura 2000 ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin și							

	vecinătatea Rezervației naturale Lacul Traian, realizarea de identificări de noi specii și detalierea unor inventare pentru păsările de interes național, comunitar și internațional.					
2.1.1.	OG2.OS1.Monitorizarea permanentă pentru 108 specii de păsări din situl Natura 2000 ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin și vecinătatea Rezervației naturale Lacul Traian, realizarea de identificări de noi specii și detalierea unor inventare pentru păsările de interes național, comunitar și internațional.					
	OG2.OS1.M1	10			2580	POIM Sp12
	OG2.OS1.M2	100	Serviciu extern ornitologi	buc. 1	74800	POIM Sp12
2.2.1.	OG2.OS2.Monitorizarea habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 Dunărea Veche - Brațul Măcin și reverificarea prezenței unor habitate:					
	OG2.OS2.M1	10			2580	POIM Sp12
	OG2.OS2.M2	100	serviciu extern specialiști habitate	buc. 1	74800	POIM Sp12
	OG2.OS3.Monitorizarea speciilor de reptile și amfibieni <i>Triturus dobrogicus</i> , <i>Bombina bombina</i> ,					

2.3.1.	<i>Emys orbicularis, Testudo graeca</i> OG2.OS3.M1 OG2.OS3.M2	10 50	serviciu extern specialiști herpetologi buc. 1	2580 37400	POIM POIM	Sp12 Sp12
2.4.1.	OG2.OS4. Monitorizarea speciilor de mamifere din Situl Natura 2000 ROSCI0012 Dunărea Veche- Brațul Măcin <i>Lutra lutra, Spermophilus citellus, Mustela eversmanii, Meles meles</i> OG2.OS4.M1 OG2.OS4.M2	10 50	serviciu extern specialiști mamifere buc. 1	2580 37400	POIM POIM	Sp12 Sp12
2.5.1.	OG2.OS5. Monitorizarea populațiilor speciilor de pești de interes comunitar cu stare de conservare necorespunzătoare din Situl Natura 2000 ROSCI0012 Dunărea Veche-Brațul Măcin <i>Alosa tanaica, Pelecus cultratus, Gobio kessleri, Gymnocephalus schraetzer, Zingel streber, Zingel zingel, Misgurnus fossilis, Sabanejewia aurata</i> OG2.OS5.M1 OG2.OS5.M2	10 50	serviciu extern specialiști ihtiofaună	2580 37400	POIM POIM	Sp12 Sp12

2.6.1.	OG2.OS6. Monitorizarea populațiilor speciilor de pești alohtone cu caracter invaziv din Situl Natura 2000 ROSCI0012 Dunărea Veche-Brațul Măcin și Rezervația naturală Lacul Traian						
	OG2.OS6.M1	10				2580	POIM Sp12
	OG2.OS6.M2	50	serviciu extern specialiști ihtiofaună			37400	POIM Sp12
2.7.1.	OG2.OS7.Monitorizarea stării de conservare a speciei ierboase <i>Echinops ritro</i> ssp. <i>ruthenicus</i> din Situl Natura 2000 ROSCI0012 Dunărea Veche-Brațul Măcin, reverificarea prezenței speciei ierboase <i>Marsilea quadrifolia</i> L.						
	OG2.OS7.M1	10				2580	POIM Sp12
Total Obiectiv General 2		470	n/a	n/a	n/a	317260	n/a
3.	OG3.Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea unui management sustenabil						
	OG3.OS1.Realizare/echipare punct de lucru administrator						
	OG3.OS1.M1	50	autoturism teren	buc.	2	185380	POIM Sp41
		20	sistem GIS	buc.	1	10160	POIM Sp41
		10	binocluri, echipam.	buc.	6	6380	POIM Sp41
	OG3.OS1.M2	20	panouri	buc.	20	35160	POIM Sp41

3.1.1.	OG3.OS1.M3	10	echipament birou, softuri	buc.	6	46680	POIM	Sp41
	OG3.OS1.M4, OG3.OS1.M6, OG3.OS1.M7	100	serviciu extern instruiri	buc.	1	74800	Buget	Sp44
	OG3.OS1.M5	25				6450	Buget	Sp43
3.2.1.	OG3.OS2.Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management							
	OG3.OS2.M1	20	Studiu pierderi economice	buc.	1	78660	Buget	Sp42
	OG3.OS2.M2	200				51600	Buget	Sp42
3.3.1.	OG3.OS.3. Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management							
	OG3.OS3.M1	50				12900	Buget	Sp13
	OG3.OS3.M2	100				25800	Buget	Sp43
	OG3.OS3.M3	100				25800	Buget	Sp13
	OG3.OS3.M4	50				12900	Buget	Sp43
3.4.1.	OG3.OS4.Monitorizarea implementării planului de management							
	OG3.OS4.M1	20				5160	Buget	Sp42
	OG3.OS4.M2	90				23220	Buget	Sp42

	OG3.OS5.Realizarea raportărilor necesare către autorități						
3.5.1.	OG3.OS5.M1	50				12900	Buget Sp42
	OG3.OS5.M2	60				15480	Buget Sp42
Total Obiectiv General 3		975	n/a	n/a	n/a	629430	n/a
4.	OG4.Comunicare și Conștientizare publică						
4.1.1.	OG4.OS1.Comunicare și Conștientizare publică elaborare și actualizare strategie și plan de acțiune						
	OG4.OS1.M1	20	serviciu extern	buc.	1	29660	Buget Sp32
	OG4.OS1.M2	20				5160	Buget Sp32
4.2.1.	OG4.OS2. Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului						
	OG4.OS2.M1	60	închiriere sală	buc.	5	25480	POIM Sp32
	OG4.OS2.M2	50	productie pliante	buc.	2 000	27600	POIM Sp32
	OG4.OS2.M3	50				12900	POIM Sp32
	OG4.OS2.M4	20				5160	Buget Sp32
	OG4.OS2.M5	50				12900	Buget Sp32
	OG4.OS2.M6	20				5160	Buget Sp32
	OG4.OS2.M7	20				5160	Buget Sp32
	OG4.OS3.Educația ecologică a tinerilor în concordanță cu obiectivele de conservare ale						

4.3.1.	sitului OG4.OS3.M1 OG4.OS3.M2	10 30	ghid educativ	buc.	1	12380 7740	POIM Buget	Sp33 Sp33
Total Obiectiv General 4		350	n/a	n/a	n/a	149300	n/a	
5.	OG5.Utilizarea durabilă a resurselor naturale							
5.1.1.	OG5.OS1.Promovarea utilizării durabile a resurselor OG5.OS1.M1	30	portofoliu planuri afaceri prietenoase	buc.	1	12740	POIM	Sp43
Total Obiectiv General 5		30	n/a	n/a	n/a	12740	n/a	
6.	OG6. Turismul Durabil							
6.1.1.	OG6.OS1.Turismul durabil OG6OS1.M1. OG6OS1.M2. OG6OS1.M3. OG6OS1.M4. OG6OS1.M5. OG6OS1.M6.	20 30 10 20 100 50	serviciu extern	buc.	1	5160 7740 2580 19860 25800 12900	Buget Buget Buget Buget Buget Buget	Sp22 Sp43 Sp43 Sp21 Sp23 Sp22
Total Obiectiv General 6		230	n/a	n/a	n/a	74040	n/a	
Total General		6664				4784637		

Notă: acestea sunt doar estimări ale necesarului de resurse umane și materiale de care administratorul/custodele ariei naturale protejate are nevoie pentru îndeplinirea tuturor activităților enunțate mai sus. Valorile monetare calculate au luat în considerare salariul mediu lunar.

Legendă:

Sp - Subprogram, conf. Ghid de elaborare a Planurilor de management ale ariilor naturale protejate, aprobat prin Ordinul viceprim-ministrului, ministrul mediului nr 304/02.04.2018 – Subcapitol 12.26

Sp11 - Inventariere și cartare

Sp12 - Monitorizare stării de conservare

Sp13 - Pază, implementare reglementări și măsuri specifice de protective

Sp16 - Reconstrucție ecologică

Sp22 - Servicii, facilități de vizitare și promovarea turismului

Sp31 - Tradiții și comunități

Sp32 - Conștientizare și comunicare

Sp41 - Echipament și infrastructură de funcționare

Sp43 - Documente strategice și de planificare

Sp44

-

Instruire

personal

9. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR

9.1. Raportări periodice

Tabel 264 Raportări periodice

Nr	Denumire	Moment raportare		Activități incluse în raportare
		An	Trimestru	
1	Raportare anul 1	1	-	1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.3.1, 1.3.3, 1.4.1, 1.4.2, 1.4.3, 1.4.4, 1.4.5, 1.5.1, 1.6.1, 1.6.2, 1.6.3, 1.7.1, 1.7.2, 1.7.3, 1.7.4, 1.7.5, 1.7.6, 1.7.7, 1.8.1, 1.8.2, 1.8.3, 1.8.4, 1.8.6, 1.8.7, 1.9.1, 1.10.1, 1.11.1, 1.11.3, 2.1.1, 2.2.1, 2.3.1, 2.5.1, 2.6.1, 2.7.1, 3.1.1, 3.2.1, 3.3.1, 3.4.1, 3.5.1, 4.3.1.
2	Raportare anul 2	2	-	1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.1.4, 1.2.1, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.3, 1.4.1, 1.4.2, 1.4.3, 1.4.4, 1.4.5, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.3, 1.6.1, 1.6.2, 1.6.3, 1.7.1, 1.7.2, 1.7.3, 1.7.4, 1.7.5, 1.7.6, 1.7.7, 1.8.1, 1.8.2, 1.8.3, 1.8.4, 1.8.5, 1.8.6, 1.8.7, 1.9.1, 1.10.1, 1.11.1, 1.11.2, 1.11.3, 2.1.1, 2.2.1, 2.3.1, 2.4.1, 2.5.1, 2.6.1, 2.7.1, 3.1.1, 3.2.1, 3.3.1, 3.4.1, 3.5.1, 4.1.1, 4.3.1, 6.1.1.
3	Raportare anul 3	3	-	1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.1.4, 1.2.1, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.3, 1.4.1, 1.4.2, 1.4.3, 1.4.4, 1.4.5, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.3, 1.6.1, 1.6.2, 1.6.3, 1.7.1, 1.7.2, 1.7.3, 1.7.4, 1.7.5, 1.7.6, 1.7.7, 1.8.1, 1.8.2, 1.8.3, 1.8.4, 1.8.5, 1.8.6, 1.8.7, 1.9.1, 1.10.1, 1.11.1, 1.11.2, 1.11.3, 2.1.1, 2.2.1, 2.3.1, 2.4.1, 2.5.1, 2.6.1, 2.7.1, 3.2.1, 3.3.1, 3.4.1, 3.5.1, 4.2.1, 4.3.1, 5.1.1, 6.1.1.
4	Raportare anul 4	4	-	1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.1.4, 1.2.1, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.3, 1.4.1, 1.4.2, 1.4.3, 1.4.4, 1.4.5, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.3, 1.6.1, 1.6.2, 1.6.3, 1.7.1, 1.7.2, 1.7.3, 1.7.4, 1.7.5, 1.7.6, 1.7.7, 1.8.1, 1.8.2, 1.8.3, 1.8.4, 1.8.5, 1.8.6, 1.8.7, 1.9.1, 1.10.1, 1.11.1, 1.11.2, 1.11.3, 2.1.1, 2.2.1, 2.3.1, 2.4.1, 2.5.1, 2.6.1, 2.7.1, 3.2.1, 3.3.1, 3.4.1, 3.5.1, 4.2.1, 4.3.1, 5.1.1, 6.1.1.
5	Raportare anul 5	5	-	1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.1.4, 1.2.1, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.3, 1.4.1, 1.4.2, 1.4.3, 1.4.4, 1.4.5, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.3, 1.6.1, 1.6.2,

Nr	Denumire	Moment raportare		Activități incluse în raportare
		An	Trimestru	
				1.6.3, 1.7.1, 1.7.2, 1.7.3, 1.7.4, 1.7.5, 1.7.6, 1.7.7, 1.8.1, 1.8.2, 1.8.3, 1.8.4, 1.8.5, 1.8.6, 1.8.7, 1.9.1, 1.10.1, 1.11.1, 1.11.2, 1.11.3, 2.1.1, 2.2.1, 2.3.1, 2.4.1, 2.5.1, 2.6.1, 2.7.1, 3.2.1, 3.3.1, 3.4.1, 3.5.1, 4.1.1, 4.2.1, 4.3.1, 5.1.1, 6.1.1.

9.2. Urmărirea activităților planificate

Tabel 265 Centralizare resurse consumate, procent îndeplinire și rezultate

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total – moneda	Sursă fonduri			
1	OG1.Asigurarea stării de conservare favorabilă pentru toate tipurile de habitate și pentru speciile de interes comunitar din sit							
1.1.	OG1.OS1.Menținerea/îmbunătățirea stării de conservare favorabilă existente pentru habitatul 62C0* pe o suprafață de 20 hectare din aria naturală protejată, atingerea stării de conservare favorabilă pe o suprafață de minim 60 hectare cu stare de conservare nefavorabilă rea în prezent							
1.1.1.	OG1.OS1.1.Revenirea la un pășunat cu număr de animale care să nu depășească o unitate vită mare la hectar, 1 UVM/ha. Măsurile: OG1.OS1.1.M1 OG1.OS1.1.M2 OG1.OS1.1.M3 OG1.OS1.1.M4 OG1.OS1.1.M5							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total – moneda	Sursă fonduri			
1.1.3.	OG1.OS1.3.Interzicerea plantării de specii arbustive și arborescente alohtone precum și autohtone care nu fac parte din compoziția florală în habitatul 62C0* Măsurile: OG1.OS1.3.M1 OG1.OS1.3.M2 OG1.OS1.3.M3							
1.1.4.	OG1.OS1.4.Constituirea unor suprafețe de probă de 3% din suprafața habitatului pentru studierea evoluției naturale a acestuia cu plata de compensații pentru proprietari Măsurile: OG1.OS1.4.M1 OG1.OS1.4.M2 OG1.OS1.4.M3 OG1.OS1.4.M4							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total – moneda	Sursă fonduri			
Total OG1.Obiectiv Specific 1			n/a				n/a	
1.2.	OG1.OS2.Refacerea habitatului și realizarea stării de conservare favorabilă pentru habitatul 6440 pe o suprafață de minim un hectar							
1.2.1.	OG1.OS2.Refacerea habitatului și realizarea stării de conservare favorabilă pentru habitatul 6440 pe o suprafață de minim un hectar Măsurile: OG1.OS2.M1 OG1.OS2.M2 OG1.OS2.M3 OG1.OS2.M4 OG1.OS2.M5							
Total OG1.Obiectiv Specific 2			n/a				n/a	
1.3.	OG1.OS3.Asigurarea stării de conservare favorabile a habitatului 3130 prin măsuri de conservare implementate pe o suprafață de cel puțin 35 hectare, menținerea stării de conservare a habitatului 3270 pe 80 hectare							
1.3.1.	OG1.OS3.1.Restrictiönareacirculației haotice a vehiculelor pe maluri							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total – moneda	Sursă fonduri			
	Măsurile: OG1.OS3.1.M1 OG1.OS3.1.M2							
1.3.2.	OG1.OS3.2.Stoparea extinderii speciilor invazive alohtone și indigene problematice și reducerea prezenței acestora cu 50% în 5 ani. Măsurile: OG1OS3.2.M1. OG1OS3.2.M2.							
1.3.3.	OG1OS3.3.Promovarea unui pășunat rational pe maluri și în habitatele palustre respectiv reducerea cu 50 % a impactului pășunatului în habitat 3130 Măsurile: OG1.OS3.3.M1 OG1.OS3.3.M2							
Total OG1.Obiectiv Specific 3			n/a				n/a	
1.4.	OG1.OS4. Realizarea stării de conservare favorabilă a habitatului 3140 pe întreaga suprafață, menținerea stării de conservare favorabile							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total – moneda	Sursă fonduri			
	pentru habitatele 3150, 3160							
1.4.1.	OG1.OS4.1.Reducerea cantităților de pesticide și îngrășăminte chimice utilizate în sit, prin verificarea promovarea producției de vegetale bio, gestionarea orespunzătoare a dejecțiilor animale Măsurile: OG1.OS4.1.M1 OG1.OS4.1.M2 OG1.OS4.1.M3							
1.4.2.	OG1.OS4.2.Reducerea cu 10% pe an a poluărilor generate de zonele construite asupra habitate acvatice în zona lacurilor Traian, Blașova Măsurile: OG1.OS4.2.M1 OG1.OS4.2.M2							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total – moneda	Sursă fonduri			
1.4.3.	OG1.OS4.3.Eliminarea a 80% din deșeurile aflate în zone naturale ale siturilor și rezervației naturale in 5 ani Măsurile: OG1.OS4.3.M1 OG1.OS4.3.M2							
1.4.4.	OG1.OS4.4.Interzicerea dragării/eliminării plantelor submerse în perimetre bine stabilite ale habitatelor 3150, 3160 Măsurile: OG1.OS4.4.M1 OG1.OS4.4.M2							
1.4.5.	OG1.OS4.5.Evitarea reducerii nivelului apelor sub nivelele normale anuale medii. Măsurile: OG1.OS4.5.M1 OG1.OS4.5.M2							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total – moneda	Sursă fonduri			
	OG1.OS4.5.M3							
Total OG1.Obiectiv Specific 4			n/a			n/a		
1.5.	OG1.OS5. Atingerea stării de conservare favorabilă a habitatului 92A0 pe suprafața minimă a habitatului respectiv 2618 hectare în 15 ani și pe suprafața maximă istorică a habitatului respectiv 5896 hectare în 30 ani							
1.5.1.	OG1.OS5.1.Management silvic pentru păstrarea suprafețelor de habitat 92A0 existente, reconstrucția suprafețelor istorice de habitat, protejarea suprafețe de terenuri neproductive cu arbori din ostroave OG1.OS5.1.M1 OG1.OS5.1.M2 OG1.OS5.1.M3 OG1.OS5.1.M4 OG1.OS5.1.M5 OG1.OS5.1.M6							
1.5.2.	OG1.OS5.2.Reducerea cu 50% a prezenței speciilor invazive din cuprinsul habitatului în							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total – moneda	Sursă fonduri			
	zonele incluse în fond forestier care conțin habitatul 92A0 în următorii 5 ani Măsurile: OG1.OS5.2.M1 OG1.OS5.2.M2							
1.5.3.	OG1.OS5.3.Restaurarea regimului hidrologic și limitarea efectuării de lucrări de regularizare dacă acestea sunt defavorabile habitatelor în zonele incluse în fond forestier care conțin habitatul 92A0 Măsurile: OG1.OS5.3.M1 OG1.OS5.3.M2							
Total OG1.Obiectiv Specific 5			n/a			n/a		
1.6.	OG1OS6 .Protecția fondului forestier împotriva altor activități antropice							
1.6.1.	OG1.OS6.1.Eliminarea pășunatului în zonele incluse în fond forestier care conțin habitatul							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total – moneda	Sursă fonduri			
	92A0 Măsurile: OG1.OS6.1.M1 OG1.OS6.1.M2							
1.6.2.	OG1.OS6.2.Reglementarea accesului auto în habitatul 92A0. Măsura: OG1.OS6.2.M1							
1.6.3.	OG1.OS6.3.Interzicerea de activități cu impact negativ direct asupra habitatului 92A0. Măsurile: OG1.OS6.3.M1 OG1.OS6.3.M2 OG1.OS6.3.M3							
Total OG1.Obiectiv Specific 6			n/a			n/a		
1.7.	OG1.OS7.Îmbunătățirea stării de conservare a speciei <i>Triturus dobrogicus</i> și menținerea stării de conservare a speciilor <i>Bombina variegata</i>, <i>Emys orbicularis</i>, <i>Testudo graeca</i>							
1.7.1.	OG1.OS7.1.Reducerea cu 50% a							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total – moneda	Sursă fonduri			
	mortalităților constatate la amfibieni generate de traficul, viteza de deplasare a autovehiculelor Măsurile: OG1.OS7.1.M1 OG1.OS7.1.M2 OG1.OS7.1.M3							
1.7.3.	OG1.OS7.3. Stoparea/limitarea poluării habitatelor acvatice Măsurile prevăzute la: G1.OS4.1. și OG1.OS7.3.M1							
1.7.4.	OG1.OS7.4.Combaterea incendiilor, a miriștilor, a pășunilor, a vegetației acvatice Măsurile: OG1.OS7.4.M1 OG1.OS7.4.M2							
1.7.5.	OG1.OS7.5.Menținerea habitatelor acvatice							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total – moneda	Sursă fonduri			
	locale Măsurile: OG1.OS7.5.M1 OG1.OS7.5.M1							
1.7.6.	OG1.OS7.6.Protecția speciilor de amfibieni în habitatele specific Măsurile: OG1.OS7.6.M1 OG1.OS7.6.M2							
1.7.7.	OG1.OS7.7.Protejarea pajistilor habitat al speciei <i>Testudo graeca</i> , respectiv interzicerea scăderii suprafeței acestora și creșterea suprafețelor cu 10% în 5 ani. Măsurile: OG1.OS7.7.M1 OG1.OS7.7.M2 OG1.OS7.7.M3							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total – moneda	Sursă fonduri			
	OG1.OS7.7.M4 OG1.OS7.7.M5 OG1.OS7.7.M6							
Total OG1.Obiectiv Specific 7			n/a			n/a		
1.8.	OG1.OS8. Realizarea stării de conservare favorabilă pentru speciile <i>Lutra lutra</i> , <i>Mustella eversmanii</i> în 5 ani de implementare a planului de management, menținerea stării de conservare favorabilă la <i>Spermophilus citellus</i> și <i>Meles meles</i>							
1.8.1.	OG1.OS8.3.Monitorizarea interdicției privind practicarea vânătorii la <i>Lutra lutra</i> , <i>Spermophilus citellus</i> , <i>Melles melles</i> și a managementului cinegetic Măsura: OG1.OS8.3.M1							
1.8.2.	OG1.OS8.4. Reglementarea pescuitului reducerea presiunii acestuia cu 20% în 5 ani Măsurile: OG1.OS8.4.M1 OG1.OS8.4.M2							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total – moneda	Sursă fonduri			
	OG1.OS8.4.M3							
1.8.3.	OG1.OS8.8.Gestionarea construcțiilor de pe teritoriul sitului Măsurile: OG1.OS8.8.M1 OG1.OS8.8.M2 OG1.OS8.8.M3							
1.8.4.	OG1.OS8.9.Prevenirea și combaterea poluării apelor. Măsura: OG1.OS8.9.M1							
1.8.5.	OG1.OS8.10.Analiza posibilității extinderii sitului spre est cu 20 metri între dig și canalul ce delimitează terenurile agricole sau alte habitate limitrofe Măsurile: OG1.OS8.10.M1 OG1.OS8.10.M2							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total – moneda	Sursă fonduri			
1.8.6.	OG1.OS8.11.Păstrarea în odihnă a unor fâșii de 10% din suprafața culturilor agricole, în special în zone limitrofe pășunilor cu popândăi Măsurile: OG1.OS8.11.M1 OG1.OS8.11.M2							
1.8.7.	OG1OS8.12.Managementul pajiștilor, reglementarea pășunatului Măsurile: OG1.OS8.12.M4 OG1.OS8.12.M5 OG1.OS8.12.M7							
Total OG1.Obiectiv Specific 8			n/a				n/a	
1.10.	OG1.OS10. Menținerea/obținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări din aria speciale de protecție avifaunistică ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, îndeplinirii obiectivelor de conservare ale sitului Ramsar și Rezervației naturale Lacul Traian							
1.10.1	OG1.OS10.1, OG1.OS10.2, Menținerea/							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total – moneda	Sursă fonduri			
	<p>creșterea populațiilor de păsări la nivelele populaționale optime estimate în cadrul studiilor pentru planul de management al ariei speciale de protecție avifaunistică ROSPA0040 Dunărea Veche–Brațul Măcin și în vederea îndeplinirii obiectivelor de conservare ale sitului Ramsar Dunărea Veche–Brațul Măcin și Rezervației naturale Lacul Traian. Tabele cu ținte populaționale</p> <p>Măsurile:</p> <ul style="list-style-type: none"> OG1.OS10.M4 OG1.OS10.M5 OG1.OS10.M6 OG1.OS10.M7 OG1.OS10.M10 OG1.OS10.M10.1 OG1.OS10.M10.2 							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total – moneda	Sursă fonduri			
	OG1.OS10.M10.3							
Total OG1.Obiectiv Specific 10			n/a			n/a		
1.11.	OG1.OS11. Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare pentru speciile de pești de interes comunitar, respectiv Menținerea populațiilor speciilor de pești de interes comunitar cu stare de conservare favorabilă la nivelul identificat în studii							
1.11.1	OG1.OS11.1.Managementul durabil al rețelei de canale de irigații Măsurile: OG1.OS11.1.M1 OG1.OS11.1.M2 OG1.OS11.1.M3 OG1.OS11.1.M4							
1.11.2	OG1.OS.11.8.Reducerea populațiilor speciilor invazive de pești prin creșterea cantităților capturate prin pescuit în apele naturale cu 20% în 5 ani, reducerea populațiilor de pești din specii alohtone invazive din fermele constituite în ape naturale din sit cu 30% în 5							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total – moneda	Sursă fonduri			
	ani și promovarea compensării cu creșterea de pești din specii autohtone Măsurile: OG1.OS11.8.M1 OG1.OS11.8.M2 OG1.OS11.8.M3							
1.11.3	OG1.OS11.9. Managementul zonelor inundabile și asigurarea conectivității dintre japșe și zavale cu Brațul Măcin Măsurile: OG1.OS11.9.M1 OG1.OS11.9.M2 OG1.OS11.9.M3 OG1.OS11.9.M4							
Total OG1.Obiectiv Specific 11			n/a			n/a		
Total Obiectiv General 1			n/a			n/a		
2.	OG2 Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total – moneda	Sursă fonduri			
2.1.1.	OG2.OS1.Monitorizarea permanentă pentru 108 specii de păsări din situl Natura 2000 ROSPA0040Dunărea Veche-Brațul Măcin și vecinătatea Rezervației naturale Lacului Traian, realizarea de identificări de noi specii și detalierea unor inventare pentru păsările de interes național, comunitar și internațional. Măsurile: OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2							
2.2.1.	OG2.OS2.Monitorizarea habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 Dunărea Veche-Brațul Măcin și reverificarea prezenței unor habitate Măsurile: OG2.OS2.M1 OG2.OS2.M2							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total – moneda	Sursă fonduri			
2.3.1.	OG2.OS3.Monitorizarea speciilor de reptile și amfibieni <i>Bombina bombina,</i> <i>Emys orbicularis,</i> <i>Testudo graeca,</i> <i>Triturus dobrogicus</i> Măsurile: OG2.OS3.M1 OG2.OS3.M2							
2.4.1.	OG2.OS4. Monitorizarea speciilor de mamifere din Situl Natura 2000 ROSCI0012 Dunărea Veche-Brațul Măcin <i>Lutra lutra,</i> <i>Spermophilus citellus,</i> <i>Mustela eversmanii,</i> <i>Meles meles</i> Măsurile:							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total – moneda	Sursă fonduri			
	OG2.OS4.M1 OG2.OS4.M2							
2.5.1.	OG2.OS5.Monitorizarea populațiilor speciilor de pești de interes comunitar cu stare de conservare necorespun-zătoare din Situl Natura 2000 ROSCI0012 Dunărea Veche- Brațul Măcin <i>Alosa tanaica,</i> <i>Pelecus cultratus,</i> <i>Gobio kessleri,</i> <i>Gymnocephalus schraetzer,</i> <i>Zingel streber,</i> <i>Zingel zingel,</i> <i>Misgurnus fossilis,</i> <i>Sabanejewia aurata</i> Măsurile: OG2.OS5.M1							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total – moneda	Sursă fonduri			
	OG2.OS5.M2							
2.6.1.	OG2.OS6.Monitorizarea populațiilor speciilor de pești alohtone cu caracter invaziv din Situl Natura 2000 ROSCI0012 Dunărea Veche-Brațul Măcin și Rezervația naturală Lacul Traian Măsurile: OG2.OS6.M1 OG2.OS6.M2							
2.7.1	OG2.OS7. Monitorizarea stării de conservare a speciei ierboase <i>Echinops ritro ssp. ruthenicus</i> din Situl Natura 2000 ROSCI0012 Dunărea Veche-Brațul Măcin, reverificarea prezenței speciei <i>Marsilea quadrifolia L.</i> Măsurile: OG2.OS7.M1							
Total Obiectiv General 2			n/a			n/a		

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total – moneda	Sursă fonduri			
3.3.	OG3.OS3. Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management							
3.1.1.	OG3.OS1.Realizare/echipare punct de lucru administrator Măsurile: OG3.OS1.M1 OG3.OS1.M2 OG3.OS1.M3 OG3.OS1.M4 OG3.OS1.M5 OG3.OS1.M6 OG3.OS1.M7							
3.2.1.	OG3.OS.2. Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management Măsurile: OG3.OS2.M1 OG3.OS2.M2							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total – moneda	Sursă fonduri			
3.3.1.	OG3.OS3. Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management Măsurile: OG3.OS3.M1 OG3.OS3.M2 OG3.OS3.M3 OG3.OS3.M4							
3.4.1.	OG3.OS4. Monitorizarea implementării planului de management Măsurile: OG3.OS4.M1 OG3.OS4.M2							
3.5.1.	OG3.OS5. Realizarea raportărilor necesare către autorități Măsurile: OG3.OS5.M1							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total – moneda	Sursă fonduri			
	OG3.OS5.M2							
Total Obiectiv General 3			n/a				n/a	
4.	OG4.Comunicare și Conștientizare publică							
4.1.1.	OG4.OS1.Comunicare și Conștientizare publică elaborare și actualizare strategie și plan de acțiune Măsurile: OG4.OS1.M1 OG4.OS1.M2							
4.2.1.	OG4.OS2. Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului OG4.OS2.M1 OG4.OS2.M2 OG4.OS2.M3 OG4.OS2.M4 OG4.OS2.M5							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total – moneda	Sursă fonduri			
	OG4.OS2.M6 OG4.OS2.M7							
4.3.1.	OG4.OS3.Educația ecologică a tinerilor în concordanță cu obiectivele de conservare ale sitului Măsurile: OG4.OS3.M1 OG4.OS3.M2							
Total Obiectiv General 4			n/a			n/a		
5.	OG5.Utilizarea durabilă a resurselor naturale							
5.1.1.	OG5.OS1.Promovarea utilizării durabile a resurselor Măsura: OG5.OS1.M1.							
Total Obiectiv General 5			n/a			n/a		
6.	OG6. Turismul Durabil							
6.1.1	OG6.OS1.Turismul durabil							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total – moneda	Sursă fonduri			
	Măsurile: OG6.OS1.M1. OG6.OS1.M2. OG6.OS1.M3.							
Total Obiectiv General 6			n/a				n/a	
Total			n/a				n/a	

9.3. Indicarea activității realizate

Această indicare da o informație despre trimestrele în care s-a realizat respectiva activitate, din totalul celor pe care se întinde activitate, de exemplu primele trei trimestre din cele patru pe care se întinde activitatea.

Tabel 266 Indicare/marcare activități planificate

Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5	
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2
1.1.Revenirea la un pășunat r de animale care să nu că o unitate vită mare la UVM/ha.																		
1.2.Reglementarea și rea fluxului și activităților în habitatul 62C0*																		
1.3.Interzicerea plantării de bustive și arborescente precum și autohtone care nu din compoziția florală în 62C0*																		
1.4.Constituirea unor e de probă de 3% din habitatului pentru studierea naturale a acestuia cu plata ensașii pentru proprietari																		
2.Refacerea habitatului și a stării de conservare ă pentru habitatul 6440 pe o i de minim un hectar																		
3.1.Restrictționareacirculației vehiculelor pe maluri																		
3.2.Stoparea extinderii																		

invasive alohtone și problematică și reducerea acestora cu 50% în 5 ani.																			
3.3.Promovarea unui pășunat de maluri și în habitatele respectiv reducerea cu 50 % ulului pășunatului în habitat																			
4.1.Reducerea cantităților de și îngrășăminte chimice în sit, prin verificarea rea producției de vegetale ionarea orespunzătoare a or animale																			
4.2.Reducerea cu 10% pe an lor generate de zonele e asupra habitate acvatice în urilor Traian, Blașova																			
4.3.Eliminarea a 80% din aflate în zone naturale ale și rezervației naturale în 5																			
4.4.Interzicerea eliminării plantelor e în perimetre bine stabilite atelor 3150, 3160																			
4.5.Evitarea reducerii apelor sub nivelele normale edii.																			
5.1.Management silvic ăstrarea suprafețelor de 2A0 existente, reconstrucția																			

7.4. Combaterea incendiilor, a pășunilor, a vegetației																				
7.5. Menținerea habitatelor locale																				
7.6. Protecția speciilor de în habitatele specific																				
7.7. Protejarea pajistilor al speciei <i>Testudo graeca</i> , interzicerea scăderii ei acestora și creșterea lor cu 10% în 5 ani.																				
8.3. Monitorizarea ei privind practicarea la <i>Lutra lutra</i> , <i>philus citellus</i> , <i>Melles melles</i> agementului cinegetic																				
8.4. Reglementarea ui reducerea presiunii cu 20% în 5 ani																				
8.8. Gestionarea șiiilor de pe teritoriul sitului																				
8.9. Prevenirea și combaterea apelor																				
8.10. Analiza posibilității i sitului spre est cu 20 metri și canalul ce delimitează e agricole sau alte habitate																				
8.11. Păstrarea în odihnă a i de 10% din suprafața r agricole, în special în zone																				

pășunilor cu popândăi																			
3.12. Managementul pășunilor, reglementarea pășunatului																			
9. Îmbunătățirea stării de conservare pentru specia <i>Echinops ruthenicus</i> pe minim 30 ha în suprafața habitatului																			
10.1, G1.OS10.2, Măsurarea/creșterea populațiilor de specii la diferitele nivelele populaționale estimare în cadrul studiilor de management al ariei de protecție avifaunistică 0040 Dunărea Veche–Brațul în vederea îndeplinirii obiectivelor de conservare ale sitului Dunărea Veche–Brațul Rezervației naturale Lacul Căpâlna cu ținte populaționale																			
11.1. Managementul durabil al canalelor de irigații																			
11.8. Reducerea impactului speciilor invazive de pește și creșterea cantităților de pește prin pescuit în apele interioare cu 20% în 5 ani, reducerea impactului speciilor de pești din specii invazive din fermele de piscicultură în ape naturale din sit cu în vederea promovării și promovarea pescuitului cu creșterea de pești din																			

tohtone																			
11.9. Managementul zonelor le și asigurarea conectivității șose și zavale cu Brațul																			
1. Monitorizarea permanentă 08 specii de păsări din situl 000 ROSPA0040 Dunărea Brațul Măcin și vecinătatea iei naturale Lacului Traian, a de identificări de noi specii rea unor inventare pentru de interes național, ar și internațional.																			
2. Monitorizarea habitatelor s comunitar din situl Natura nărea Veche-Brațul Măcin și area prezenței unor habitate																			
3. Monitorizarea speciilor de amfibieni <i>Bombina</i> <i>, Emys orbicularis, Testudo</i> <i>Triturus dobrogicus</i>																			
4. Monitorizarea speciilor fere din Situl Natura 2000 012 Dunărea Veche-Brațul <i>ra,</i> <i>hilus citellus, Mustela</i> <i>ii,</i> <i>eles</i>																			
5. Monitorizarea populațiilor de pești de interes																			

<p>ur cu stare de conservare un-zătoare din Situl Natura SCI0012 Dunărea Veche- Măcin <i>naica, Pelecus cultratus,</i> <i>ssleri, Gymnocephalus</i> <i>er, Zingel streber, Zingel</i> <i>Misgurnus fossilis,</i> <i>ewia aurata</i></p>																			
<p>6. Monitorizarea populațiilor de pești alohtone cu invasiv din Situl Natura SCI0012 Dunărea Veche- Măcin și Rezervația naturală aiian</p>																			
<p>7. Monitorizarea stării de re a speciei ierboase <i>s ritro ssp. ruthenicus</i> din ura 2000 ROSCI0012 Veche-Brațul Măcin, area prezenței speciei <i>quadrifolia L.</i></p>																			
<p>1. Realizare/echipare punct administrator</p>																			
<p>2. Asigurarea /bugetului necesar pentru ntarea planului de nent</p>																			
<p>3. Urmărirea respectării entului și a prevederilor de management</p>																			
<p>4. Monitorizarea</p>																			

ntării planului de ment																			
5.Realizarea raportărilor către autorități																			
1.Comunicare și tizare publică elaborare și re strategie și plan de																			
2. Implementarea Strategiei ului de acțiune privind izarea publicului																			
3.Educația ecologică a în concordanță cu le de conservare ale sitului																			
1.Promovarea utilizării a resurselor																			
1.Turismul durabil																			

10. BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE

Mutihac V., Stratulat Maria, Fechet Roxana (2004), Geologia României, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 249 p.

Posea G. (2002), Geomorfologia României, Ed. Fundației România de Măine, București, 444 p.

Posea G., Popescu N., Ielenicz M.(1974), Relieful României, Ed. Științifică, București, 483p

Tufescu V., Giurcăneanu C., Mierlă I. (1998), Geografia României, manual clasa a XII-a, 128 p.

*** (1983), Geografia României, I, Ed. Academiei, București 662 p.

<http://apmct.anpm.ro/-/natura-2000---sci>

http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/view?doc_id=ROSCI0012

http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/view?doc_id=ROSPA0040

<http://insulamareabrailei.weebly.com/>

<http://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000/SDF.aspx?site=ROSCI0012>

<http://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000/SDF.aspx?site=ROSPA0040>

<http://pasaridinromania.sor.ro/Dunarea-Veche-Bratul-Macin>

Petrescu M., Dobrogea și Delta Dunării – conservarea florei și habitatelor, Tipografia Marinex Print, Baia Mare, 2007.

Dihoru Gh., Doniță N., Flora și vegetația Podișului Babadag, Edit. Academiei R.S.R., București, 1970.

Sârbu, Anca & Negrean, Gavril & Pascale, Gabriela & Anastasiu, Paulina. (2006). Globally and European Threatened Plants Present in Dobrogea (South-Eastern Romania). 10.1007/978-3-540-47229-2_13.

Scheider–Binder E. 2104. The four leaf water clover (*Marsilea quadrifolia* L.) an endangered species. Aspects of conservation and management. *Transylv. Rev. Syst. Ecol. Res.* 16.1 (2014), "The Wetlands Diversity"

Oprea A., 2005 – Lista critică a plantelor vasculare din România, Edit. Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, 668. (in Romanian)

Anadon, J.D., Gimenez, A., Perez, I., Martinez, M., Esteve, M.A. 2006. Habitat selection by the spur-thighed tortoise *Testudo graeca* in a multisuccessional landscape: implications for habitat management. *Biodiversity and Conservation*. 15:2287–2299. Springer. DOI 10.1007

Anadon, J.D., Gimenez, A., Ballestar, R., Perez, I. 2009. Evaluation of Local Ecological Knowledge as a Method for Collecting Extensive Data on Animal Abundance. *Conservation*

- Biology. Volume 23, No. 3, 617–625. Society for Conservation Biology.
- Arnold N. & Ovenden D.W. 2002. Reptiles and Amphibians of Europe. Princeton University Press, Princeton and Oxford, 1-288.
- Cogălniceanu, D., 1997. *Practicum de ecologie a amfibienilor - Metode si tehnici in studiul ecologiei amfibienilor*. Bucuresti: Universitatea Bucuresti
- Cogălniceanu, D., Miaud, C., 1997. *Variation in life history traits in Bombina bombina from the lower Danube floodplain*. Amphibia-Reptilia 25: 115-119
- Cogălniceanu, D., Aioanei, F., Bogdan, M., 2000. *Amfibienii din România. Determinator*. Editura Ars Docendi, București
- Cogălniceanu, D., Szekely, P., Samoilă, C., Ruben, I., Tudor, M., Plăiașu R., Stănescu, R., Rozyłowics, L., 2013a. *Diversity and distribution of amphibians in Romania*. Zookeys 296: 35-37, doi: 10.3897/zookeys.296.4872
- Cogălniceanu, D., Rozyłowics, L., Szekely, P., Samoilă, C., Stănescu, R., Tudor, M., Szekely, D., Ruben, I., 2013b. *Diversity and distribution of reptiles in Romania*. Zookeys 341: 49–76, doi: 341.5502
- Covaciu-Marcov, S.D., Ghira, I., Cicort-Lucaciu, A.Ș., Sas, I., Strugariu, A., Bogdan, H.V., 2006. *Contributions to knowledge regarding the geographical distribution of the herpetofauna of Dobruđja, Romania*. North-Western Journal of Zoology, Vol. 2, No. 2, 2006, pp.88-125
- Fuhn, I., 1960. *Amphibia*. Fauna R.P.R. Bucuresti, Edit. Acad. R.P.R.: 14 (1)
- Fuhn, I., Vancea, S., 1961. *Reptilia*. Fauna R.P.R. Bucuresti.: Edit. Acad. R.P.R.: 14 (2)
- Glandt, 2011. Grundkurs Amphibien- und Reptilienbestimmung. Beobachten, Erfassen und Bestimmen aller europäischen Arten. Quelle and Meyer Verlag GmbH & Co., Wiebelsheim, 1-411
- Glandt, D. 2010. Taschenlexikon der Amphibien und Reptilien Europas. Alle Arten von den Kanarische Inseln bis zum Ural. Quelle and Meyer Verlag GmbH & Co., Wiebelsheim, 1-636
- Hill, D., Fasham, M., Tucker, G., Shewry, M., Shaw, P.. 2005. Handbook of Biodiversity Methods. Survey, Evaluation and Monitoring. Cambridge University Press, New York.
- Iftime, A. 2005a. *Amphibia*, în Cartea Roșie a Vertebratelor din România. Editura Academiei Române, București.
- Iftime, A., 2005b, *Reptilia*, în „Cartea Roșie a Vertebratelor din România, ed. Botnariuc, N., Tatole, V., Academia Română și Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”, București
- McDiarmid, Roy W., Foster, M. S., Guyer, C., Gibbons, J. W. & Chernoff, N. 2012. Reptile Biodiversity: Standard Methods for Inventory and Monitoring. Berkeley: University of California Press, 89-94.

Meeskee, C., Schneeweiss, N., Briggs, L., 2009, *Action A.3: Criteria For Favourable Conservation Status For Populations Of European Pond Turtles, Fire-Bellied Toads And Great Crested Newts*, Project LIFE05NAT/LT/000094 “Protection of European pond turtle and threatened amphibians in the North European lowlands”,

Mihăilescu, S., Strat, D. Cristea I., Honciuc, V., 2015. *Raportul sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România*. Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor; Autoritatea de Management POS Mediu. Editura Dobrogea.

Senneke, D., 2003. Differentiating Male and Female *Testudo graeca* (Greek tortoise). World Chelonian Trust. http://www.chelonia.org/sexing/sexing_testudo_graeca.htm

Sos, T., 2011, *În obiectiv: țestoasa de apă europeană Emys orbicularis*, Asociația Ecouri Verzi, Cluj-Napoca, 2011

Strugariu, A., Sos, T., Gherghel, I., Ghira, I., Săhlean, C.T., Pușcașu, C., Huțuleac-Volosciuc, M., 2008, *Distribution and current status of the herpetofauna from the Northern Măcin Mountains area (Tulcea county, Romania)*. Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași, s. Biologie animală, Tom LIV

Szekely, P., Plăiașu, R., Tudor, M., Cogălniceanu, D., 2009. *A preliminary record list of amphibians in Dobruđa (Romania)*. Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași, s. Biologie animală, Tom LV

Sutherland, W.J., 2006, *Ecological Census Techniques. Second Edition*, Cambridge University Press, UK

Tatole, V., Iftime, A., Stan, M., Iorgu, E.-I., Iorgu, I., Oțel, V. 2009. *Speciile de animale Natura 2000 din România*. Publicat de: Muzeul Național de Istorie Naturală ”Grigore Antipa” și ASA Environmental Service Ltd, București.

Török, Z., 2008. *Taxonomia și ecologia populațiilor de șopârle (Reptilia: Lacertidae) din Dobrogea de Nord*. Teză de doctorat, Univ. București, Facultatea de Biologie

Török, Z., 2005b. Reptilele din Munții Măcin. *Petarda*, 12: 1-12.

Antipa G., 1909. *Fauna ihtiologic- a României*, Acad. Rom., Bucuresti

Bănărescu P., 1964. *Fauna Republicii Populare Române: Pisces-Osteichthyes (pești ganoizi și osoși)*. Vol. 13

2015. *Raportul sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România*. Simona Mihăilescu, Daniela Strat, Ion Cristea, Viorica Honciuc. Constanța, Editura Dobrogea.

2015. Bănăţean-Dunea I., Corpade A.M., Grozea A., Nicolin A., Corpade C., Osman A., Bostan C., Crista N.G. Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de peşti din România, Casa Cărţii de Ştiinţă Cluj-Napoca,

Oţel V., 2007. Atlasul peştilor din Rezervaţia Biosferei Delta Dunării, Tulcea: Editura Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării.

Bogăţia piscicolă a R.P.R. (1960); Atlasul peştilor din apele R.P.R. (în colab., 1963); Limnologia sectorului românesc al Dunării (1967); Monografia zonei Porţilor de Fier (în colab., 1970)

Fauna Republicii Populare Romîne, Volumul XIII. Pisces - Osteichthyes (peşti ganoizi şi osisi). Editura Academiei Republicii Populare Române, Bucureşti, 1964

Studii asupra pescăriilor din România (1895); Proiect de lege a pescuitului (1896); Fauna ihtiologică a României (1909); Pescăriile şi regiunea inundabilă a Dunării în cadrul economiei naţionale şi mondiale (1932).

Bibby C.J., Burgess N.D., Hill D.A., Mustoe S. 2000. Bird census techniques. Second Edition, *Academic Press, London*, 302 pp.

Baker K., 1993. Identification guide to european non-passerines, Ed. The British Trust for Ornithology, Thetford.

Cătuneanu, I., Johnson, Al., Tălpeanu, M., 1967. Cercetări ornitologice în Dobrogea (1965 şi 1966). *Trav. Mus. Hist. nat. « Grigore Antipa »*, vol. VII, 419-435

Cuzic, V., 2002. Contribution to the study of the avifauna of Traian Lake, Tulcea county. *Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania*, 60-68

Dombrowski R., 1912. *Ornis Romaniae. Die Vogelwelt Rumanien's. Systematisch und biologisch-geographisch Beschrieben*, Staatsdruckerei, Bukarest, p. 677-707.

Gilbert, G., McGregor, P., 1994. Vocal individuality as a census tool: practical considerations illustrated by a study of two rare species. *J. Field. Ornithol.*, 65(3): 335 – 348.

Hagemeyer W., Blair M., 1997. *The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their Distribution and Abundance*, T & A. D. Poyser, London.

Kiss, B., Nichersu, I., 2002. Satellite telemetry of birds route for automatic data logging of Pelicans deal behaviour. *Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania*, 106-109

Kiss, B., Zenatello, M., Marinov, M., Szabo, L., 2003-2004. Data on breeding ecology of the Rose-coloured Starling – *Sturnus Roseus* (L.) in Dobrudja (Romania) in 2002-2003. *Scientific annals of the Danube Delta Institute for research and development, Tulcea Romania*, 32-36

- Linția D., 1955. Păsările din România, Vol. III, p. 14-48, Ed. Academiei RPR, București.
- Marinov, M., 1997. Evaluarea efectivelor de păsări din avion în Delta Dunării. . Analele Banatului, Științele naturii, vol.3, 233-236
- Meitta, L., Ceico, T., 1997. Pescărușul cu cap negru (*Larus Melanocephalus*) cuibărește din nou în Delta Dunării. . Analele Banatului, Științele naturii, vol.3, 253-254
- Mullarney K., Svensson L., Zetterstrom D., Grant P., Bird Guide, Harper Collins Publishers, London.
- Munteanu D., 2005. Păsări, în: Cartea Roșie a vertebratelor din România. Editori: Botnariuc N., Tatole V., București.
- Munteanu D., 2009. Păsări rare, vulnerabile și periclitare în România, Ed. Alma Mater, p. 17-42.
- Munteanu D., Weber P., Papadopol A., 2002. Atlasul păsărilor clocitoare din România. Ediția a II-a, Publicațiile Societății Ornitologice Române, Nr. 16, Cluj-Napoca.
- Munteanu D., Dârjan S., Szabo J.jr., 2004. Ariile de importanță avifaunistică din România - Documentații, Societatea Ornitologică Română, Ed. Alma Mater, Cluj-Napoca.
- Onea N., 2002. Ecologia și etologia păsărilor de apă din Insula Mică a Brăilei, Ed. Istros, Muzeul Brăilei.
- Onea N., 2011a. Dynamics of the aquatic nesting bird populations in the mixed colonies from Vulpașu, Chiriloaia and Cucova (Balta Mică a Brăilei Nature Park, România), Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa", Vol. LIV, p. 133-159, București.
- Onea N., Buzea E., 2006. Zonele umede din Insula Mare a Brăilei, refugii ornitologice de importanță națională și internațională, Analele Brăilei, Seria Științele Naturii, Nr. 7, p. 125-150, Brăila.
- Perrins C.M., Ogilvie M.A., 1998. The complete birds of the Western Palearctic CD-Rom, version 1.0, Oxford University Press, Including database right software optimedia, Oxford.
- Onea, N., 1995. Contribuții aduse la cunoașterea ornitofaunei din Insula Mică a Brăilei. Naturalia,1.
- Onea, N., 1996. Contribuții aduse la cunoașterea avifaunei din zona iezelui Dobrele-Insula Mică a Brăilei. An. Banat, 2, 551 – 560.
- Onea, N., 2001. Ornitofauna din Insula Mică a Brăilei. An. Brăilei, 4, 363 – 366.
- Onea, N., 2002. Ecologia și etologia păsărilor de apă din Insula Mică a Brăilei. Ed. Istros, 282 pp.
- Papadopol, A., 1962. Quelques aspects de la faune ornithologique de Băneasa (Adamclisi) de la Dobroudja. Trav. Mus. Hist. nat. « Grigore Antipa », vol. III, 341-349

- Papadopol, A., 1965. Essai sur l'ornithofaune du lac Călărași et du sud – ouest du marais Borcea (Marais Ialomița). *Trav. Mus. Hist. nat. « Grigore Antipa »*, vol. V, 347-382
- Papadopol, A., 1968. Considerații asupra dinamicii unor păsări legate de Dunăre și litoralul Mării Negre în România. *Trav. Mus. Hist. nat. « Grigore Antipa »*, vol. VIII, 947-957
- Paspaleva, M., Tălpeanu, M., 1967. Observații ornitologice în canioanele Dobrogei (în Bulgaria și România). *Trav. Mus. Hist. nat. « Grigore Antipa »*, vol. VII, 409-418
- Paspaleva, M., Tălpeanu, M., 1980. Considération sur les populations de passériformes du Delta du Danube. Populations de passériformes des roselières. *Trav. Mus. Hist. Nat. Grigore Antipa*, vol. XXI.
- Puglisi, L., Bretagnole, V., 2005 Breeding Biology of the Great Bittern, Waterbirds, DOI: 10.1675/1524-4695(2005)028[0392:BBOTGB]2.0.CO;2
- Pușcariu, V., 1968. Observații asupra distribuției și ecologiei Codalbului (*Haliaeetus albicilla*) în Delta Dunării. *Trav. Mus. Hist. Nat. Grigore Antipa*, vol. VIII, 959-968
- Stănescu, D., Weber, P., Mihăileanu, A., 1984. Analiza calitativă și cantitativă a populațiilor de păsări de pe litoralul Mării Negre în dreptul vărsării brațului Sfântu Gheorghe. Studiu preliminar pentru aspectele vernal, estival și serotinal. Muzeul Brukenthal - Studii și comunicări – Științele naturii. 26: 363-368
- Tălpeanu, M., 1968. Influența îndiguirilor din Lunca Inundabilă a Dunării asupra ornitofaunei, în sectorul Calafat – Corabia. *Trav. Mus. Hist. nat. « Grigore Antipa »*, vol. VIII, 939-946
- Vâlcu, M., 2002. Evaluarea structurii și rolului asociației de păsări din complexul Insula Mică a Brăilei – Fundu Mare. Teză doctorat. Univ. București, 169 pp
- Vespremeanu, E., 1966. Recherches sur les colonies d'oiseaux de la zone du complexe de lacs Călărași. *Trav. Mus. Hist. Nat. Grigore Antipa*, vol. VI, 250-273.
- Andreescu, I., Torcea, Ș., Murariu, D., 1979 - Contribuții la cunoașterea faunei de mamifere din județele Ilfov și Teleorman. *Trav. Mus. Hist. Nat. "Gr. Antipa"*, **20**, pars I: 501-512.
- Ardelean, G., Béres, I., 2000 – Fauna de Vertebrate a Maramureșului. Edit. Dacia, ClujNapoca.
- Aulagnier, S., Haffner, P., Mitchell-Jones, A.J., Moutou, F., Zima, J., 2009 – Mammals of Europe, North Africa and the Middle East. A&C Publishers, London.
- Baltag, E.Ș., Zaharia, G., 2015 – Popândăul, specie periclitată la nivel global. Edit. Studis, Iași.
- Bazilescu, E., Sorescu, C., Cruce, M., Popescu, M., 1980 - Catalogul sistematic al colecțiilor de vertebrate din Muzeul Olteniei. *Stud. Com. Șt. Nat., Muz. Olteniei Craiova*, **3**: 311-401.
- Benedek, A.M., 2014 – Comunități de mamifere mici din Transilvania. Edit. Universității L. Blaga din Sibiu.

- Ionescu, O, Ionescu, G., Ramon, J., Cazacu, C., Adamescu, M., Cotovelea, A., Pașca, C., Popa, M., Mirea, I., Sîrbu, G., Chiriac, S., Pop, M., Atilla, S., Deju, R., 2013 – Ghid sintetic de monitorizare pentru speciile de mamifere de interes comunitar din România. Edit. Silvică, București.
- Ionescu V., 1968 - Vertebratele din România. *Ed. Academiei R.P.R.*: 400-408, 424-444.
- Istrate, P., 1998 - Mamiferele mici din Podișul Târnavelor, Transilvania. *Trav. Mus. Hist. Nat. "Gr. Antipa"*, 40: 449-474
- Mitchell-Jones A.J., Amori G., Bogdanowicz W., Krystufek B., Reijnders P.J.H., Spitzenberger F., Stubbe M., Thissen J.M.B., Vohralik V., Zima J., 1999 - The Atlas of European Mammals. *London*.
- Murariu, D., 1984 - Lista mamiferelor actuale din România, numiri științifice și românești. *Trav. Mus. Hist. Nat. "Gr. Antipa"*, 26: 251-263
- Murariu, D., Torcea, Ș., Andreescu, I., 1982 - Cercetări asupra mamiferelor din Câmpia Română (între Ialomița și Olt). *Trav. Mus. Hist. Nat. "Gr. Antipa"* **24**: 233-246.
- Murariu, D., Răduleț, N., 1998 - Fauna de mamifere din depresiunea Maramureș. *Trav. Mus. Hist. Nat. "Gr. Antipa"*, 40: 609-621.
- Murariu, D., 1996 - Mammals of the Danube Delta (Romania) - *Trav. Mus. Hist. Nat. Grigore Antipa*, 36: 361-371.
- Murariu, D., 2005 – Mammalia. În *Cartea Roșie a Vertebratelor din România*, Botnariuc, N., Tatole, V. (editori), 11-84, București.
- Murariu, D., Munteanu, D., 2005. Carnivora. În seria Fauna României, vol. XVI. Editura Academiei Române.
- Murariu, D., 2006 - Mammal ecology and distribution from North Dobrogea (Romania). *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa"*, 49, 387-399.
- Murariu D, Chișamera G, Petrescu A, Atanasova I, Rajkov I, 2010 –Terrestrial vertebrates of Dobrogea – Romania and Bulgaria, *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa"*, 53(1), 357-375.
- Olsen, L.H., 2012 – Animale și urmele lor. Edit. M.A.S.T., București.
- Popescu, A., Murariu, D., 2001 – Rodentia. În seria Fauna României, vol. XVI. Editura Academiei Române.
- Răduleț, N., 2005 - Contributions to the knowledge of the mammal fauna from Dobrogea (Romania). *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa"*, 48, 417-425.
- Tatole, V., Iftime, A., Stan, M., Iorgu, E.I., Iorgu, I., Oțel, V., 2009 – Speciile de animale Natura 2000 din România. București.

- Tikhonov, A., Cavallini, P., Maran, T., Krantz, A., Stubbe, M., Kryštufek B., Abramov A. & Wozencraft, C. 2008. *Mustela eversmanii*. In: IUCN 2010. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2010.4. <www.iucnredlist.org>.
- Vasilu, G.D., 1961 – Verzeichnis des Säugetiere Rumäniens. Säugetierkundliche Mitteilungen, 2: 56-68.
- Anastasiu P., Negrean G., 2006. Alien vascular plants in Dobrogea (Romania) and their impact on different types of habitats. Plant, fungal and habitat diversity investigation and conservation. Proceedings of IV BBC Sofia. 590-596.
- Biriş I., Merce O. Stabilirea măsurilor de management pentru habitatele forestiere de interes comunitar incluse în sit-urile Natura 2000 Referat științific ICAS, 2012
- Dihoru, G., Doniță, N., 1970, *Flora și vegetația Podișului Babadag*, Edit. Acad.
- Donita N., Popescu A., Pauca-Comanescu M., Mihailescu S., Biris I.-A. 2006, *Habitatele din România. Modificari conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC)*, Bucuresti: Edit. Tehnica Silvica, 95 pp.
- Doniță, N., Biriş, I., Filat, M., Roşu, C., Petrila, M. - Ghid de bune practici pentru managementul pădurilor din Lunca Dunării. Seria: Lucrari de cercetare. Editura Silvica, Bucuresti, 2008.
- Gafta D., Mountford. O., (coord.) (2008), *Manual de interpretare a habitatelor Natura. 2000 din Romania*, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca.
- Horeanu, C., 1976, Propuneri pentru înființarea unor rezervații naturale în Podișul Casimcei. *Ocotirea Naturii Dobrogei*, Cluj-Napoca, pp 158-166.
- Horeanu, C., 1976, Vegetația pajiștilor xerofile din Podișul Casimcea (Dobrogea), Peuce, Muzeul Deltei Dunării Tulcea, 5: 335-346.
- Interpretation Manual of European Union Habitats - EUR28, European Commission, DG ENVIRONMENT, 2013
- Ionescu-Țeculescu V., 1967, Characee din nord-vestul Dobrogei și Balta Brăilei, *Acta Botanica Horti Bucurestiensis*: 253-268.
- Mihăilescu S., Strat D., Cristea I. & Honciuc V. 2015. Raportul sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România/Summary report on the conservation status of species and habitats of community interest in Romania/Constanța: Edit. Dobrogea, pag. 231
- PETCU, C., Cercetări privind dinamica stațiunilor forestiere din zonele îndiguite ale sectorului inferior al Luncii și Deltei Dunării. Rezumatul tezei de doctorat, Universitatea Transilvania din Braşov, 2012. <http://webbut.unitbv.ro/teze/rezumate/2012/rom/PetcuCostel.pdf>

Române, 438 p. + 80 tab. + 130 fig.

Sanda V., Arcuș M., 1999 – Sintaxonomia grupărilor vegetale din Dobrogea și Delta Dunării. Edit. Cultura, Pitești.

V.Gancz, N.Donita, I.A.Biris, C. Bandiu, Joita Apostol, Cristiana Marcu (2008) Harta Pădurilor pe Unități Ecosistemice 1:100.000 – Editura Silvică (ISBN 978-973-88379-2-8).

*** Harta geologică a României, scara 1:200.000, format digital mozaicat și notele explicative ale acestora.

*** Harta pedologică a României, scara 1:200.000 (format digital mozaicat).

*** Hărți topografice, scările 1:100 000, 1:25 000.

*** *Raportul național, pe baza Art. 17. al Directivei Habitadelor pentru perioada 2007-2012:*
http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art17/envurmdya/RO_species_reports.xml&conv=354&source=remote.

*** *Raportul național, pe baza Art. 17. al Directivei Habitadelor pentru perioada 2007-2012:*
http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art17/envurmdya/RO_species_reports.xml&conv=354&source=remote.

***, Procesul de elaborare a planurilor de management pentru arii protejate din România - manual și instrumente - elaborat de Michael R Appleton în cadrul proiectului „Managementul conservării biodiversității în România”-facilitare și asistență tehnică în schimbările instituționale, proiect al Băncii Mondiale numărul RO-GE-44176.

***, 2007 - Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare.

***, 2007 - Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

***, 2007, Comisia Europeană - Interpretation Manual of European Union Habitats, EUR27, http://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/docs/2007_07_im.pdf.

***, 2014, Structura planului de management și recomandări de completare în scopul integrării respectivelor planuri de management în SINCRON și Structura recomandată A. Datelor geospațiale ce fac parte integrantă din planul de management în scopul integrării respectivelor date în SINCRON” realizat în cadrul proiectului „Sistem integrat de Management și Constientizare în România a Rețelei Natura 2000-SINCRON”, proiect derulat de către Agenția Națională de Protecție a Mediului în parteneriat cu Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice, disponibil online

***, 2018, Ordinul ministrului mediului nr. 304/02.04.2018 privind aprobarea Ghidului de elaborare a Planurilor de management ale ariilor naturale protejate.

11 ANEXE LA PLANUL DE MANAGEMENT

Anexa nr. 1. Regulamentul ariei naturale protejate

CAPITOLUL I. DISPOZIȚII GENERALE

Art. 1

Siturile de importanță comunitară ROSCI0012 Brațul Măcin, ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin și Rezervația naturală Lacul Traian s-a instituit prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387 din 29 septembrie 2011, pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964 din 13 decembrie 2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000.

Art. 2

Prezentul regulament este elaborat în conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare.

Art. 3

Regulamentul ariei naturale protejate este documentul pe baza căruia se vor reglementa activitățile de orice natură din interiorul siturilor ROSCI0012 Brațul Măcin, ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin și Rezervația naturală Lacul Traian în scopul conservării patrimoniului natural și a valorilor tradiționale.

Art. 4

Respectarea prevederilor prezentului regulament este obligatorie pentru toate persoanele fizice și juridice care dețin sau administrează terenuri sau alte bunuri pe suprafața ariei naturale

protejate.

Art. 5

Administrarea sitului de importanță comunitară ROSCI0012 Brațul Măcin, ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin și Rezervația naturală Lacul Traian, este în responsabilitatea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate (ANANP).

CAPITOLUL II. LIMITELE SITURILOR ROSCI0012 BRAȚUL MĂCIN, ROSPA0040 DUNĂREA VECHE-BRAȚUL MĂCIN ȘI REZERVAȚIA NATURALĂ LACUL TRAIAN

Art. 6

Rezervația naturală Lacul Traian se află pe teritoriul administrativ al comunei Cerna, la vest de localitatea Traian. Limitele rezervației sunt reprezentate în partea de nord de terenuri agricole, P1299, P1294 și C1295, aparținând localității Traian, limita estică fiind reprezentată de intravilanul localității Traian, terenuri agricole A1326 și viile localității Traian, Vn 1317, Vn321. Limita sudică a rezervației este dată de terenurile agricole A1237, respectiv de limita teritorial administrativă a comunei Peceneaga. Limita vestică este reprezentată de digul Cd649, aparținând localității Traian, comuna Cerna.

Situl ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin se suprapune teritorial peste ROSCI0012 Brațul Măcin, având aceeași dispunere longitudinală pe cursul Dunării Vechi. Siturile Natura 2000 ROSCI0012 Brațul Măcin și ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin au o dispunere aproximativ longitudinală, nord-vest – sud-est – sud-vest, urmând cursul de apă al brațului Dunărea Veche-Măcin, între următoarele coordonate: longitudine 28.131111 și latitudine 45.008056, primul sit, respectiv: longitudine 28.153889, latitudine 44.983611, cel de al doilea sit.

Limitele sitului Natura 2000 ROSCI0012 Brațul Măcin sunt prezentate în cele ce urmează:

- limita superioară: aval de localitatea Giurgeni,

- limita inferioară: amonte de localitatea Smârdan.

Localități riverane: Ciobanu, Gârliciu, Dăeni, Piatra, Ostrov, Peceneaga, Turcoaia, Măcin, Smârdan.

CAPITOLUL III. AVIZAREA ACTIVITĂȚILOR

Art. 7

Orice plan sau proiect care nu are o legătură directă ori nu este necesar pentru

managementul ariei naturale protejate de interes comunitar, dar care ar putea afecta în mod semnificativ aria, singur sau în combinație cu alte planuri ori proiecte, este supus unei evaluări adecvate a efectelor potențiale asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, avându-se în vedere obiectivele de conservare a acesteia.

Art. 8

Orice act de reglementare (aviz, acord, autorizație) necesar realizării unor planuri, proiecte, programe sau activități pe suprafața siturilor de importanță comunitară ROSCI0012 Brațul Măcin, ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin și Rezervația naturală Lacul Traian, care pot avea un impact negativ asupra acestora, se va emite de către autoritatea responsabilă în conformitate cu prevederile legale.

Art. 9

Avizul Agenției Naționale Pentru Arii Naturale Protejate se eliberează în conformitate cu prevederile Anexei nr. 10 la Ordinul de ministru nr. 1447/2017 privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare și custodie a ariilor naturale protejate.

Art. 10

Pentru emiterea avizului, ANANP informează beneficiarii de planuri/programe/proiecte/activități, prin afișare pe site web, afișare la sediu, panouri informative și prin alte forme de informare disponibile, asupra depunerii documentelor necesare.

ANANP analizează documentațiile înaintate de către autoritatea competența de mediu (ACPM) în cadrul etapelor procedurilor de reglementare și emit puncte de vedere motivate.

Administratorii și custozii pot solicita informații suplimentare de la ACPM, în vederea emiterii avizului, conform prevederilor Ordinului de ministru nr. 1447/2017.

La eliberarea avizelor administratorul poate prevedea condiții privind realizarea activităților avizate;

Revizuirea avizului emis de către administratorul ariei naturale protejate se solicită de către ACPM în cadrul procedurilor de revizuire a actelor de reglementare emise anterior;

Pe parcursul desfășurării activităților, planurilor și proiectelor avizate, administratorul verifică respectarea condițiilor impuse în avizele eliberate precum și respectarea documentațiilor, modalităților și tehnologiilor propuse de solicitanți. În caz de nerespectare a acestora, administratorul solicită remedierea aspectelor sesizate și, în cazuri motivate, poate retrage avizul dat. În cazul retragerii avizelor, lucrările aflate în derulare se sistează, iar administratorul informează autoritățile de mediu cu privire la retragerea avizului dat.

Silvicultură

Art. 11

În suprafețele care fac parte din fondul forestier inclus în situl de importanță comunitară ROSCI0012 Brațul Măcin se realizează numai lucrările prevăzute de amenajamentele silvice în vigoare.

Art. 12

Amenajamentele silvice ce intră în componența ariilor naturale protejate, vor fi revizuite în mod obligatoriu în termen de 12 luni de la aprobarea planului de management al ariei protejate. Până la revizuirea amenajamentelor silvice, nu se vor aplica decât acele lucrări care sunt conforme legislației specifice ariilor naturale protejate și planurilor de management în vigoare.

Art. 13

Amenajamentele silvice vor fi avizate de administrator și vor include prevederile specifice cuprinse în planul de management. Pentru aceasta, firma care efectuează lucrările de amenajare invită la Conferințele I și II de amenajare un reprezentant al administratorului, punându-i la dispoziție situații sintetice cu privire la amenajament. Autoritatea competentă pentru aprobarea amenajamentelor invită un reprezentant al administratorului la comisiile de avizare.

După aprobarea planului de management al sitului, amenajamentele se vor armoniza cu prevederile acestuia cu ocazia reamenajării.

Art. 14

Sunt interzise tăierea ilegală, incendierea sau distrugerea de orice fel a vegetației de pe suprafața habitatelor din sit;

Prin excepție de la alin. (a) sunt permise intervenții numai în scopul menținerii habitatelor menționate.

Art. 15

Administratorul poate monitoriza modul de aplicare al lucrărilor silvice desfășurate în habitatele forestiere de interes comunitar, în vederea asigurării menținerii statutului de conservare favorabil al acestora.

Art. 16

Realizarea de drumuri forestiere noi se face respectând prevederile legale referitoare la planuri/proiecte/activități;

Pentru diminuarea deranjului asupra biodiversității și evitarea accidentelor în sit, viteza maximă de deplasare pe drumurile de exploatare forestieră este de 5 km/h.

Vânătoare și pescuit

Art. 17

Activitățile de vânătoare și pescuit de pe suprafața siturilor de importanță comunitară comunitară ROSCI0012 Brațul Măcin, ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin și Rezervația naturală Lacul Traian se desfășoară conform legislației în domeniu și se țin cont de măsurile de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar, precum și de prevederile planului de management, după aprobarea acestuia.

Activități pastorale

Art. 18

Pe suprafața siturilor ROSCI0012 Brațul Măcin, ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin și Rezervația naturală Lacul Traian, activitatea de pășunat cu animale domestice este permisă numai în măsura în care nu duce la degradarea habitatelor de interes comunitar. Administratorul are dreptul de a verifica în teren respectarea gradului de încărcare cu animale a acestor pășuni pentru stabilirea impactului acestei activități asupra biodiversității și pentru stabilirea unor eventuale restricții în zonele afectate;

Art. 19

Este interzisă incendierea vegetației în oricare perioadă a anului dacă nu se impune ca o măsură de carantină fitosanitară, pentru prevenirea răspândirii unor boli sau dăunători specifici, caz în care este obligatoriu acceptul autorității competente pentru protecția mediului. Nu se admit nici incendieri controlate ale miriștilor, stufului, tufărișurilor, vegetației de pe diguri, zone agricole și altele asemenea;

Art. 20

Pășunatul în fondul forestier este interzis și se sancționează prin lege. Trecerea prin fondul forestier spre locurile de pășunat, adăpat și adăpostire se face cu respectarea reglementărilor în vigoare.

Art. 21

Numărul admis de câini este conform legislației, de maxim 3 la o turmă. Aceștia vor purta obligatoriu jujee și vor fi vaccinați și dehelmintizați (deparazitați), existând obligația deținerii unei adeverințe în acest sens. La distanțe mai mari de 100 m de turmă, câinii fără jujeu vor fi considerați hoinari și se pot lua măsurile prevăzute de lege.

Art. 22

Proprietarii stânelor au obligativitatea de a nu lăsa câinii liberi atunci când oile nu sunt la

pășunat.

Art. 23

Amplasarea de stâni sau adăposturi pastorale noi, se face numai după obținerea avizului administratorului, în conformitate cu prevederile legale.

Urbanism și amenajarea teritoriului

Art. 24

Autoritățile administrației publice locale vor reprezenta limitele siturilor de importanță comunitară ROSCI0012 Brațul Măcin, ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin și Rezervația naturală Lacul Traian, în planurile de urbanism și amenajare a teritoriului. Planurile de urbanism vor fi actualizate-armonizate cu prevederile prezentului regulament și ulterior cu prevederile Planului de management al sitului.

Planurile de urbanism de pe teritoriul sitului (și orice modificare a acestora) vor fi supuse avizării de către administrator în procedura de reglementare de mediu.

Art. 25

Scoaterea definitivă sau temporară din circuitul agricol sau silvic al terenurilor de pe suprafața sitului se face conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 26

Regimul construcțiilor este stabilit prin planurile generale de urbanism ale localităților care au suprafețe din sit incluse în teritoriile lor administrative. Pe teritoriul sitului realizarea de construcții permanente sau temporare se face cu respectarea legislației de mediu în vigoare și cu avizul administratorului. Orice plan sau proiect care nu are o legătură directă ori nu este necesar pentru managementul sitului, dar care ar putea afecta în mod semnificativ situl, singur sau în combinație cu alte planuri ori proiecte, este supus unei evaluări adecvate a efectelor potențiale asupra sitului, avându-se în vedere obiectivele de conservare ale acestuia, în conformitate cu prevederile legale.

Art. 27

Administratorii căilor de comunicații rutiere au obligația de a nu afecta habitatele naturale în cazul executării lucrărilor de întreținere care pot afecta zonele din afara amprizei drumului.

Turism și reguli de vizitare

Art. 28

În siturile de importanță comunitară ROSCI0012 Brațul Măcin, ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin și Rezervația naturală Lacul Traian sunt interzise acțiuni care ar putea pune în pericol elementele de biodiversitate, respectiv:

a) abandonarea sau depozitarea deșeurilor de orice natură;

b) distrugerea sau degradarea panourilor informative, indicatoarelor, construcțiilor, împrejmuirilor, barierelor, plăcilor, stâlpilor, a semnelor de delimitare sau a semnelor de marcaj de pe traseele turistice și a altor mijloace de amenajare și semnalizare;

c) intrarea în incinta oricărui stabiliment atribuit conservării biodiversității, loc îngrădit sau piețe de monitoring, semnalizate prin orice mijloace;

Art. 29

Accesul cu mijloace motorizate este permis doar pe drumurile publice (drumuri naționale, județene și comunale), drumurile forestiere fiind drumuri de utilitate privată conform legislației privind regimul drumurilor, fiind interzise circulației publice, cu excepția administratorului, proprietarilor, administratorilor de terenuri, autorității de mediu, autorităților publice care desfășoară misiuni de control și intervenție sau împuterniciți ai acestora.

Art. 30

Organizarea și amplasarea de activități colective, sportive, comerciale sau de recreere, în extravilan pe suprafața ariei protejate, este permisă numai cu avizul favorabil al administratorului.

Art. 31

Camparea și aprinderea focului pe suprafața siturilor este permisă numai în locurile special desemnate în acest sens.

Art. 32

Pentru vizitare, acces sau diverse activități în siturile de importanță comunitară ROSCI0012 Brațul Măcin, ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin și Rezervația naturală Lacul Traian, pentru care este necesar avizul administratorului, acesta poate stabili un set de tarife, în conformitate cu prevederile legale, în urma consultării proprietarilor de terenuri și cu stabilirea unui sistem de colectare și folosire a veniturilor realizate în beneficiul ariei protejate și comunității locale.

Art. 33

Activitățile turistice de pe teritoriul sitului vor fi monitorizate de către administrator, acesta putând face recomandări sau impune restricții la fața locului cu privire la problemele apărute în buna desfășurare a activităților turistice. Pentru organizarea pe suprafața sitului de festivaluri, jocuri, concursuri sportive, tabere, organizatorul va solicita avizul administratorului, exceptând

cazul în care acestea se desfășoară în intravilan.

Managementul apelor

Art. 34

Managementul apelor și al lucrărilor hidrotehnice de pe teritoriul ariei naturale protejate este asigurat de către Administrația Națională "Apele Române" prin Administrația Bazinală de Apă Dobrogea-Litoral, cu scopul de a asigura siguranța populației, din considerente de interes/utilitate public(ă), inclusiv de ordin social sau economic.

Poluarea apelor de pe teritoriul sitului prin deversarea apelor uzate, fecaloid menajere, a detergenților și substanțelor toxice, abandonarea deșeurilor, spălarea de obiecte, lucruri, autovehicule sau alte mijloace este interzisă și se sancționează conform legislației.

Art.35

Extragerea de cantități de apă pentru irigații, amenajări piscicole, în cantități care afectează nivelul minim necesar al apelor din Rezervația naturală Lacul Traian precum și din sit, stabilit prin studii specifice este strict interzisă.

Managementul deșeurilor

Art. 36

Este interzisă abandonarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul sitului. Costurile necesare colectării și depozitării corespunzătoare vor fi suportate de persoana fizică sau juridică ce le-a generat;

Gestionarea deșeurilor menajere se va face conform Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor, cu implicarea autorităților locale, conform prevederilor legale în vigoare;

Autoritățile administrației publice locale de pe raza siturilor au responsabilitatea de a desființa depozitele ilegale de deșeuri aflate pe teritoriul lor administrativ;

Deținătorii de terenuri cu orice titlu de proprietate au obligația de a asigura luarea măsurilor de curățare a terenurilor de deșeurile abandonate;

Incendierea precum și împrăștierea deșeurilor deja colectate sunt strict interzise;

Depozitarea deșeurilor în albiile apelor curgătoare și pe malul lacurilor este strict interzisă.

Managementul altor resurse

Art. 37

Activitatea de capturare a resurselor acvatice vii din interiorul siturilor în scop industrial se va face cu avizul administratorului, în conformitate cu prevederile legale.

Cercetarea științifică

Art. 38

Cercetarea științifică a mediului natural este încurajată și este permisă numai cu avizul administratorului;

Rezultatele cercetării vor fi puse și la dispoziția administratorului pentru informare, acestea beneficiind de protecția dreptului de autor;

Cercetarea științifică în sit având ca scop conservarea patrimoniului floristic, faunistic, geologic, geomorfologic, speologic și peisagistic al sitului este promovată de administrator;

Recoltarea de probe și eșantioane pentru temele de cercetare științifică, analize sau ca material educativ se face conform protocoalelor stabilite cu administratorul;

Activitatea de cercetare în sit efectuată de către colaboratori externi ai administratorului se va desfășura pe baza unui contract de cercetare încheiat cu administratorul. În termen de 30 zile, sau într-un termen stabilit de comun acord, de la încheierea activității de cercetare autorizate solicitantul va înainta către administrator un raport asupra activităților desfășurate, raport care va fi însoțit de copii ale materialelor relevante obținute pe parcursul desfășurării activității, acestea urmând a fi utilizate în condițiile stabilite de ambele părți. Administratorul poate solicita detalierea unor aspecte ale raportului prezentat;

Introducerea de specii alohtone (specii care nu apar și care nu au existat nici în trecut în mod natural) pe suprafața sitului este interzisă;

În cazul apariției unor specii invazive de plante și animale care periclitează integritatea ecosistemelor se vor lua măsuri de stopare și eliminare a acestora pe baza procedurilor legale în vigoare.

Sanctiuni

Art. 39

Nerespectarea prevederilor prezentului regulament și a prevederilor legislației în vigoare, atrage după caz, răspunderea disciplinară, contravențională, penală, materială sau civilă, conform prevederilor legale.

Dispoziții finale

Art. 40

În cazul fenomenelor de forță majoră (doborâturi forestiere, incendii, viituri, alunecări de teren sau alte calamități naturale), autoritățile responsabile pot interveni pentru stoparea sau limitarea efectelor acestora în condițiile prevăzute de reglementările legale în vigoare.

Art. 41

Orice persoană fizică sau juridică care desfășoară activități/proiecte/planuri pe suprafața siturilor are obligația de a asista personalul administratorului în activitatea de verificare și control al activităților al căror titular este și de a permite prelevarea de probe din teren și furnizarea de informații.

Art. 42

În cazul constatării de către administrator a unor încălcări ale prevederilor legislative din orice domeniu de activitate situate în siturile de importanță comunitară ROSCI0012 Brațul Măcin, ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin și Rezervația naturală Lacul Traian, pentru care administratorul nu are autoritatea/atribuțiile să ia măsurile necesare, acesta poate informa autoritățile abilitate pentru luarea măsurilor legale.

Art. 43

Prezentul regulament se poate modifica la propunerea administratorului, cu consultarea tuturor părților interesate și cu aprobarea autorității publice centrale pentru protecția mediului.

Art. 44

Regulamentul siturilor de importanță comunitară ROSCI0012 Brațul Măcin, ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin și Rezervația naturală Lacul Traian, se completează cu prevederile legislației naționale pentru activitățile ce se desfășoară în acesta.

Anexa nr. 2. Fotografii

Anexa nr. 3 Hărți/seturi de date geospațiale (GIS)

Harta distribuției impacturilor asupra speciilor de mamifere

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei:
Lutra lutra**

„Elaborarea planului de management pentru ariile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707

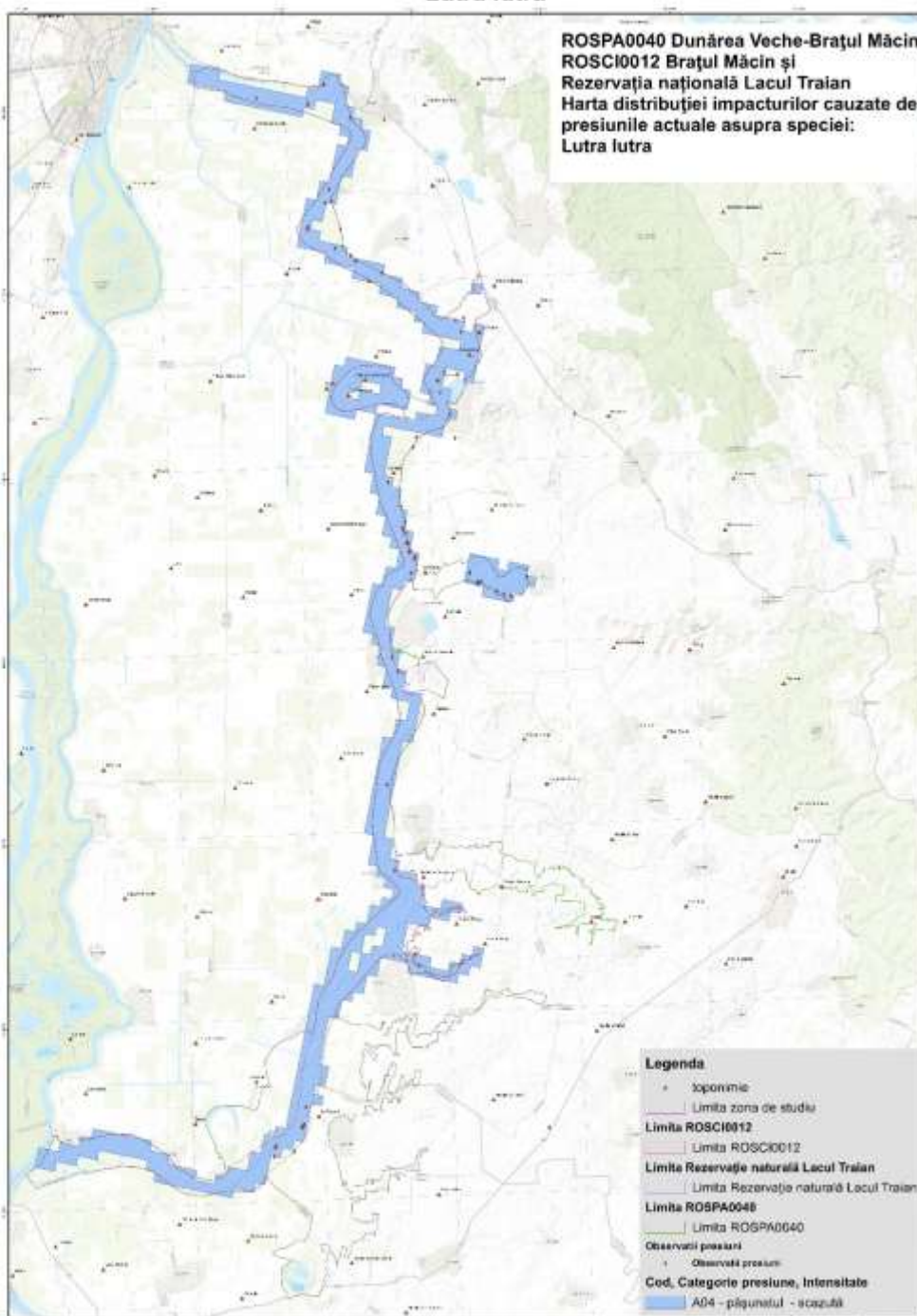


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei Lutra lutra

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și
Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de
presiunile actuale asupra speciei:
Lutra lutra

Legenda

- toponime
- Limita zona de studiu
- Limita ROSCI0012**
- Limita ROSCI0012
- Limita Rezervație naturală Lacul Traian**
- Limita Rezervație naturală Lacul Traian
- Limita ROSPA0040**
- Limita ROSPA0040
- Observatii presiuni
- Observatii presiuni
- Cod, Categorie presiune, Intensitate**
- A04 - păgunatul - scazută

1:70,000

0 1.250 3.750 5.400 11.100 14.800
metri

Echidistanța curbelor de nivel nominale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei:
Lutra lutra**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



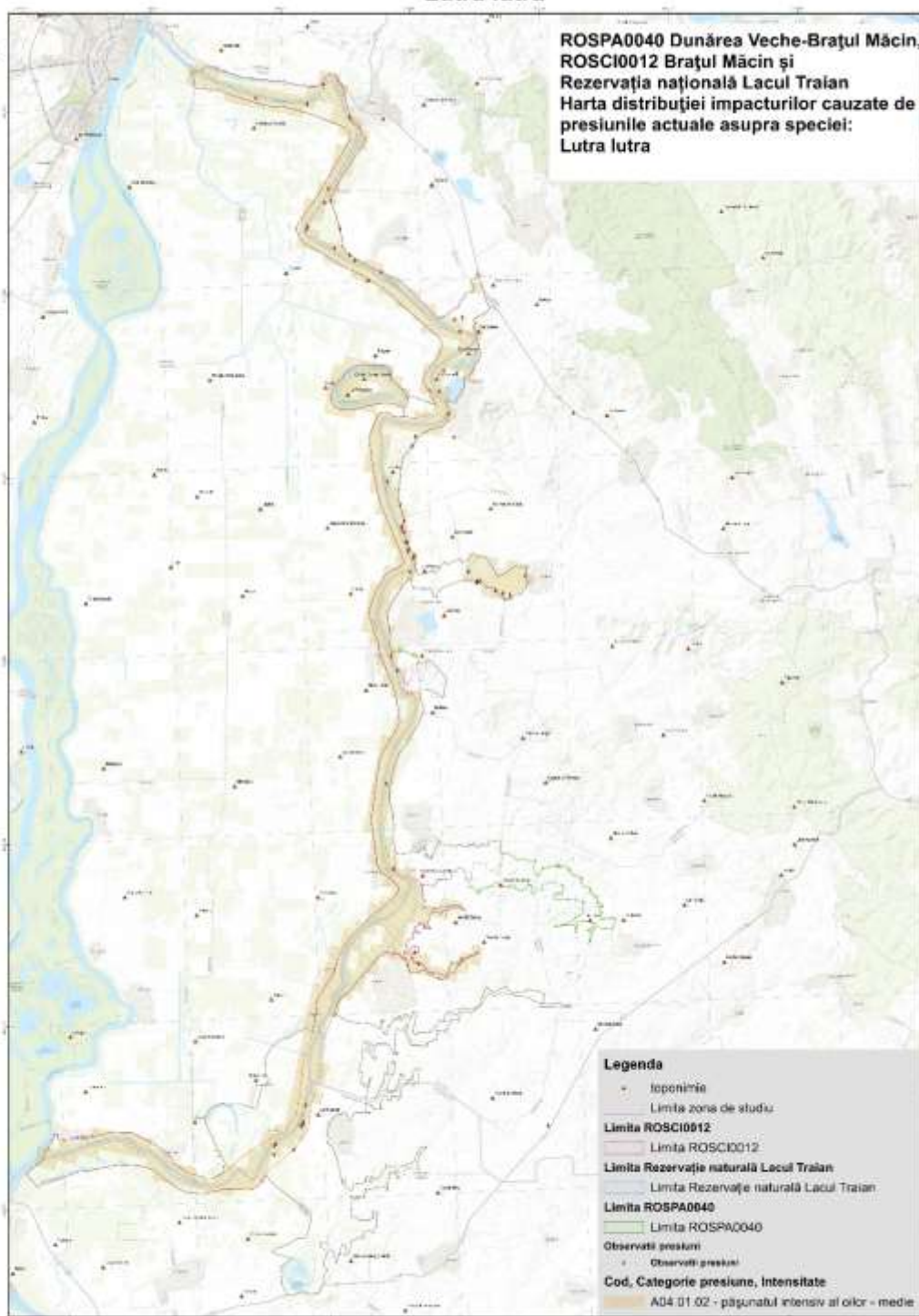
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei Lutra lutra

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei:
Lutra lutra**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



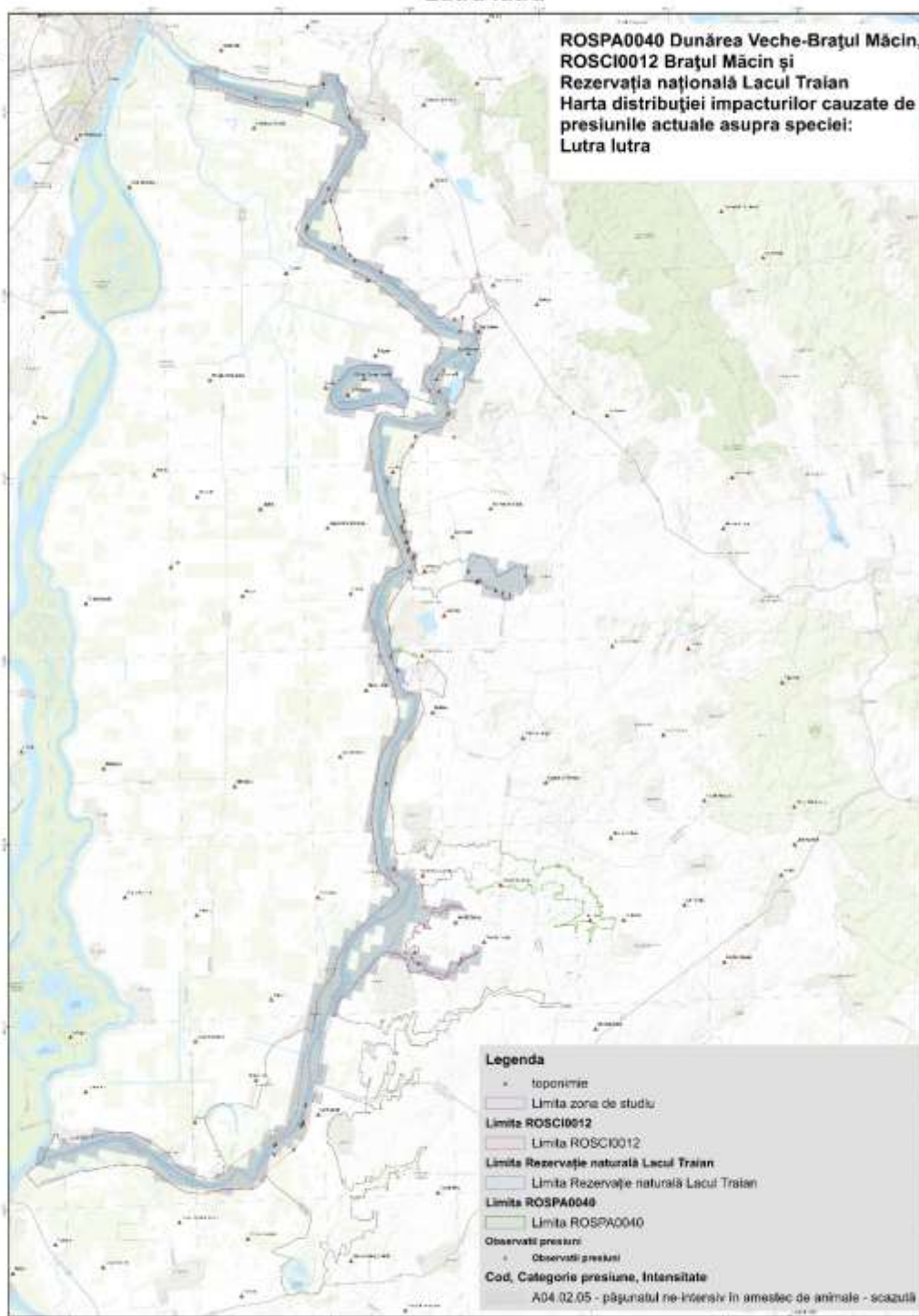
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei Lutra lutra

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei:
Lutra lutra**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



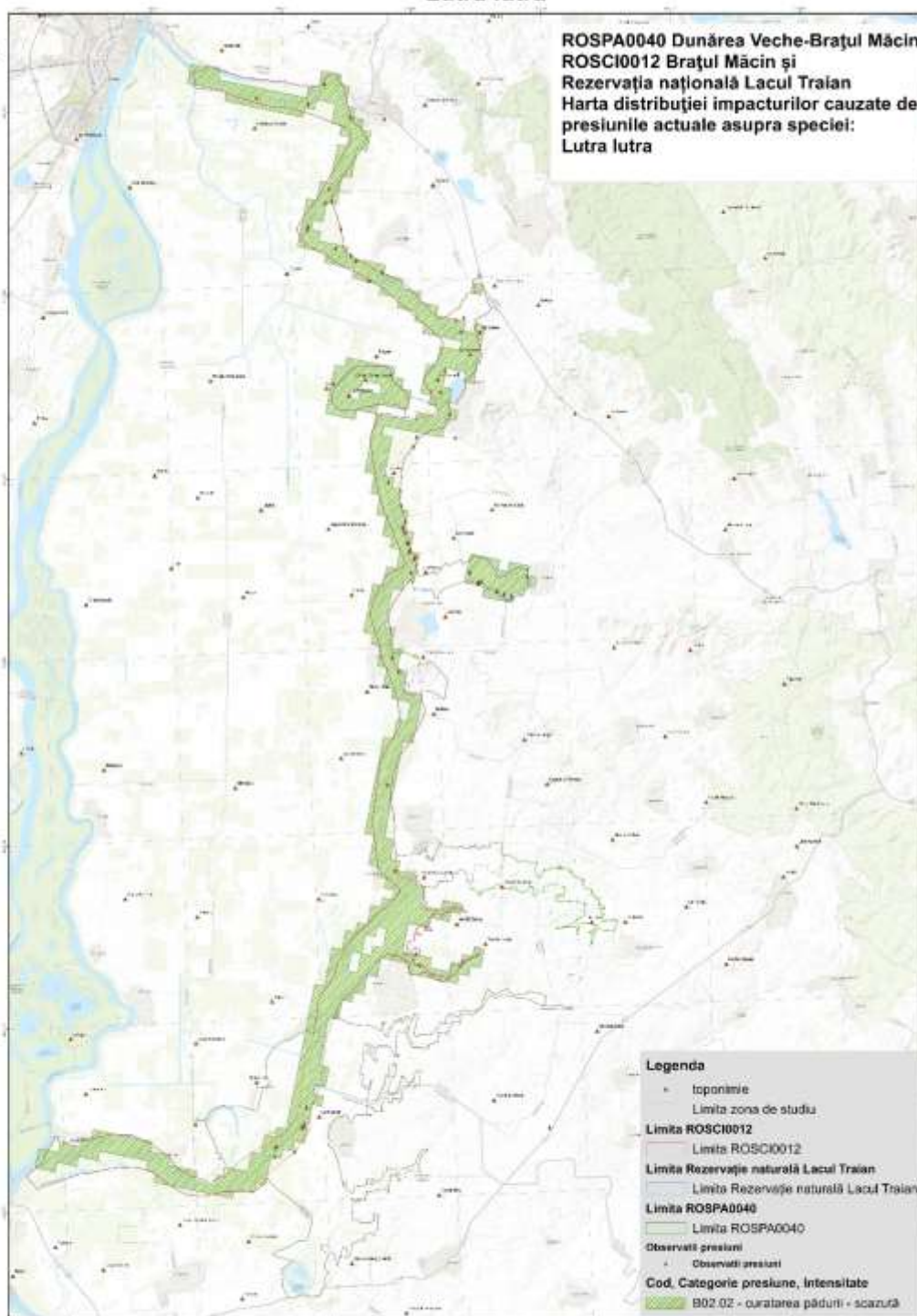
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 25/10/2019

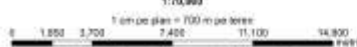
Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei Lutra lutra

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:70,000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei:
Lutra lutra**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



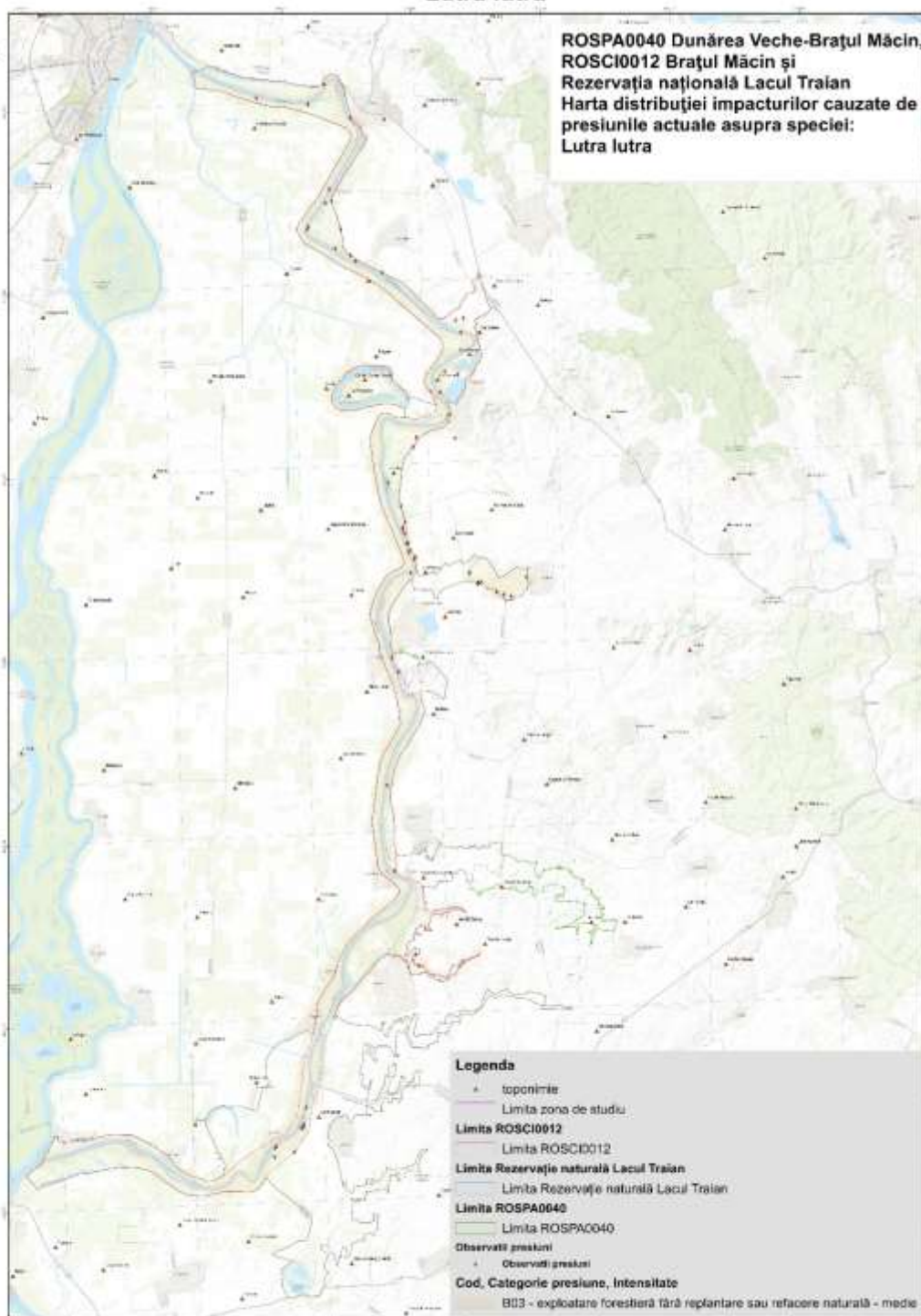
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei Lutra lutra

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei:
Lutra lutra**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



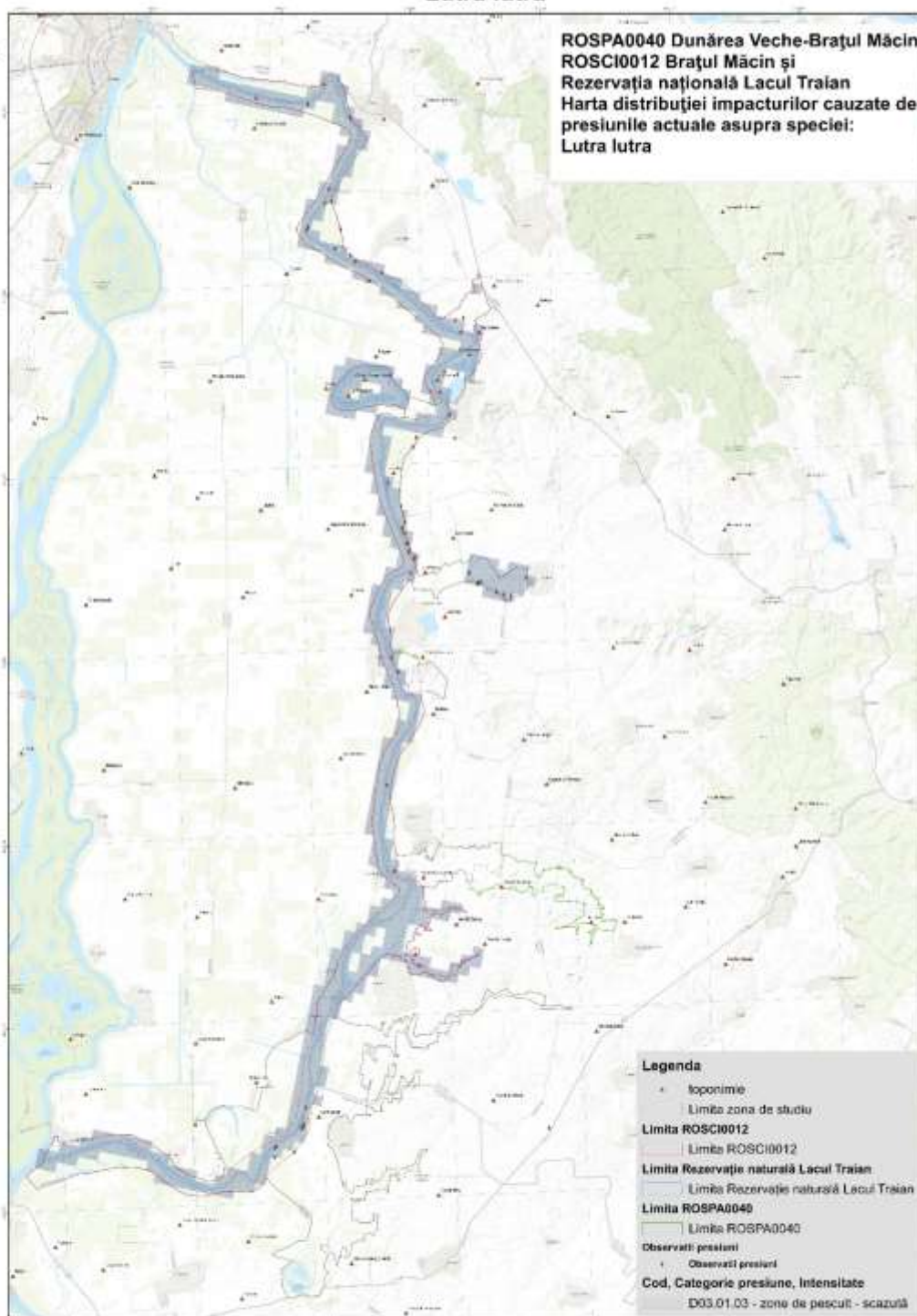
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 25/10/2019

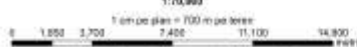
Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei Lutra lutra

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:70,000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei:
Lutra lutra**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



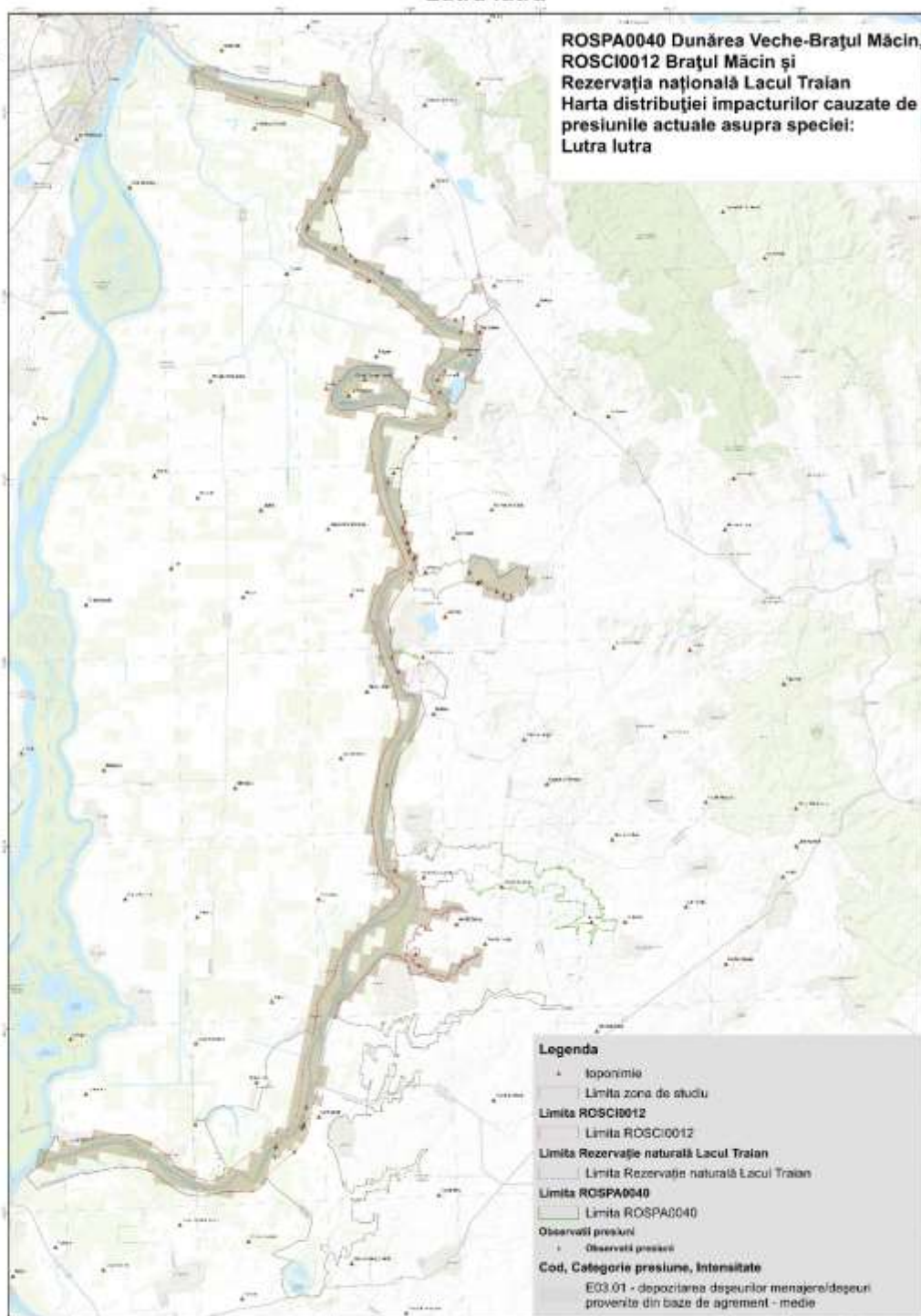
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 25/10/2019

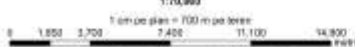
Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei Lutra lutra

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:70,000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei:
Lutra lutra**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



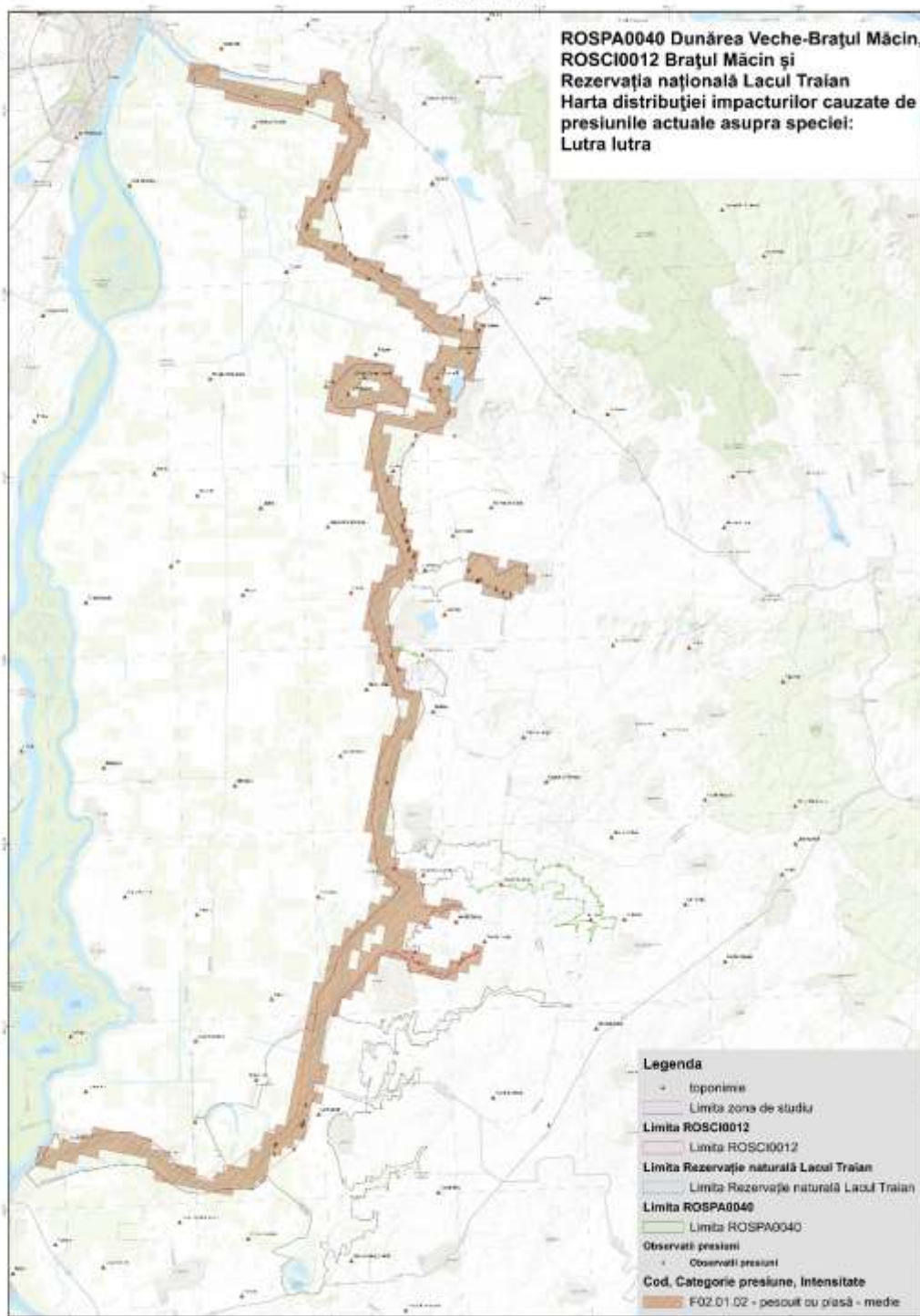
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei Lutra lutra

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL

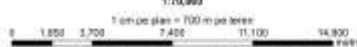


ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și
Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de
presiunile actuale asupra speciei:
Lutra lutra

Legenda

- toponime
- Limita zona de studiu
- Limita ROSCI0012**
- Limita ROSCI0012
- Limita Rezervație naturală Lacul Traian**
- Limita Rezervație naturală Lacul Traian
- Limita ROSPA0040**
- Limita ROSPA0040
- Observații presiuni
- Observații presiuni
- Cod, Categorie presiune, Intensitate**
- F02.01.02 - pescuit cu păsă - medie

1:70,000



Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei:
Lutra lutra**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



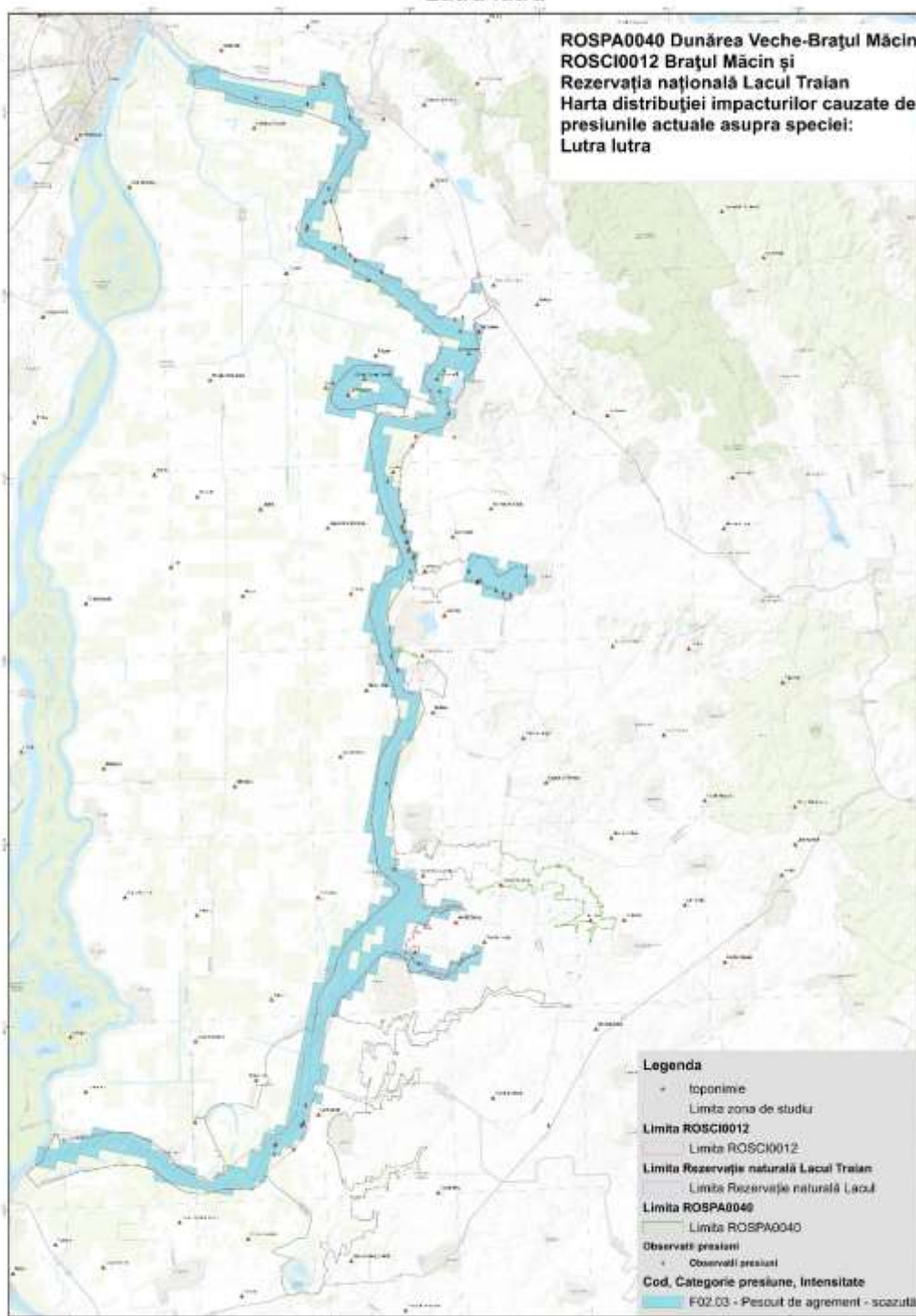
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei Lutra lutra

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL

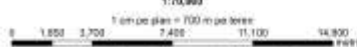


ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și
Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de
presiunile actuale asupra speciei:
Lutra lutra

Legenda

- Toponime
- Limita zona de studiu
- Limita ROSCI0012**
- Limita ROSCI0012
- Limita Rezervației naturale Lacul Traian**
- Limita Rezervației naturale Lacul
- Limita ROSPA0040**
- Limita ROSPA0040
- Observații presiuni
- Observații presiuni
- Cod, Categorie presiune, intensitate**
- F02.03 - Pesout de agrement - scazută

1:70,000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei:
Lutra lutra**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



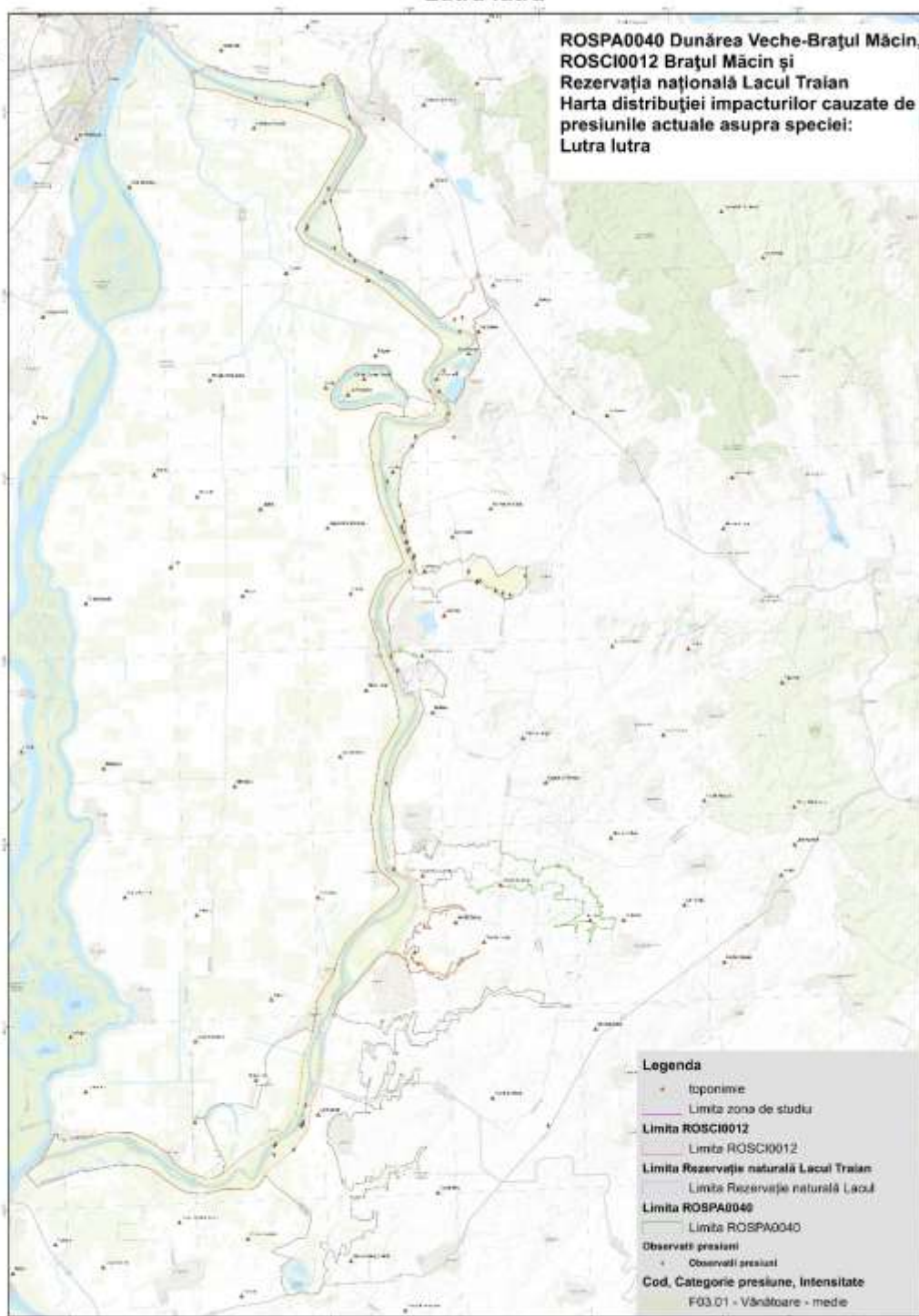
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei Lutra lutra

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei:
Lutra lutra**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



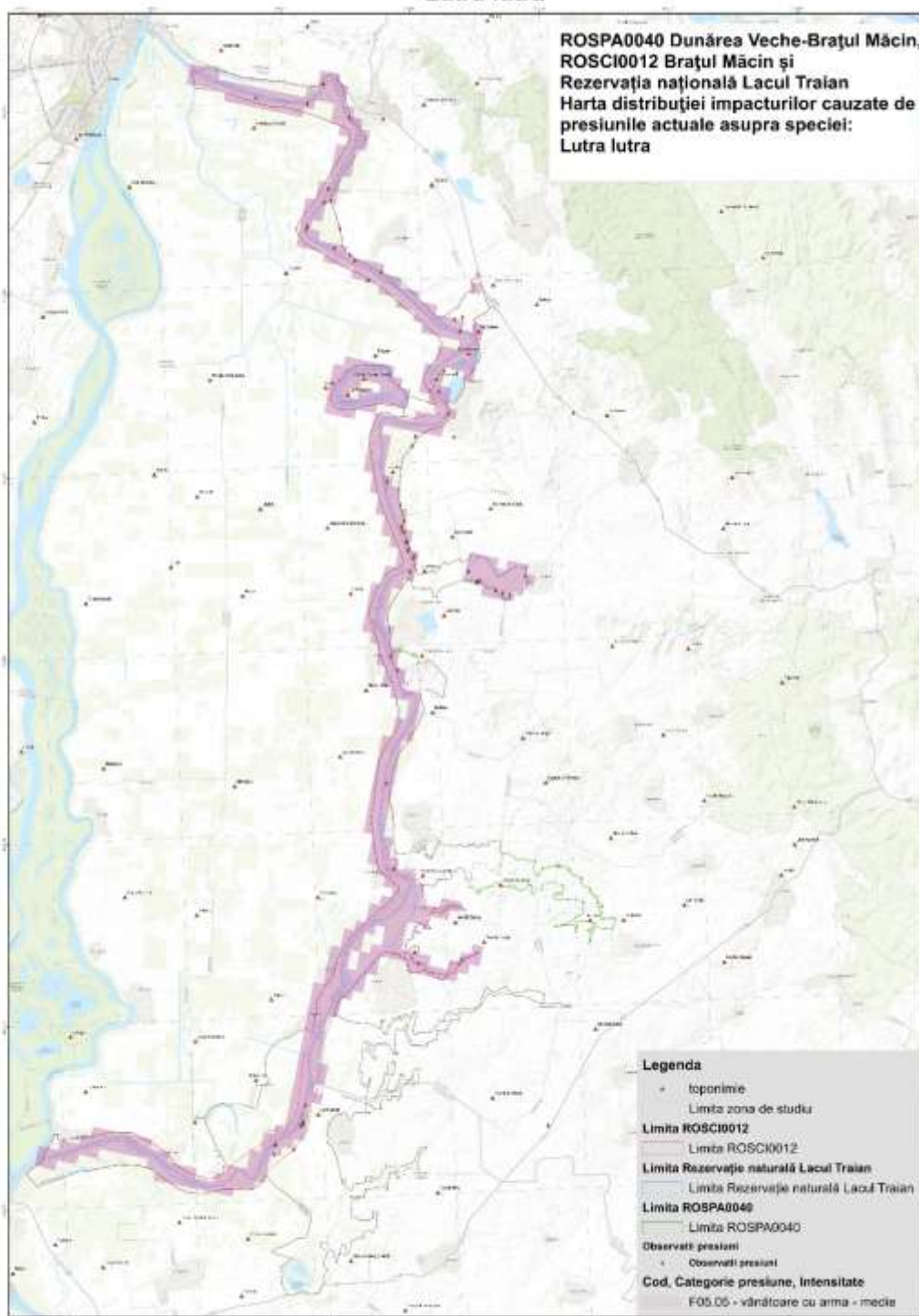
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei Lutra lutra

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei:
Lutra lutra**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



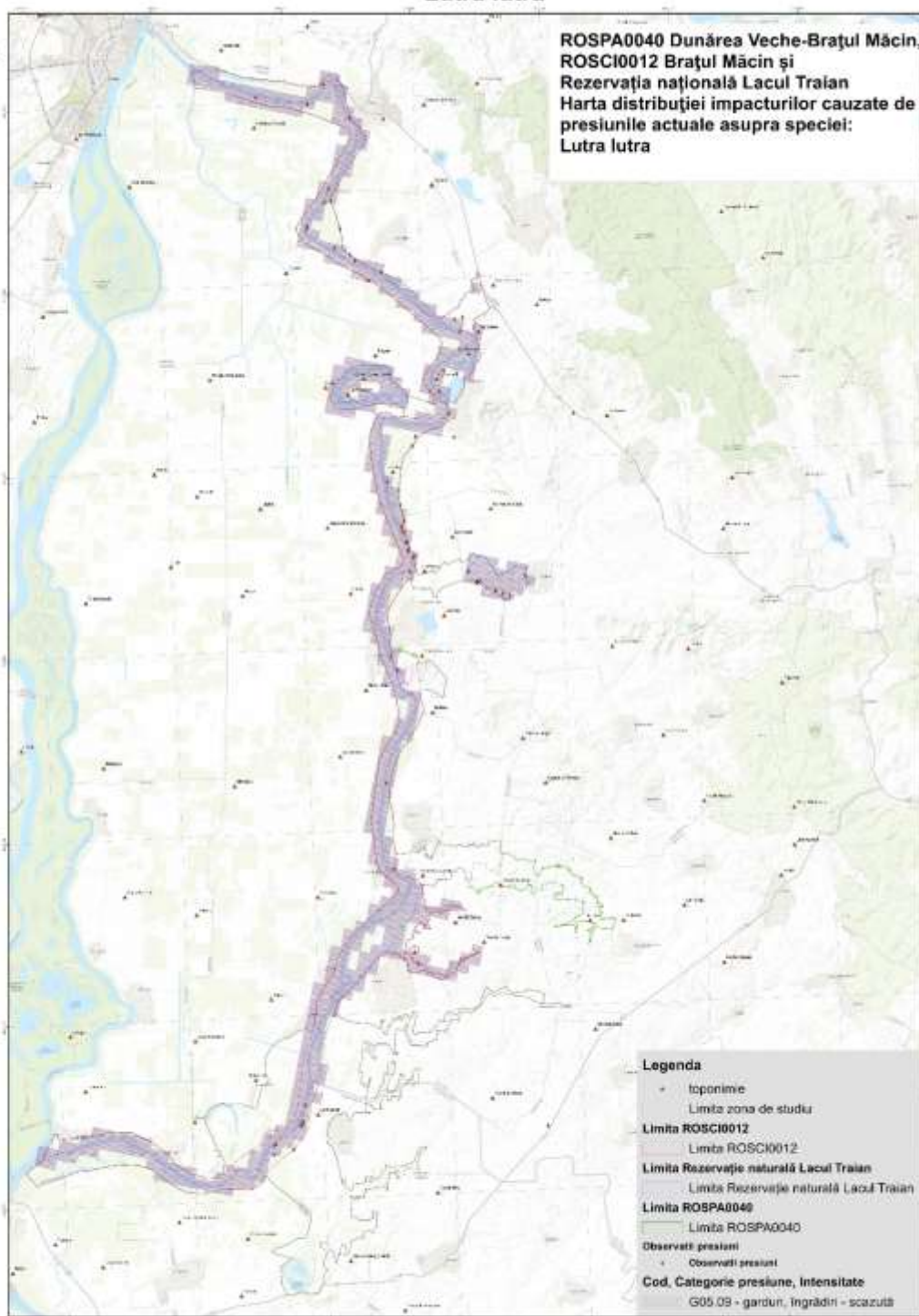
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei Lutra lutra

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL

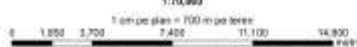


ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și
Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de
presiunile actuale asupra speciei:
Lutra lutra

Legenda

- Toponime
- Limita zona de studiu
- Limita ROSCI0012**
- Limita ROSCI0012
- Limita Rezervație naturală Lacul Traian**
- Limita Rezervație naturală Lacul Traian
- Limita ROSPA0040**
- Limita ROSPA0040
- Observații presiuni
- Observații presiuni
- Cod, Categorie presiune, Intensitate**
- G05.03 - garduri, îngrădiri - scăzută

1:70,000



Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei:
Lutra lutra**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



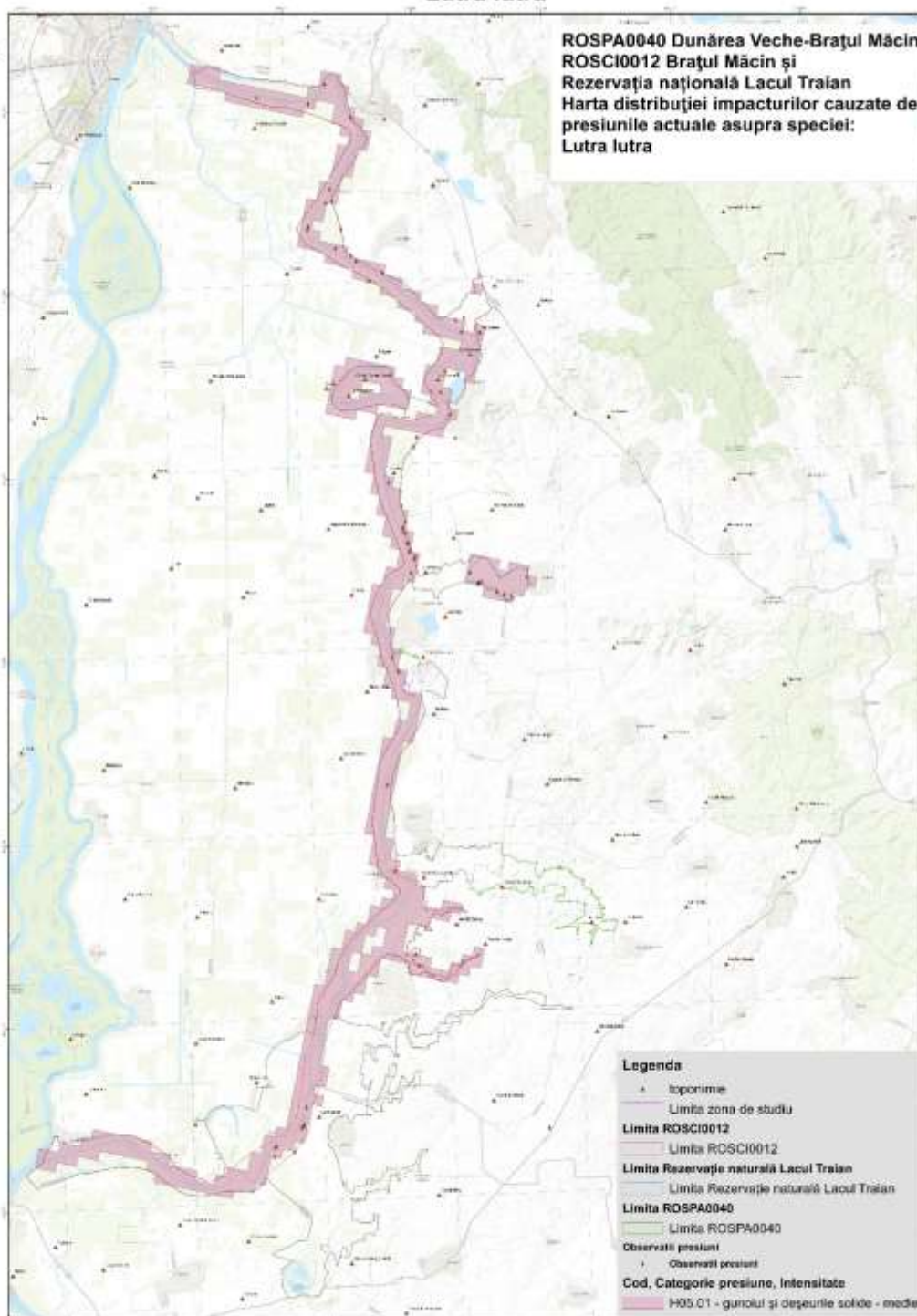
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 25/10/2019

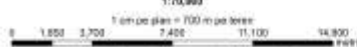
Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei Lutra lutra

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:70,000



Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei:
Lutra lutra**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



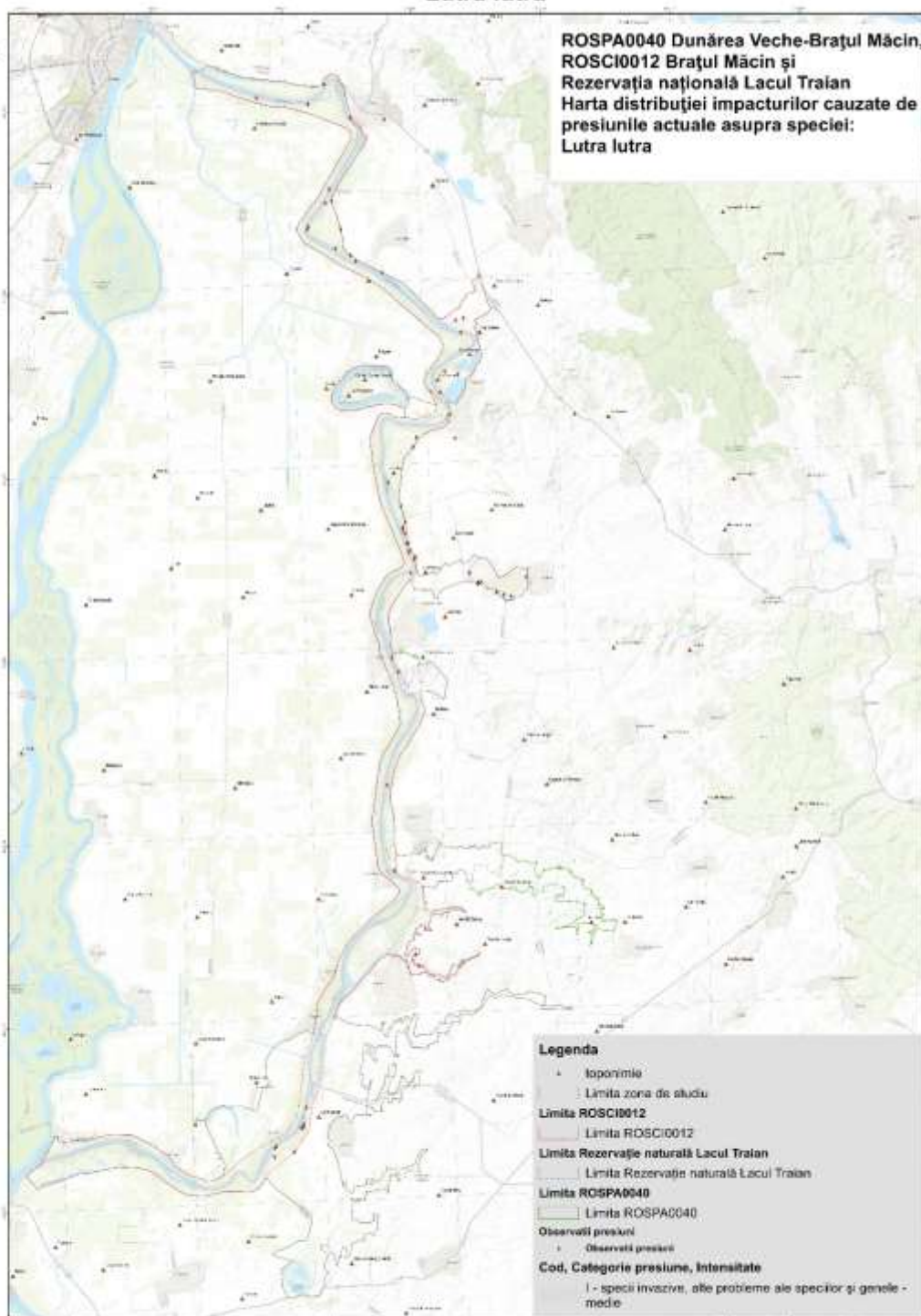
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 25/10/2019

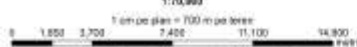
Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei Lutra lutra

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:70,000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei:
Lutra lutra**

„Elaborarea planului de management pentru ariile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



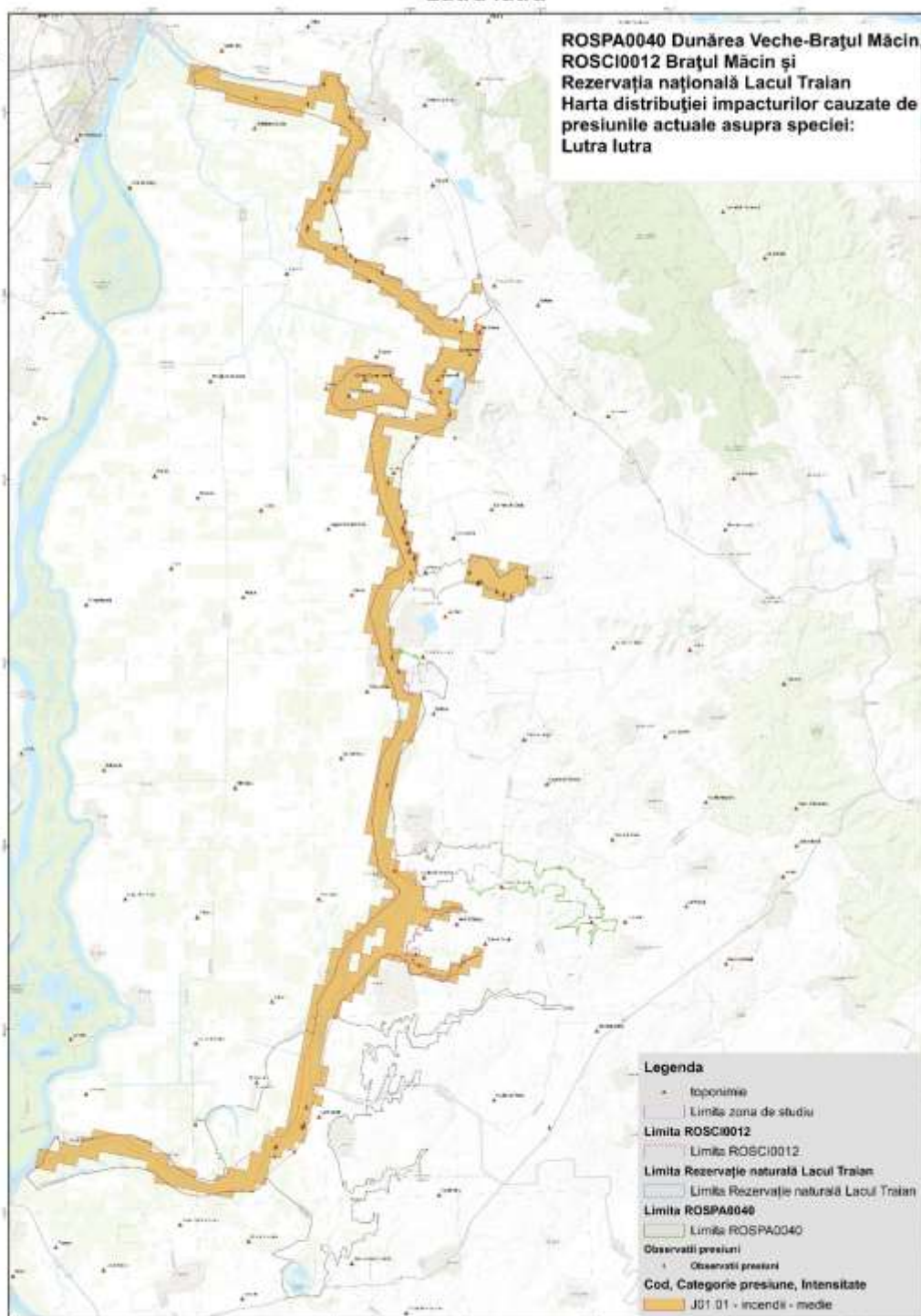
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei Lutra lutra

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL

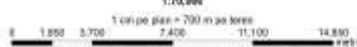


ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și
Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de
presiunile actuale asupra speciei:
Lutra lutra

Legenda

- locuințe
- | Limita zona de studiu
- Limita ROSCI0012**
- Limita ROSCI0012
- Limita Rezervației naturale Lacul Traian**
- Limita Rezervației naturale Lacul Traian
- Limita ROSPA0040**
- Limita ROSPA0040
- ▲ Observații presiuni
- ▲ Observații presiuni
- Cod, Categorie presiune, Intensitate**
- J01.01 - incendii - medie

1:70.000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei:
Meles meles**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



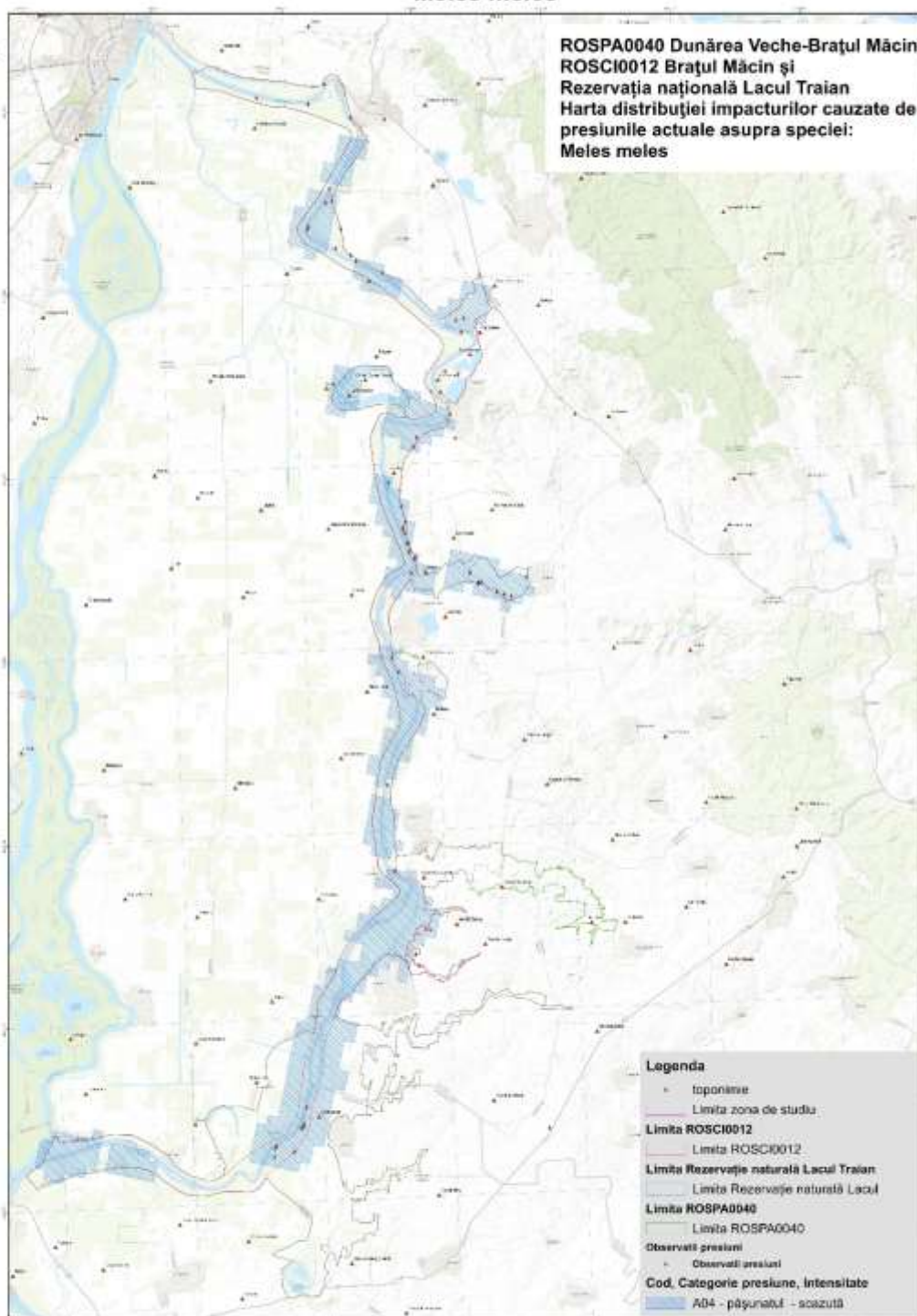
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei Meles meles

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei:
Meles meles**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



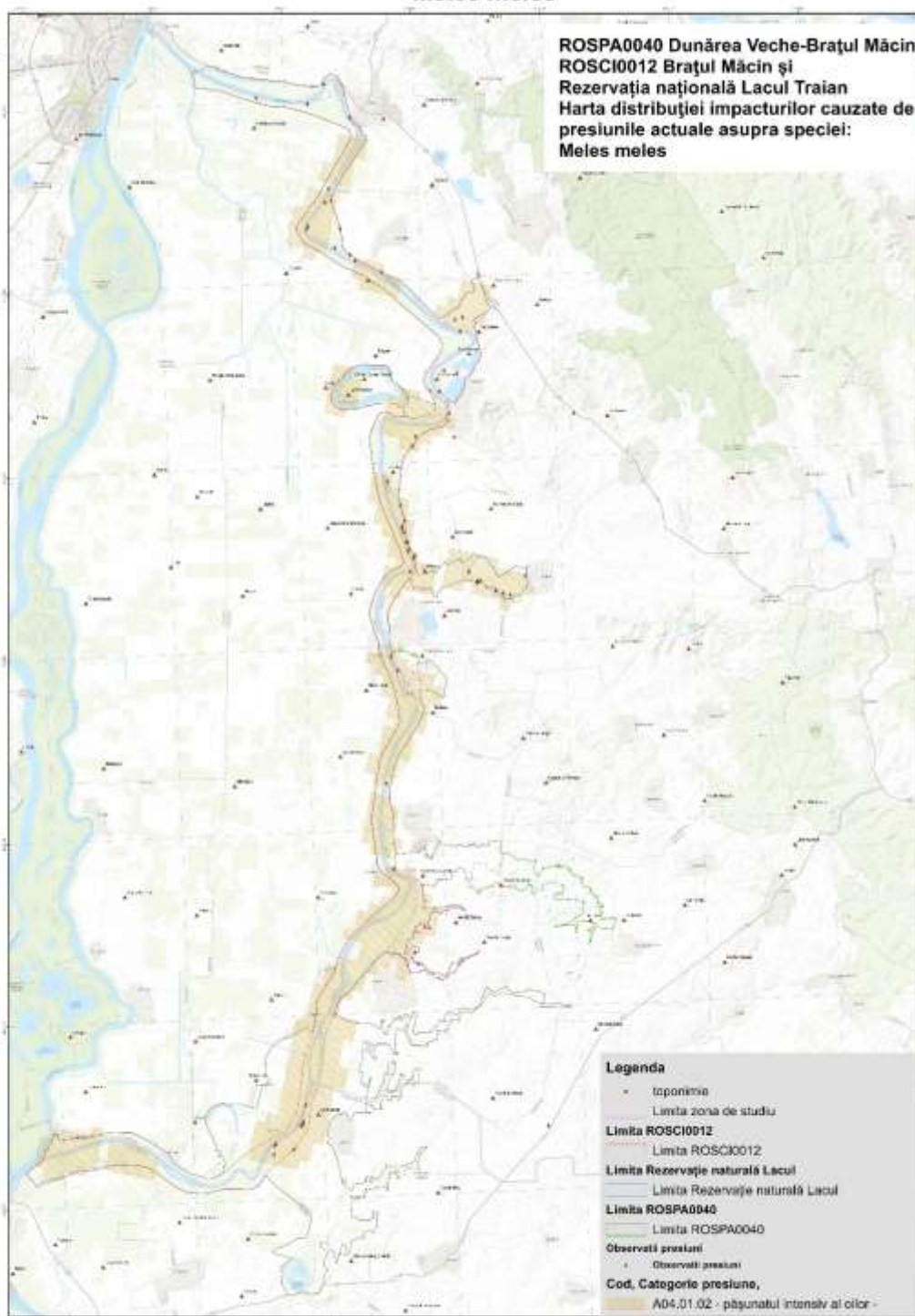
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei Meles meles

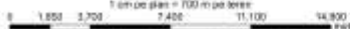
Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:70.000

1 cm pe plan = 700 m pe teren



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



Instrumente Structurale
2004-2006

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei:
Meles meles**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



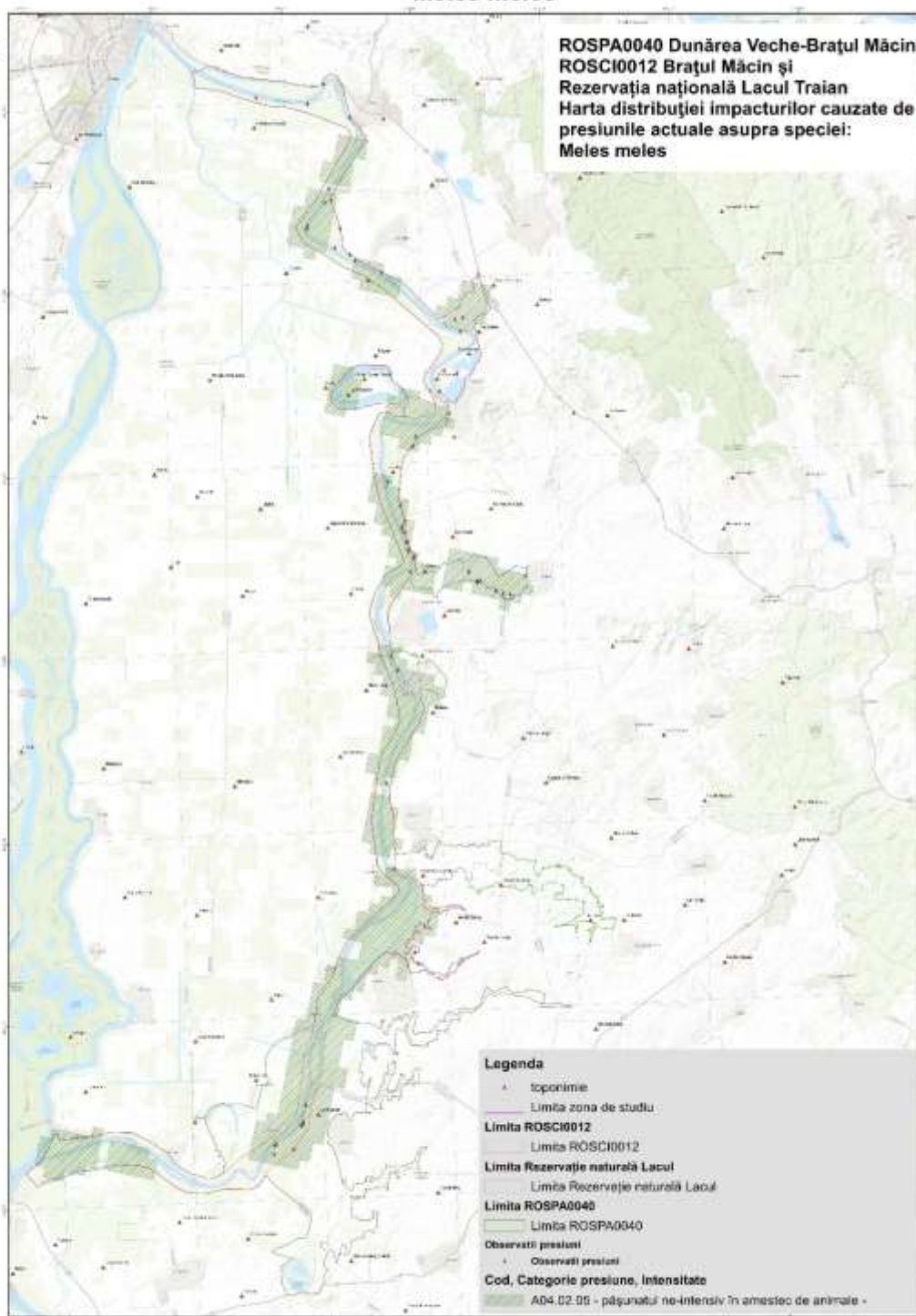
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 25/10/2019

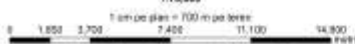
Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei Meles meles

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:70,000



Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei:
Meles meles**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



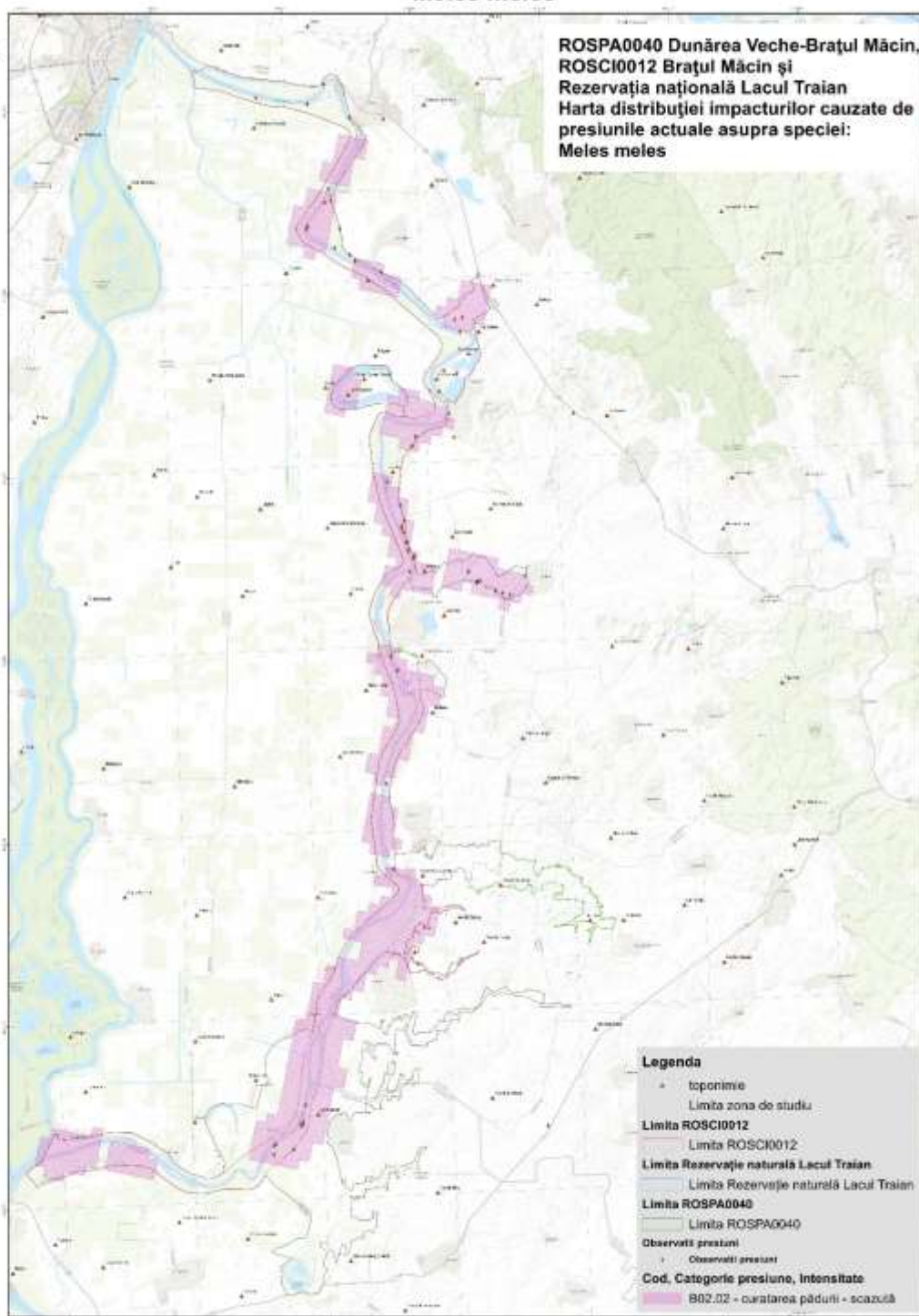
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei Meles meles

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL

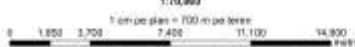


ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și
Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de
presiunile actuale asupra speciei:
Meles meles

Legenda

- ▲ toponimie
- Limita zona de studiu
- Limita ROSCI0012**
- Limita ROSCI0012
- Limita Rezervație naturală Lacul Traian**
- Limita Rezervație naturală Lacul Traian
- Limita ROSPA0040**
- Limita ROSPA0040
- Observații presiuni**
- Observații presiuni
- Cod, Categorie presiune, Intensitate**
- B02.02 - curățarea pădurii - scazuță

1:70,000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei:
Meles meles**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



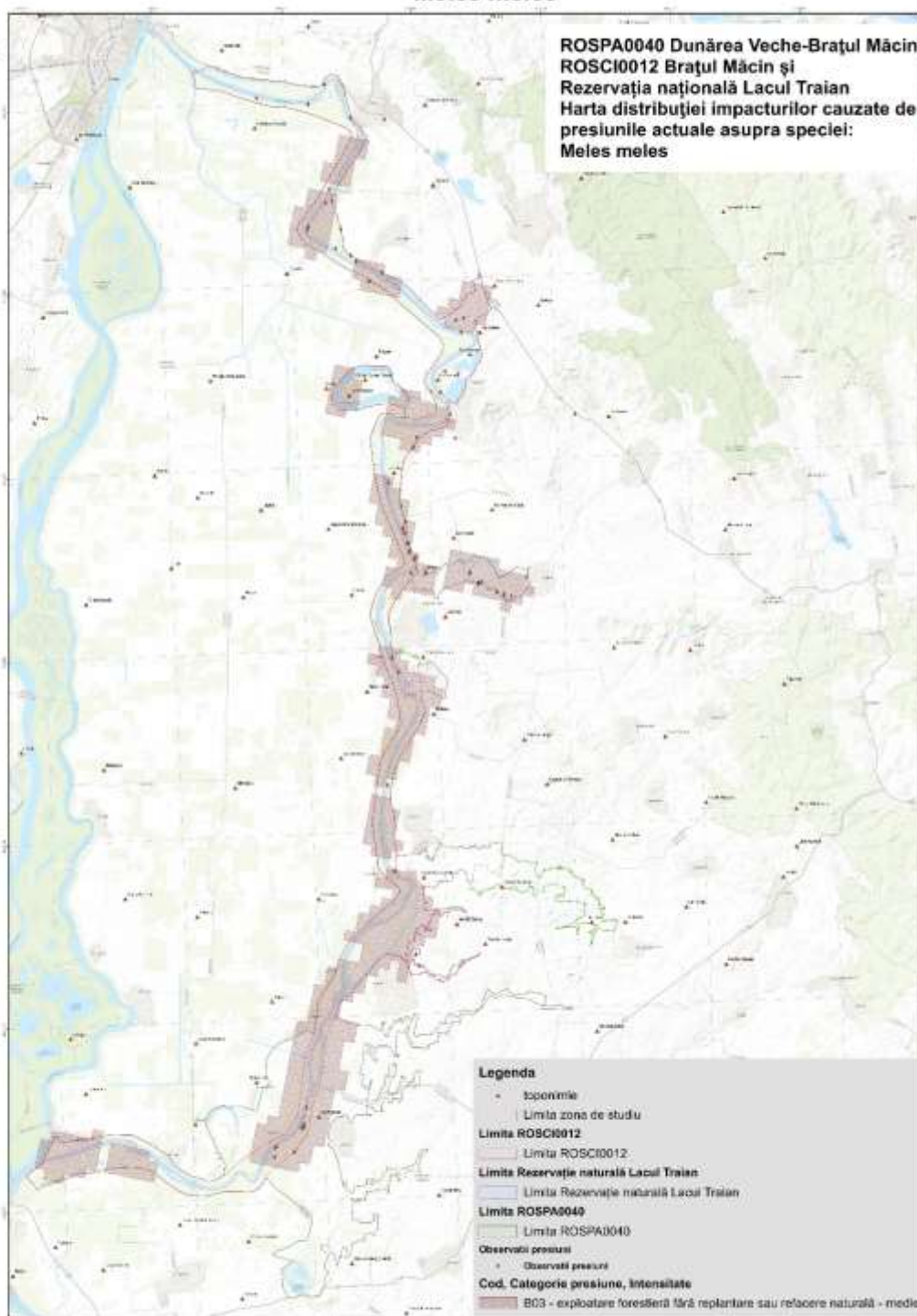
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 25/10/2019

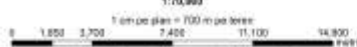
Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei Meles meles

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:70,000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei:
Meles meles**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



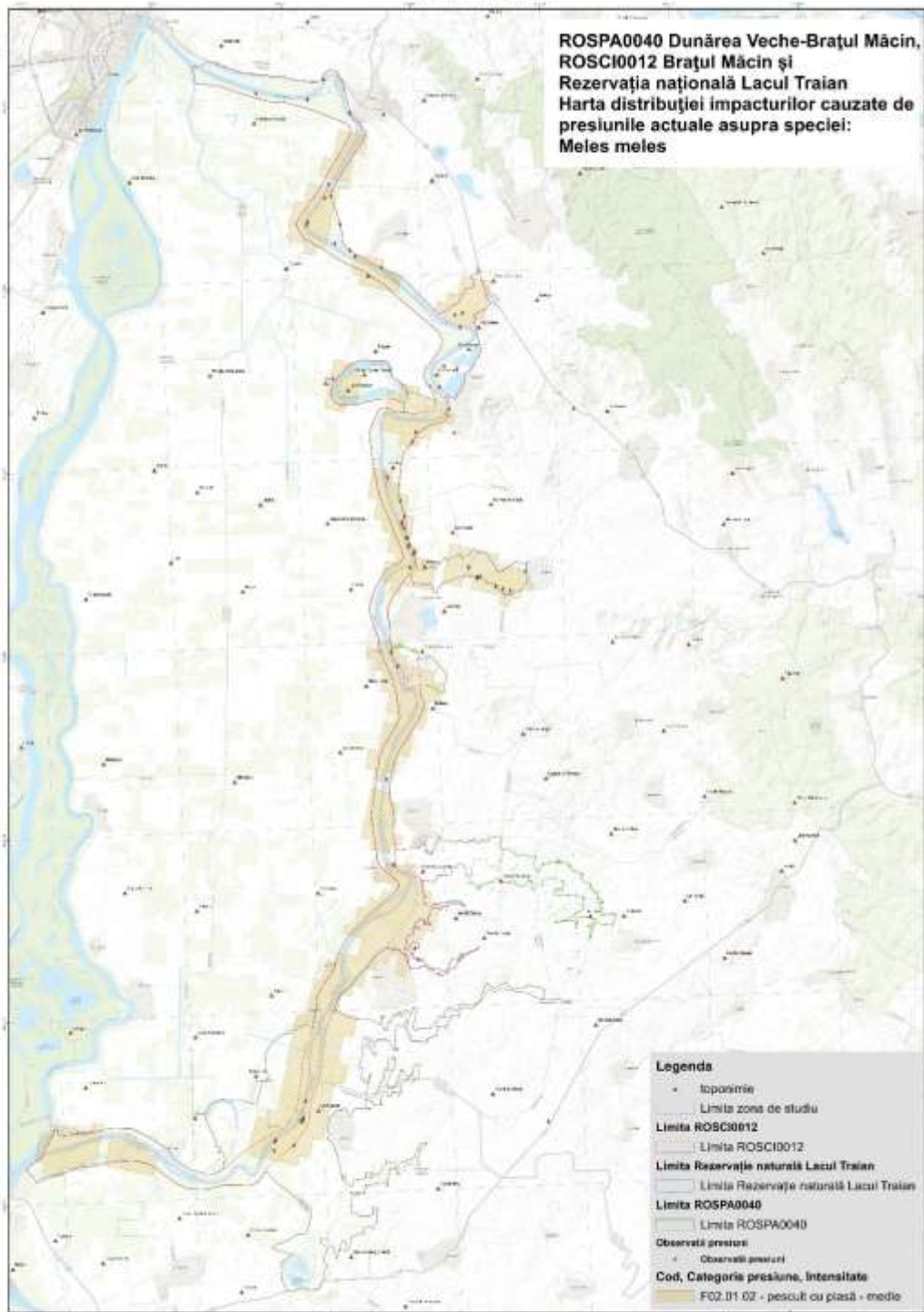
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei Meles meles

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și
Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de
presiunile actuale asupra speciei:
Meles meles

Legenda

- toponime
- Limita zona de studiu
- Limita ROSCI0012**
- Limita ROSCI0012
- Limita Rezervației naționale Lacul Traian**
- Limita Rezervației naționale Lacul Traian
- Limita ROSPA0040**
- Limita ROSPA0040
- Observații presiuni
- Observații presiuni
- Cod, Categorie presiune, Intensitate**
- F02.D1.02 - pescuit cu plasa - medio

1:70,000



Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei:
Meles meles**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



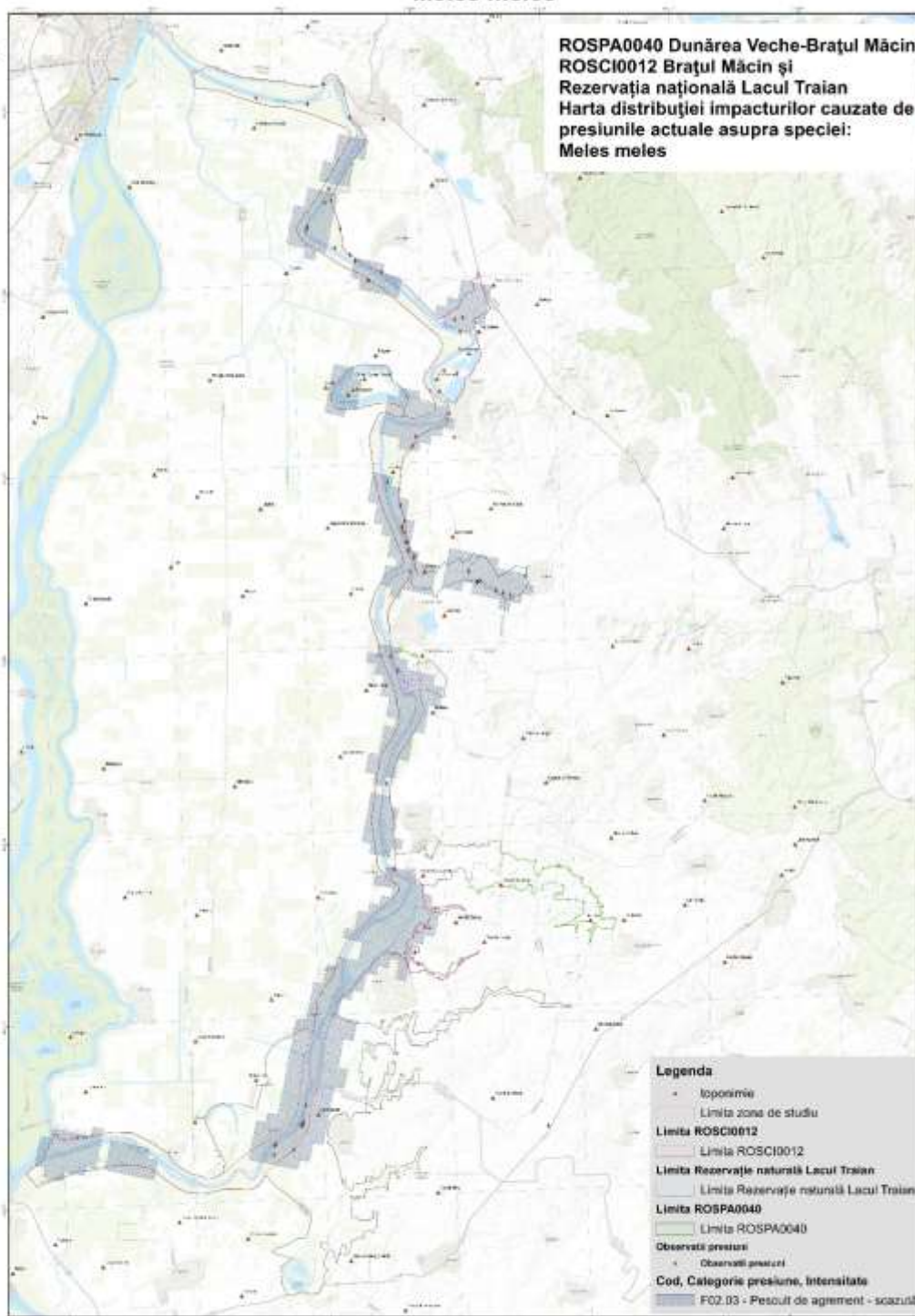
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei Meles meles

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL

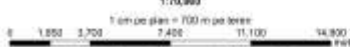


ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și
Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de
presiunile actuale asupra speciei:
Meles meles

Legenda

- Itoponimie
- Limita zona de studiu
- Limita ROSCI0012**
- Limita ROSCI0012
- Limita Rezervației naturale Lacul Traian**
- Limita Rezervației naturale Lacul Traian
- Limita ROSPA0040**
- Limita ROSPA0040
- Observații presiuni
- Observații presiuni
- Cod, Categorie presiune, Intensitate**
- F02.03 - Presiuni de agrement - scăzută

1:70,000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei:
Meles meles**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



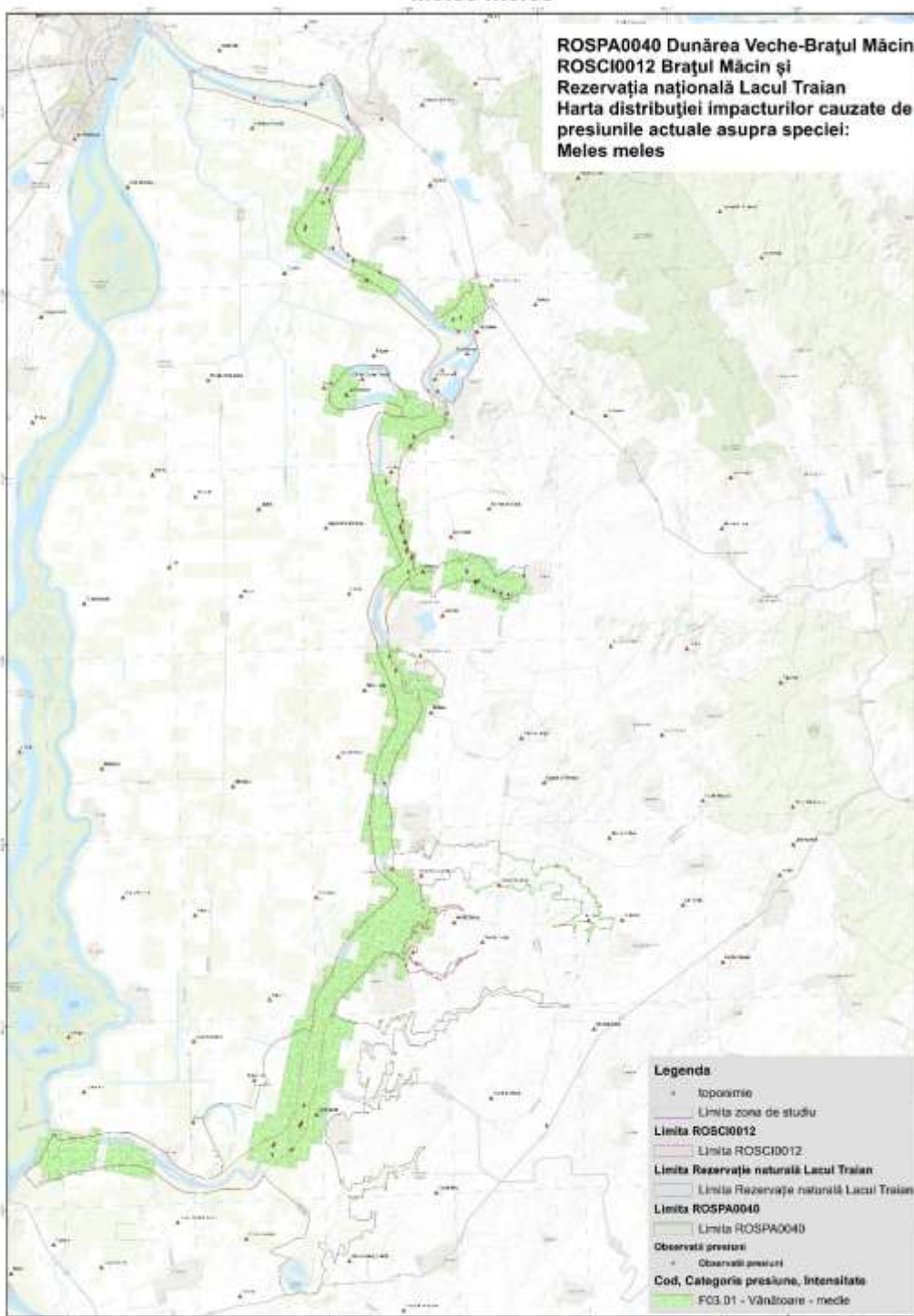
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 25/10/2019

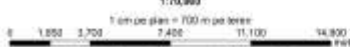
Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei Meles meles

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:70,000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



Instrumente Structurale
2004-2007

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei:
Meles meles**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



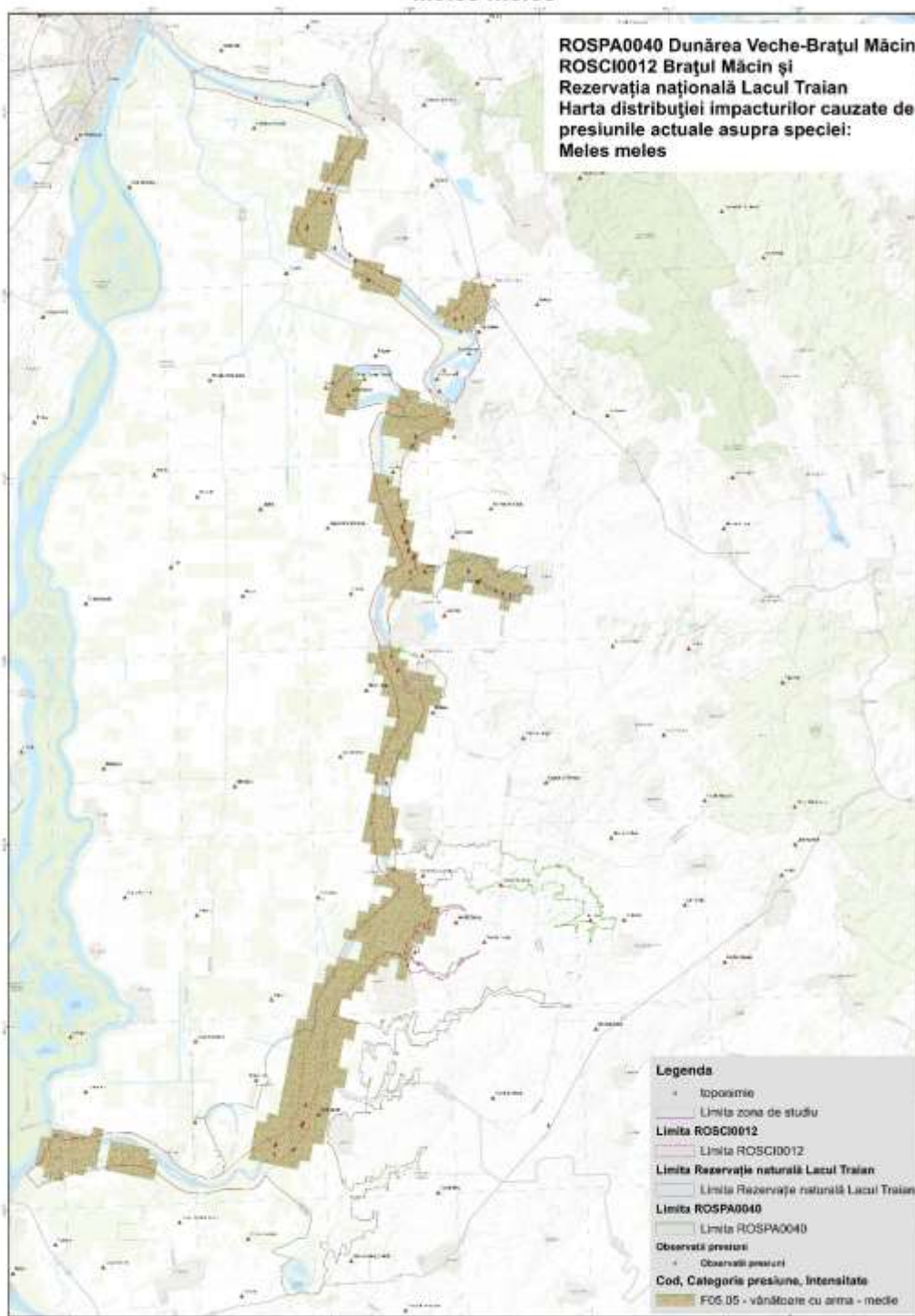
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei Meles meles

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL

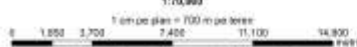


ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și
Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de
presiunile actuale asupra speciei:
Meles meles

Legenda

- toponime
- Limita zona de studiu
- Limita ROSCI0012**
- Limita ROSCI0012
- Limita Rezervației naționale Lacul Traian**
- Limita Rezervației naționale Lacul Traian
- Limita ROSPA0040**
- Limita ROSPA0040
- Observații presiuni
- Observații presiuni
- Cod, Categorie presiune, Intensitate**
- F05.05 - vândătoare cu arma - medie

1:70,000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei:
Meles meles**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



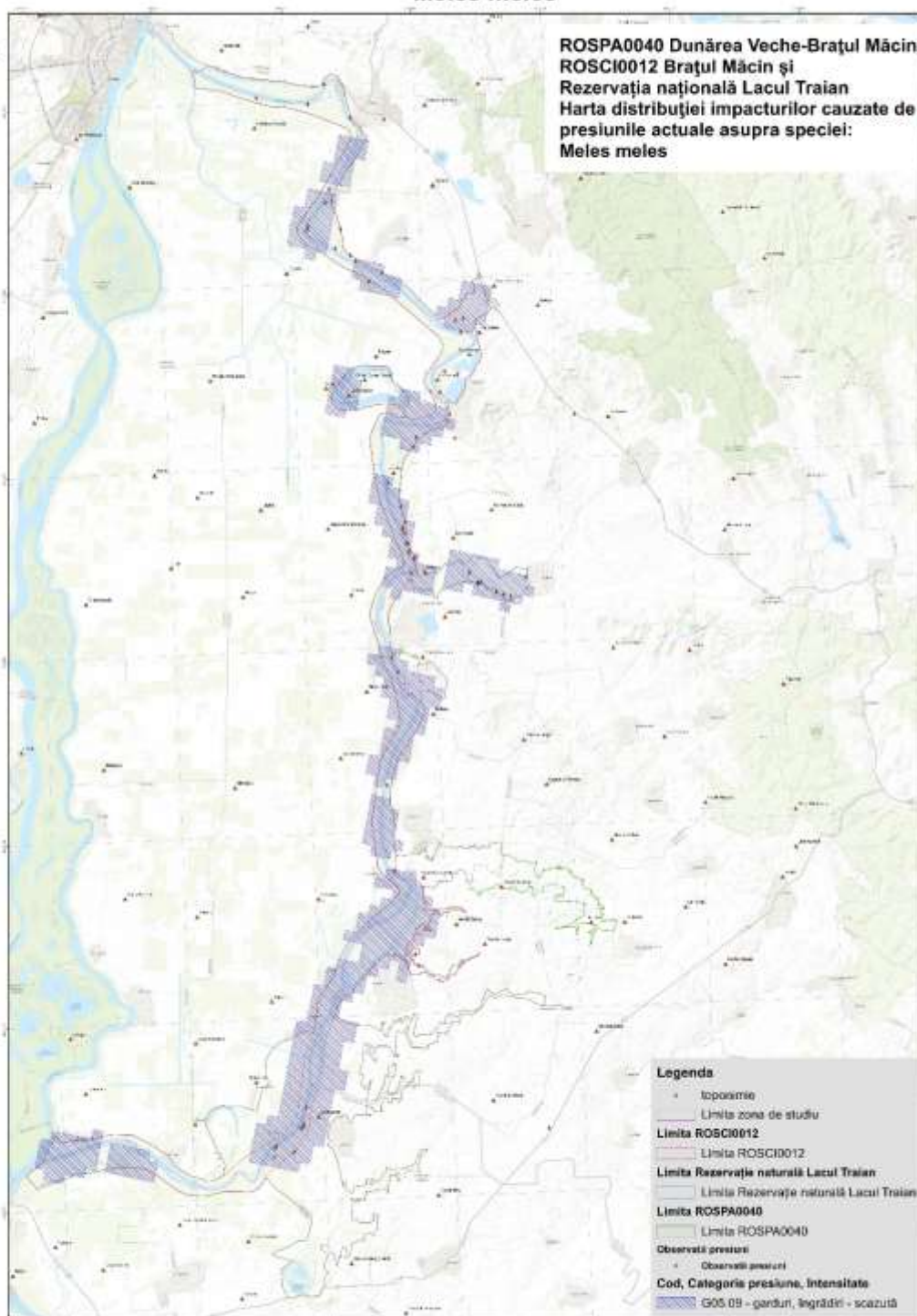
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei Meles meles

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL

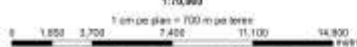


ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și
Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de
presiunile actuale asupra speciei:
Meles meles

Legenda

- toponime
- Limita zona de studiu
- Limita ROSCI0012**
- Limita ROSCI0012
- Limita Rezervației naționale Lacul Traian**
- Limita Rezervației naționale Lacul Traian
- Limita ROSPA0040**
- Limita ROSPA0040
- Observații presiuni
- Observații presiuni
- Cod, Categorie presiune, Intensitate**
- G05.09 – garduri, îngrădiți - scăzută

1:70,000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei:
Meles meles**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



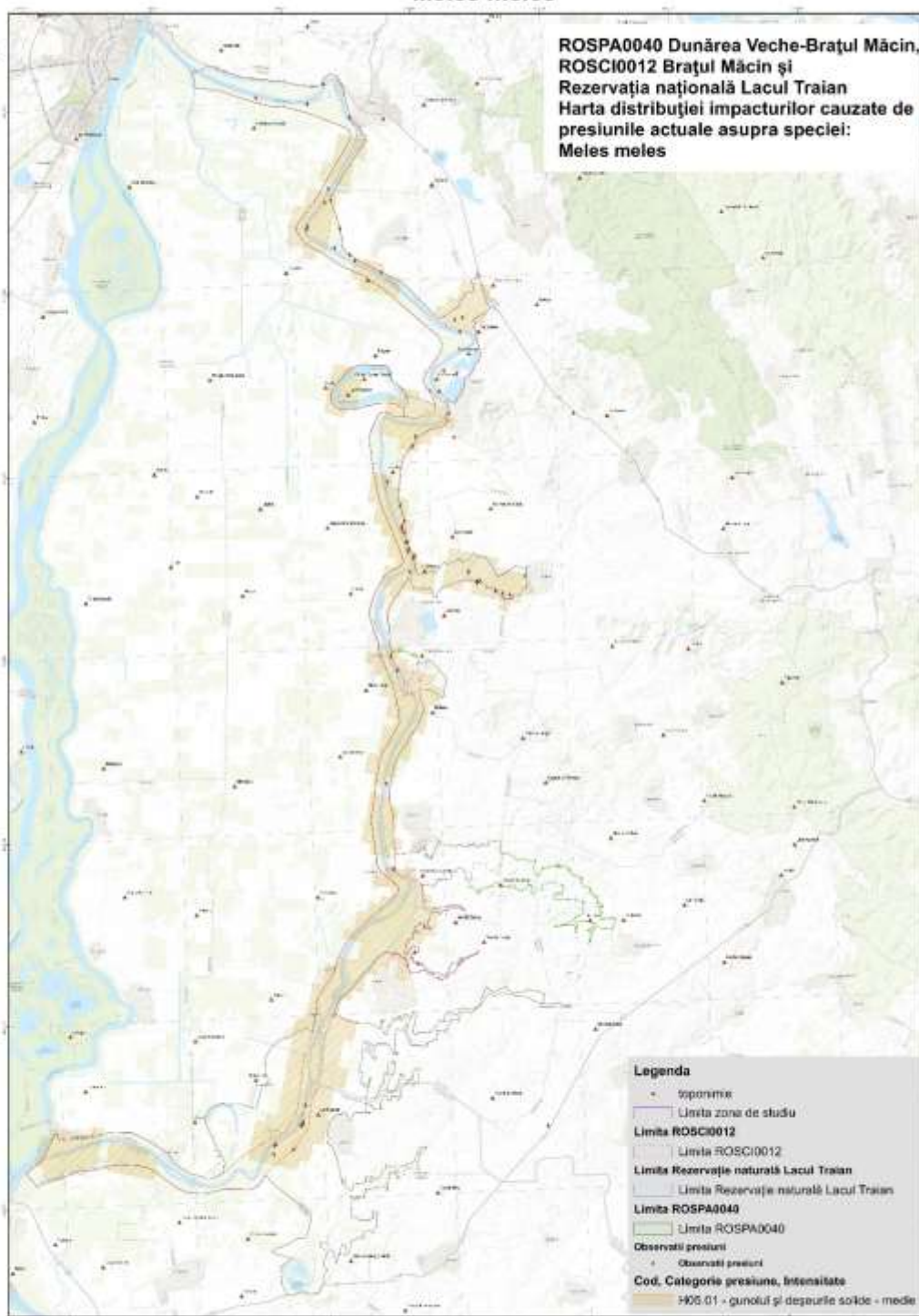
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei Meles meles

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL

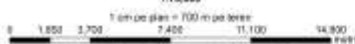


ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și
Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de
presiunile actuale asupra speciei:
Meles meles

Legenda

- toponimie
- Limita zonei de studiu
- Limita ROSCI0012**
- Limita ROSCI0012
- Limita Rezervației naturale Lacul Traian**
- Limita Rezervației naturale Lacul Traian
- Limita ROSPA0040**
- Limita ROSPA0040
- Observatii presiuni
- Observatii presiuni
- Cod, Categorie presiune, Intensitate**
- H05.01 - gunoii și deșeurile solide - medie

1:70,000



Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei:
Meles meles**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



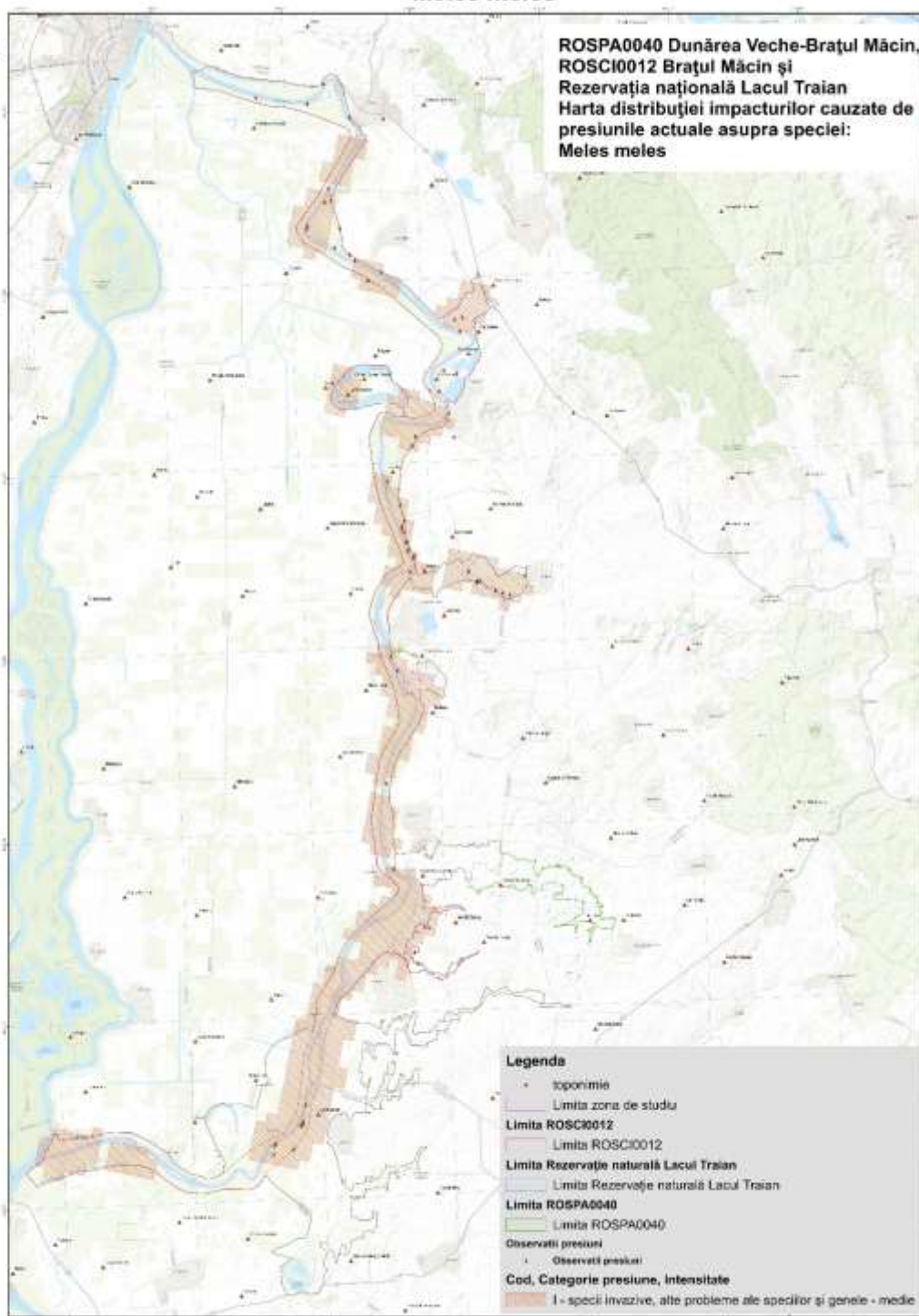
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei Meles meles

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL

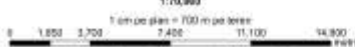


ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și
Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de
presiunile actuale asupra speciei:
Meles meles

Legenda

- toponimie
- Limita zona de studiu
- Limita ROSC0012**
- Limita ROSC0012
- Limita Rezervație naturală Lacul Traian**
- Limita Rezervație naturală Lacul Traian
- Limita ROSPA0040**
- Limita ROSPA0040
- Observatii presiuni**
- Observatii presiuni
- Cod, Categorie presiune, Intensitate**
- I - specii invazive, alte probleme ale speciilor și genelor - medie

1:70,000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei:
Meles meles**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



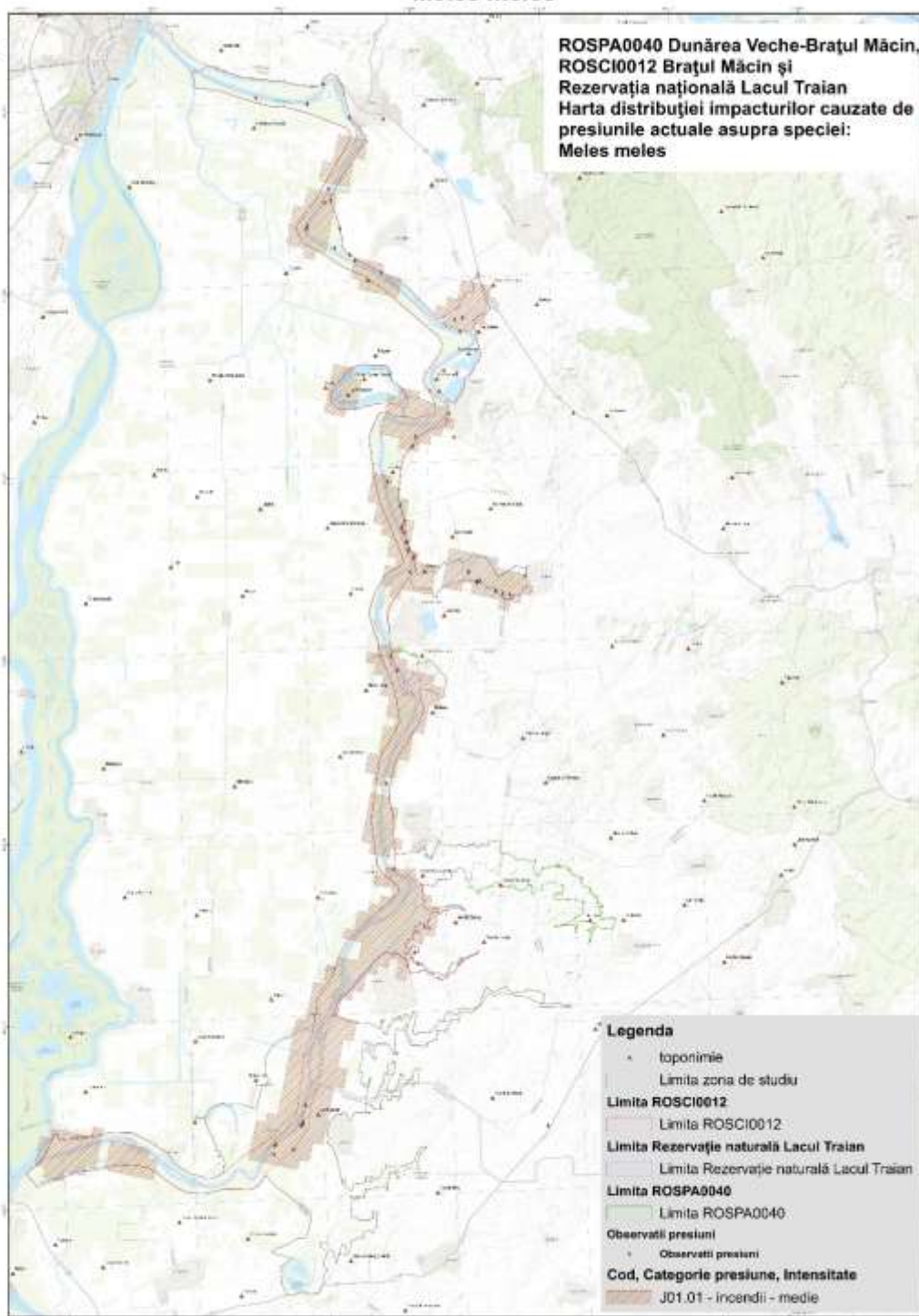
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 25/10/2019

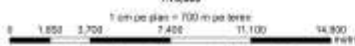
Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei Meles meles

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:70,000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei:
Mustela eversmani**

„Elaborarea planului de management pentru ariile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



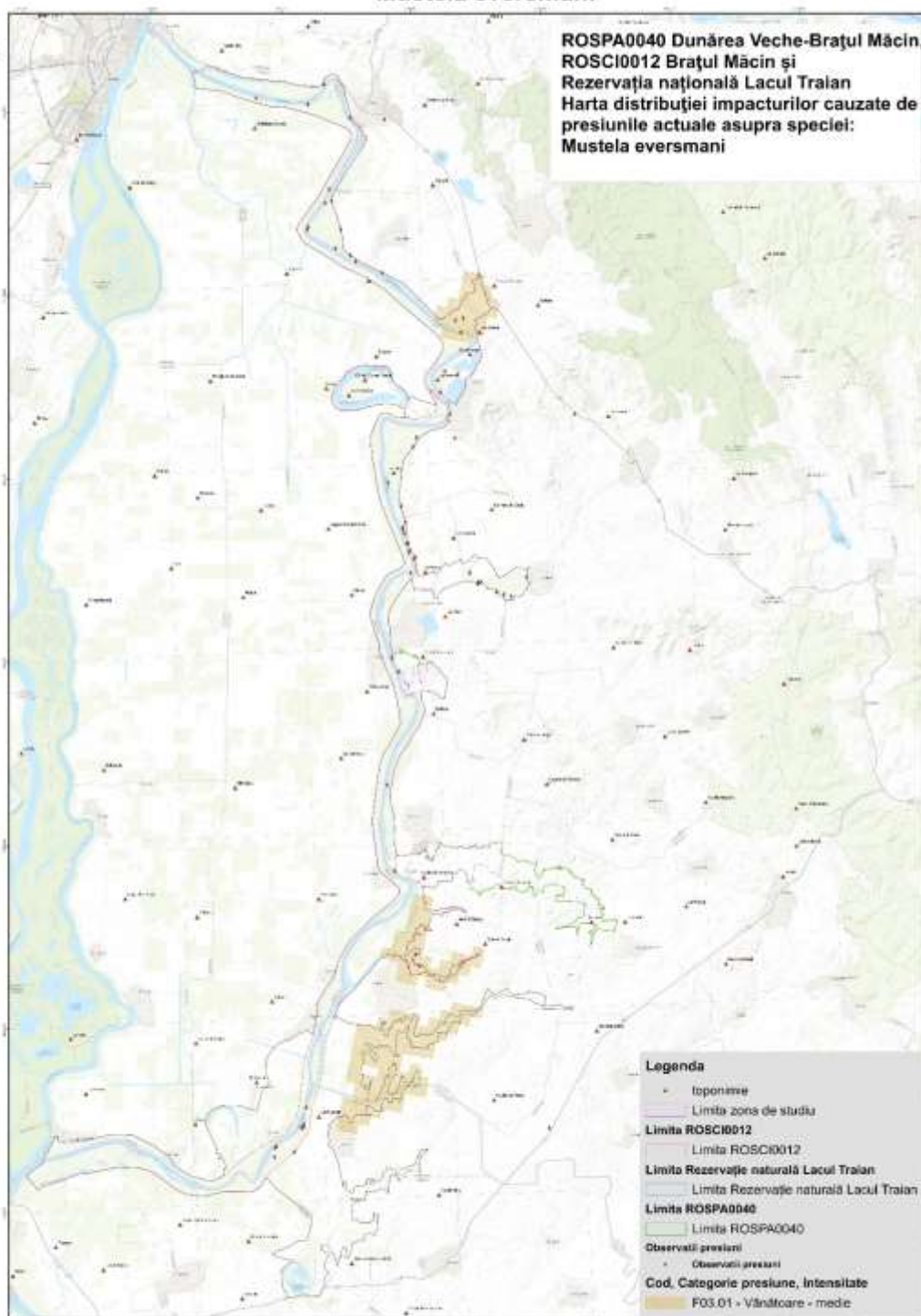
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei Mustela eversmani

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și
Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de
presiunile actuale asupra speciei:
Mustela eversmani

Legenda

- Toponime
- Limita zonă de studiu
- Limita ROSCI0012**
- Limita ROSCI0012
- Limita Rezervație naturală Lacul Traian**
- Limita Rezervație naturală Lacul Traian
- Limita ROSPA0040**
- Limita ROSPA0040
- Observații presiuni
- Observații presiuni
- Cod, Categorie presiune, Intensitate**
- F03.01 - Vânătoare - medie



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei:
Mustela eversmani**

„Elaborarea planului de management pentru ariile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



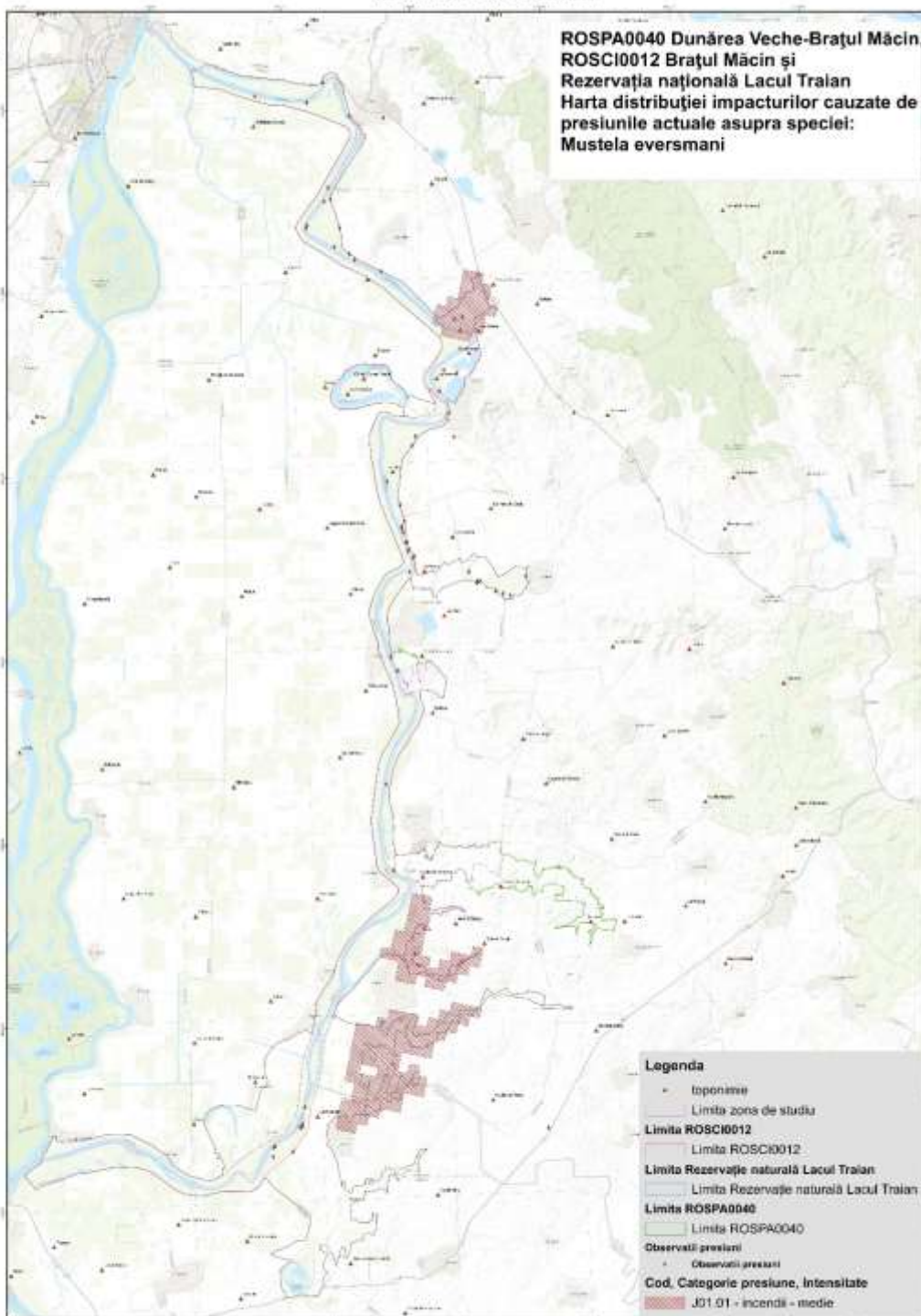
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei Mustela eversmani

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și
Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de
presiunile actuale asupra speciei:
Mustela eversmani

Legenda

- Toponime
- Limite zone de studiu
- Limite ROSCI0012**
- Limite ROSCI0012
- Limite Rezervație naturală Lacul Traian**
- Limite Rezervație naturală Lacul Traian
- Limite ROSPA0040**
- Limite ROSPA0040
- Observații presiuni
- Observații presiuni
- Cod, Categorie presiune, Intensitate**
- J01.01 - incendii - medie



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei:
*Spermophilus citellus***

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



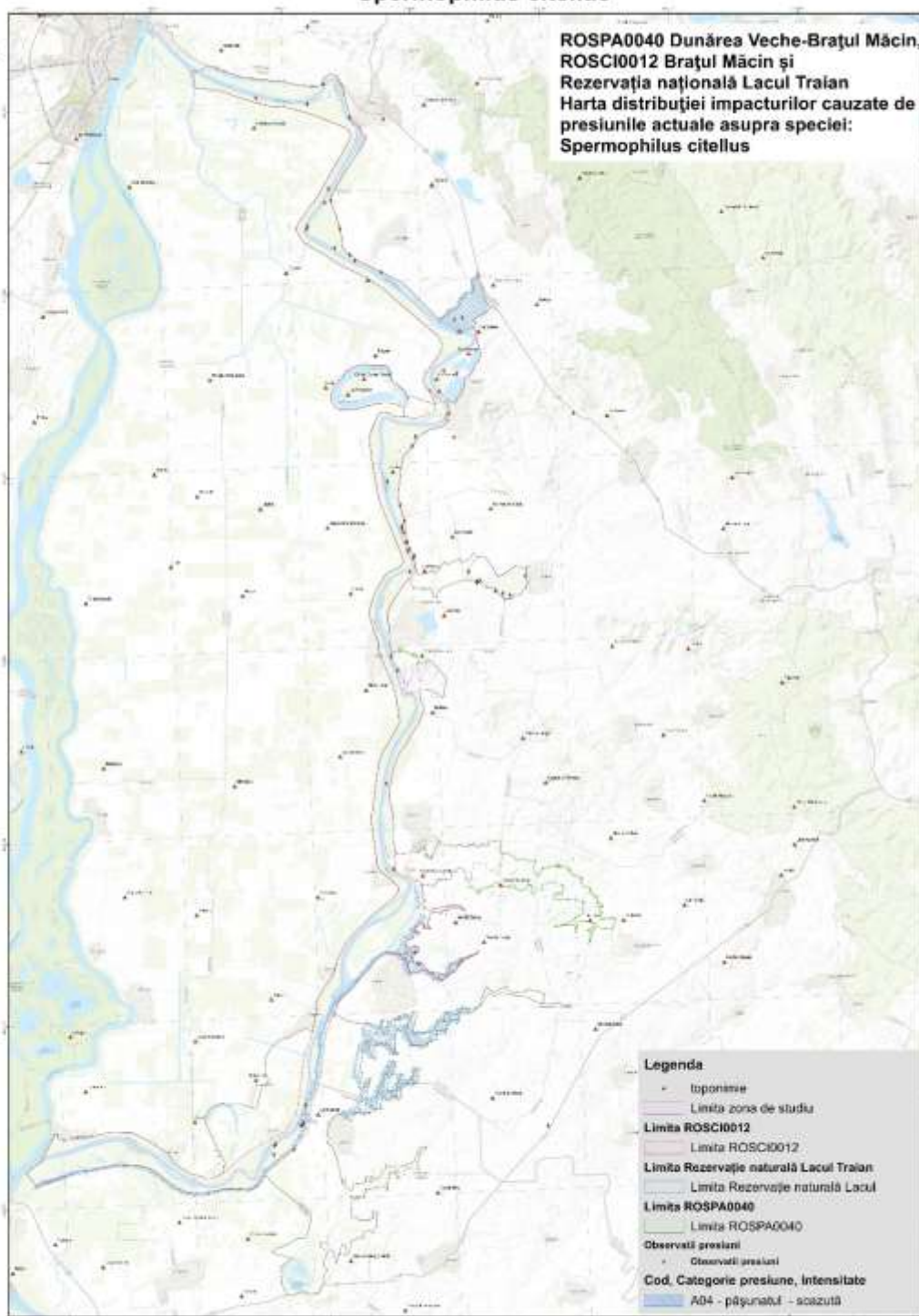
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Spermophilus citellus*

Confidențialitate:
Informații publice

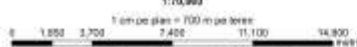
Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și
Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de
presiunile actuale asupra speciei:
Spermophilus citellus

- Legenda**
- Toponime
 - Limita zonei de studiu
 - Limita ROSCI0012**
 - Limita ROSCI0012
 - Limita Rezervației naturale Lacul Traian**
 - Limita Rezervației naturale Lacul Traian
 - Limita ROSPA0040**
 - Limita ROSPA0040
 - Observații presiuni**
 - Observații presiuni
 - Cod, Categorie presiune, Intensitate**
 - A04 - puțină - scăzută

1:70,000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei:
*Spermophilus citellus***

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



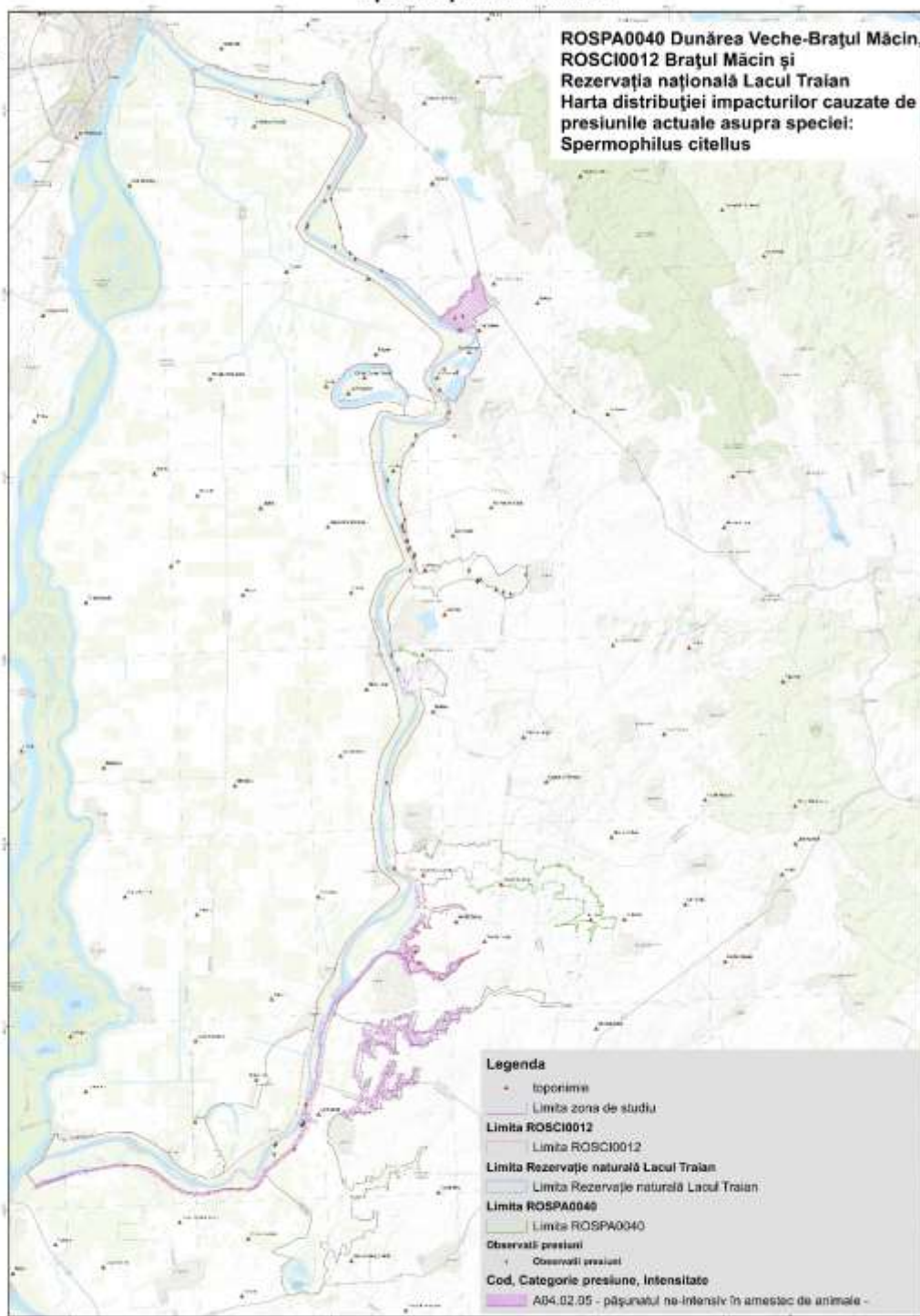
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Spermophilus citellus*

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Legenda

- toponime
- Limita zona de studiu
- Limita ROSCI0012**
- Limita ROSCI0012
- Limita Rezervație naturală Lacul Traian**
- Limita Rezervație naturală Lacul Traian
- Limita ROSPA0040**
- Limita ROSPA0040
- Observații presiuni**
- Observații presiuni
- Cod, Categorie presiune, Intensitate**
- A04.02.05 - pășunatul ne-intensiv în amestec de animale



**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei:
*Spermophilus citellus***

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



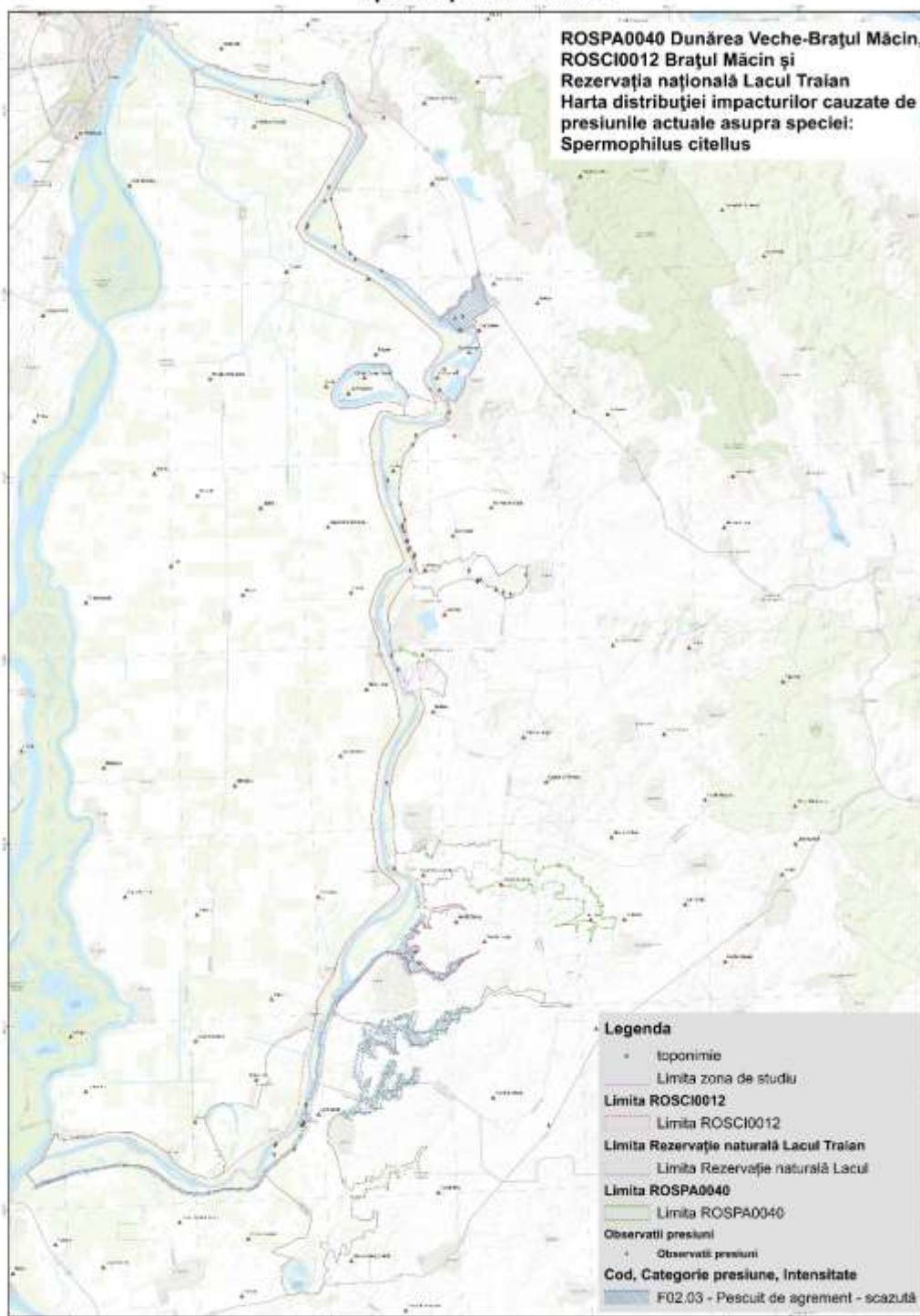
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Spermophilus citellus*

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:70,000

1 cm pe plan = 700 m pe teren



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



Instrumente Structurale
2004-2007

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei:
*Spermophilus citellus***

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



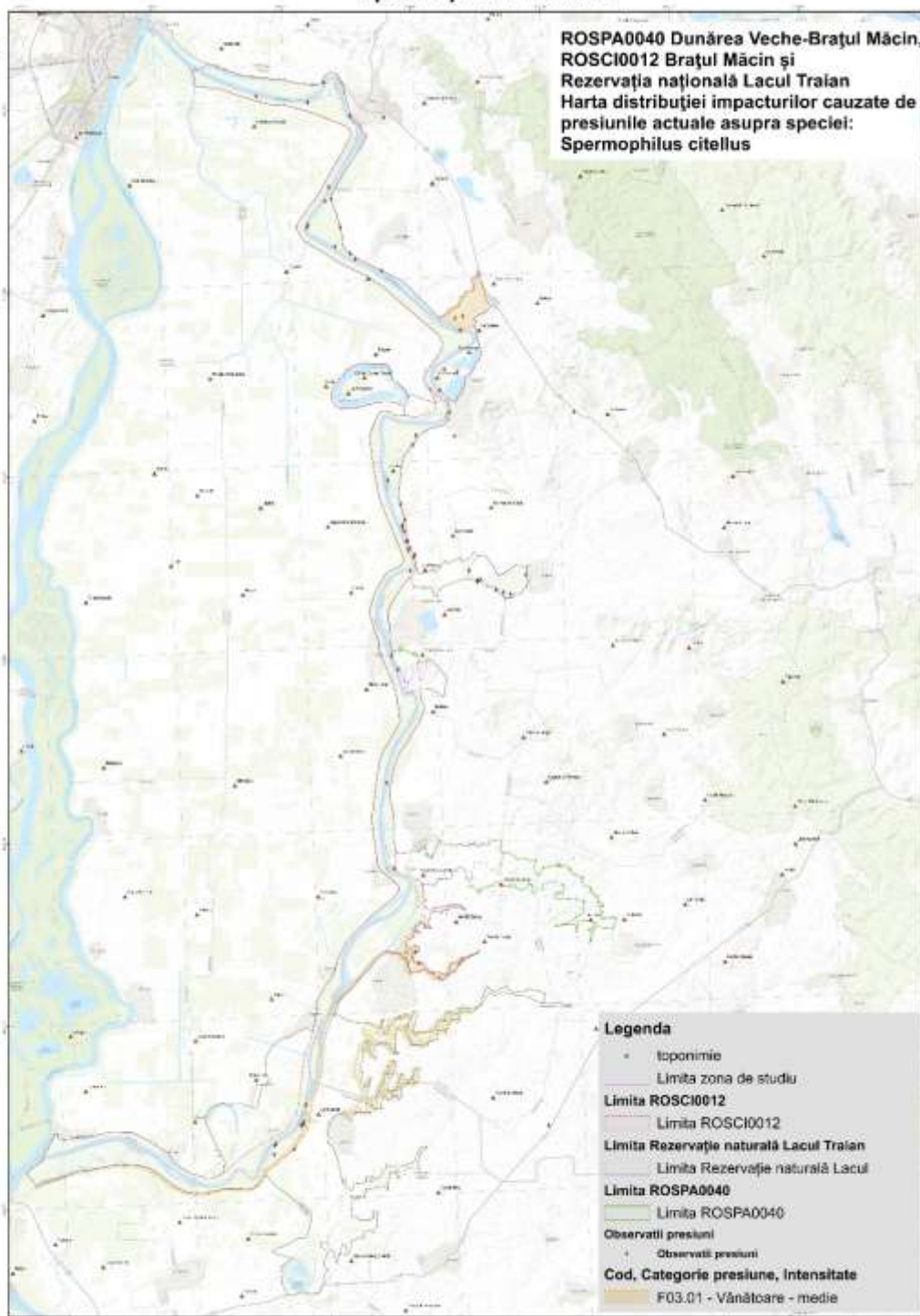
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Spermophilus citellus*

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei:
*Spermophilus citellus***

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



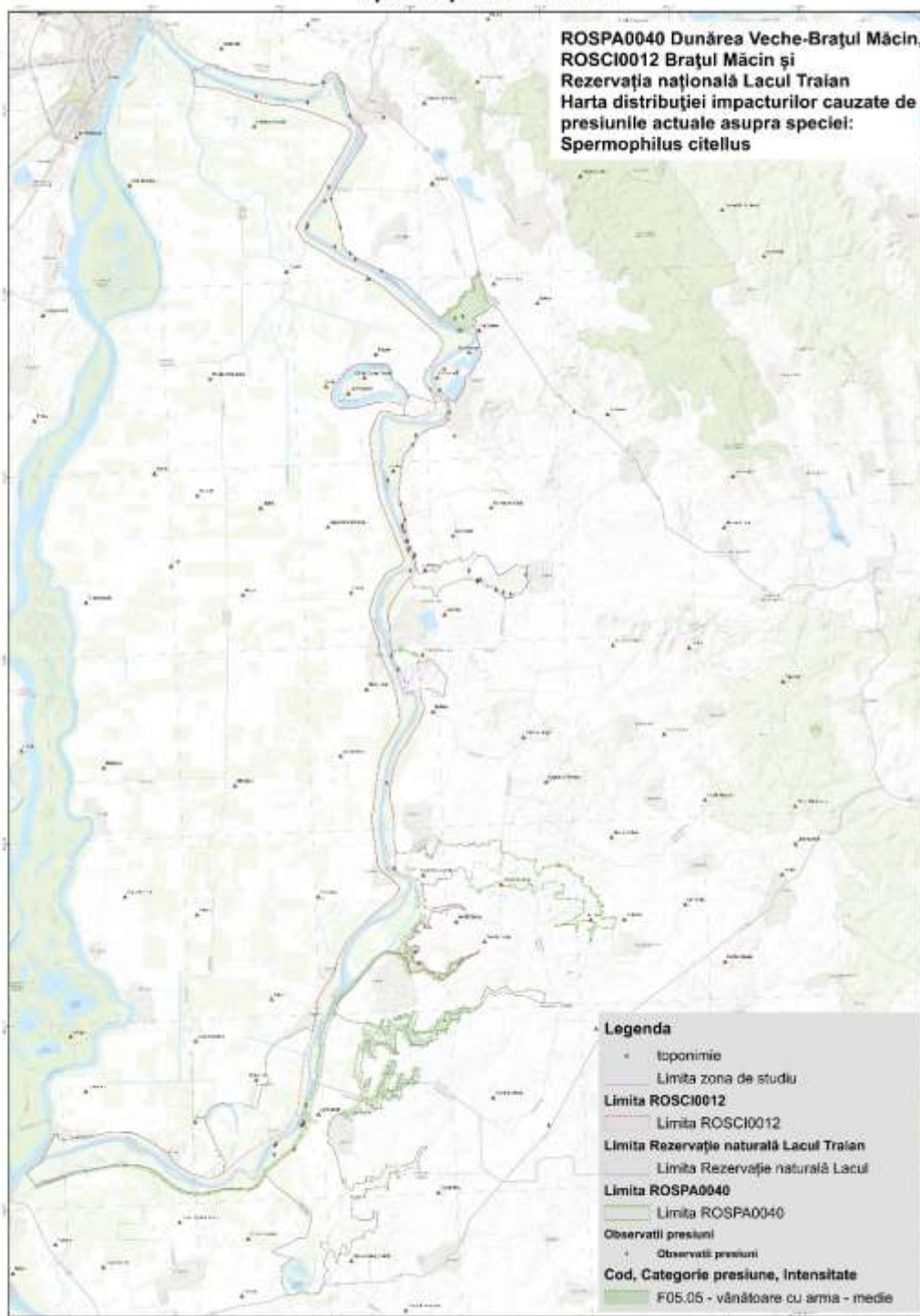
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Spermophilus citellus*

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei:
*Spermophilus citellus***

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



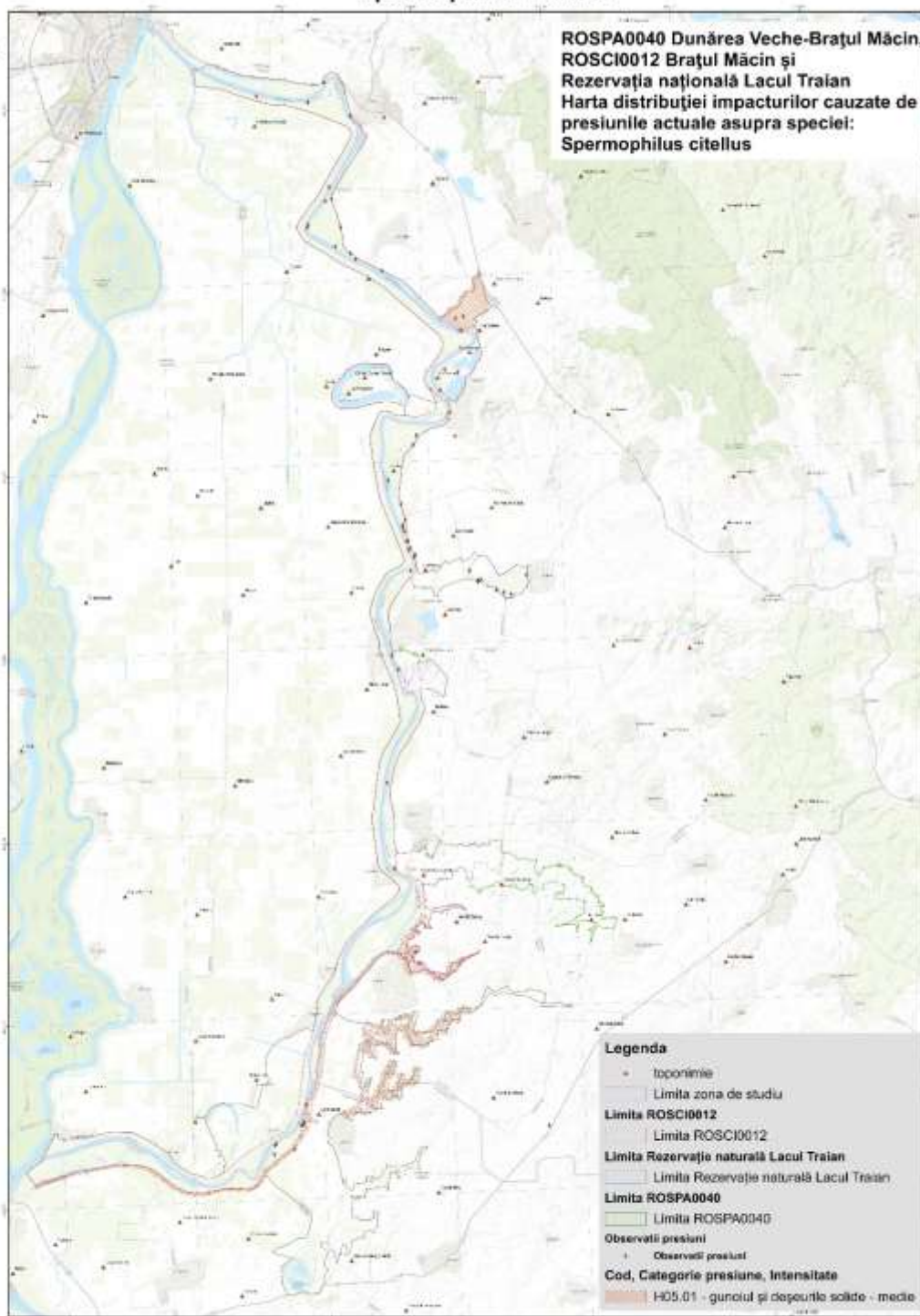
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Spermophilus citellus*

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei:
*Spermophilus citellus***

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



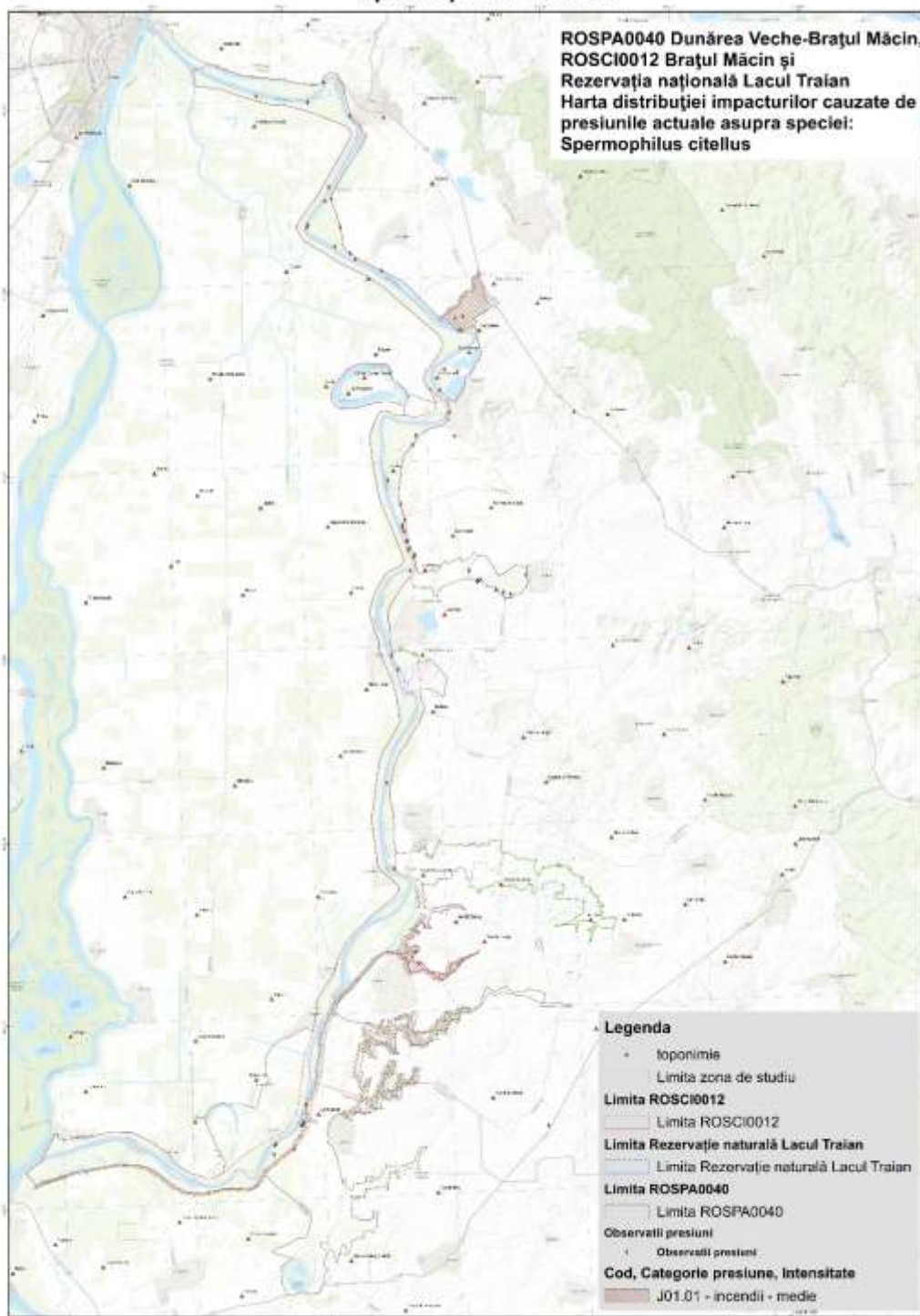
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Spermophilus citellus*

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

3.23. Harta distribuției impacturilor asupra habitatelor

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 3130**

„Elaborarea planului de management pentru artele naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

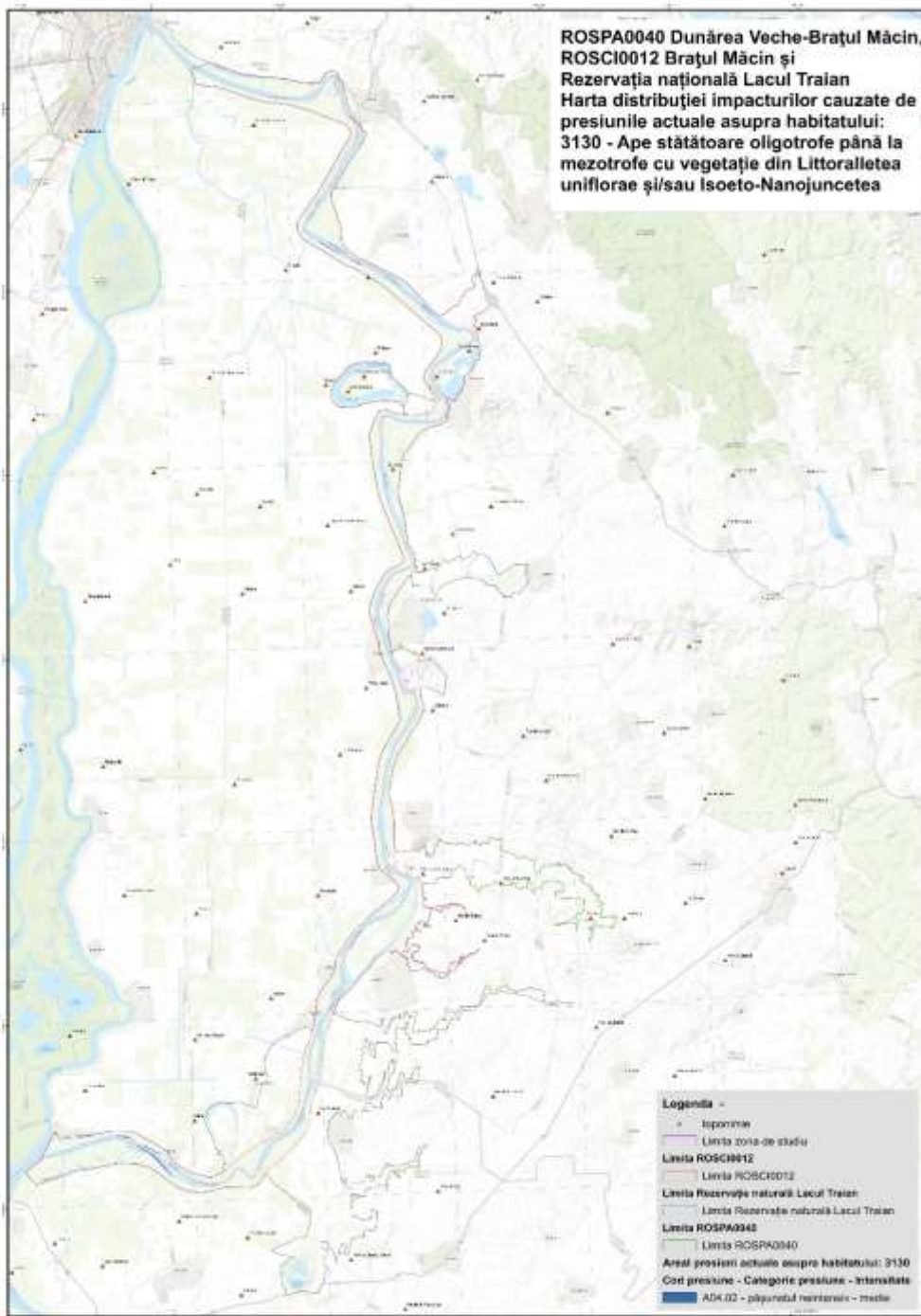
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 3130 - Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littoralitea uniflorae și/sau Isoeto-Nanojuncetea

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL.



1:30.000

1 cm pe plan = 750 m pe teren

0 1.500 3.000 4.500 6.000 7.500 9.000 10.500 12.000

Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 3130**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

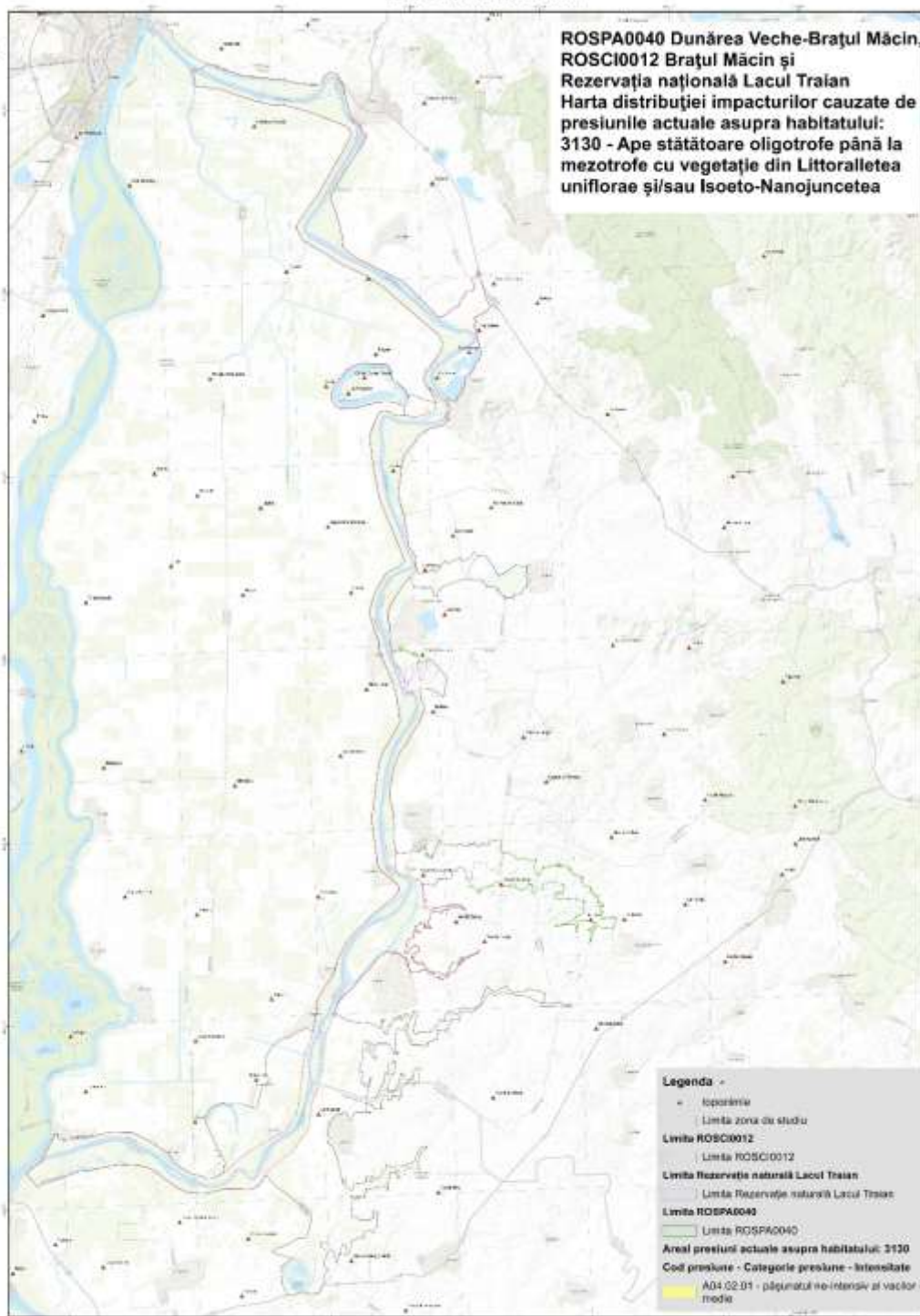
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 3130 - Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littoralitea uniflorae și/sau Isoeto-Nanojuncetea

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și
Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de
presiunile actuale asupra habitatului:
3130 - Ape stătătoare oligotrofe până la
mezotrofe cu vegetație din Littoralitea
uniflorae și/sau Isoeto-Nanojuncetea**

Legenda

- Toponime
- Limita zona de studiu
- Limita ROSCI0012**
- Limita ROSCI0012
- Limita Rezervației naturale Lacul Traian**
- Limita Rezervației naturale Lacul Traian
- Limita ROSPA0040**
- Limita ROSPA0040
- Areal presiuni actuale asupra habitatului: 3130**
- Cod presiune - Categorie presiune - Intensitate**
- A04 02.01 - pășunată ne-intensiv și vacă - medie



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 3130**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

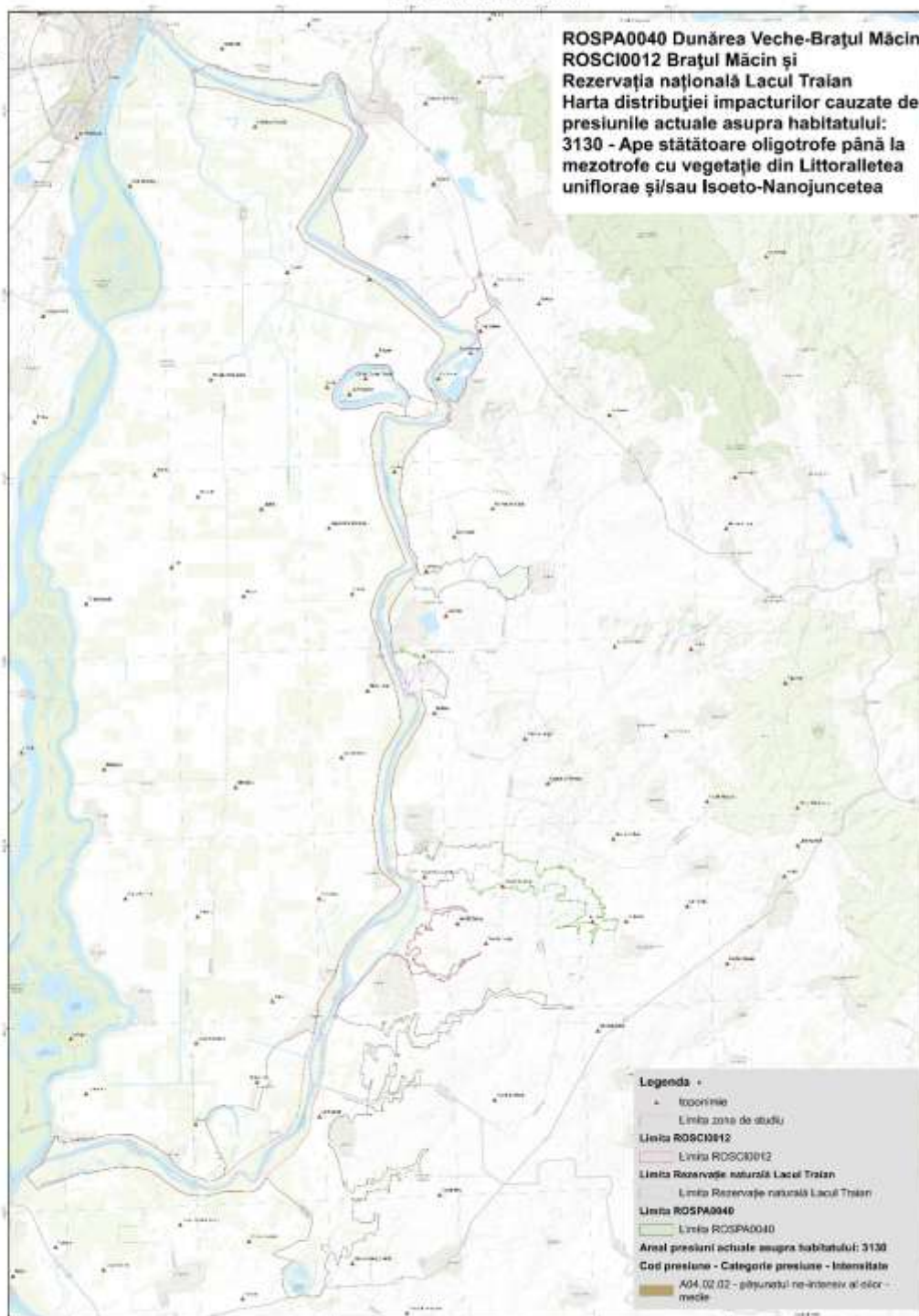
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 3130 - Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littoralitea uniflorae și/sau Isoeto-Nanojuncetea

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 3130**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

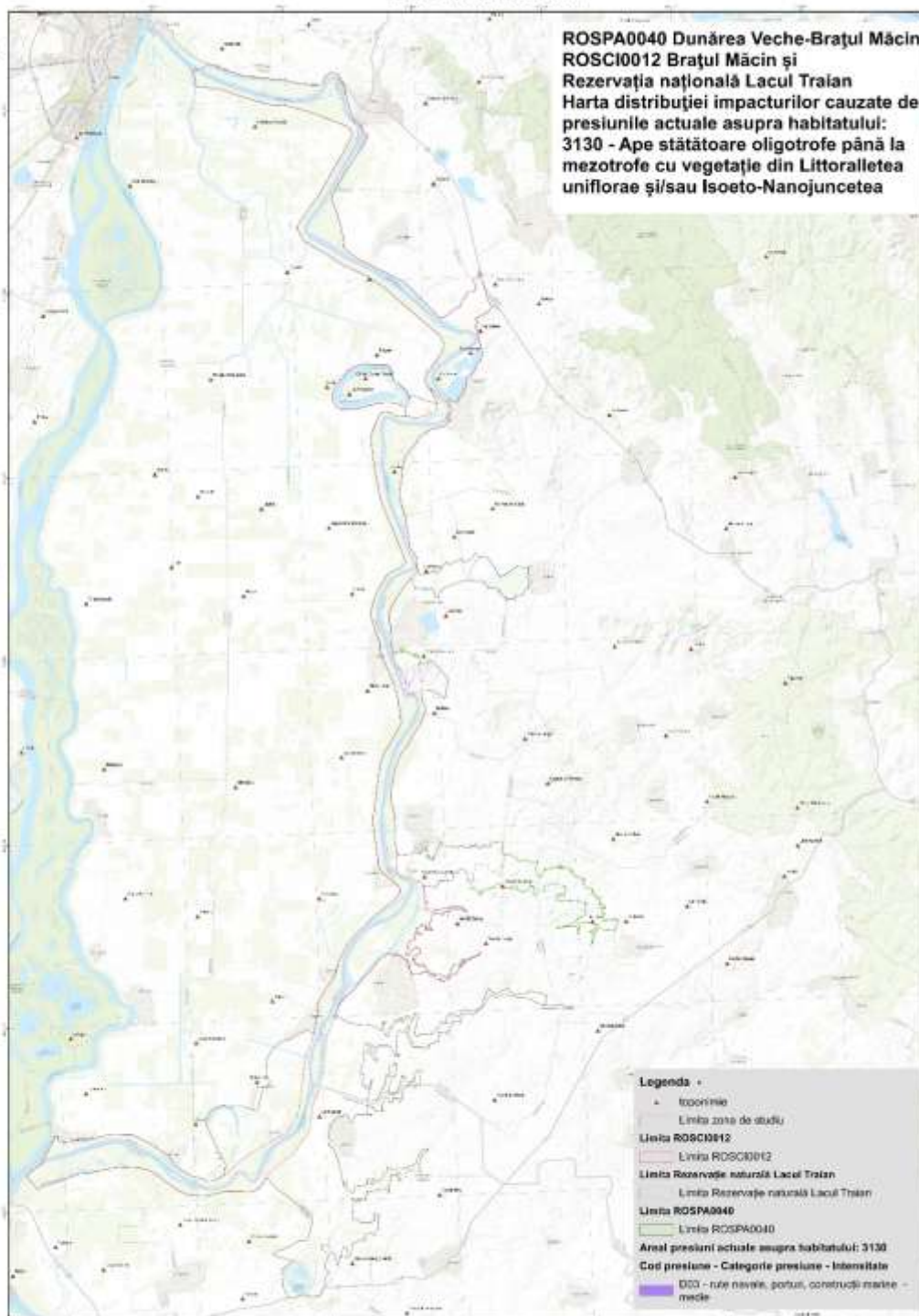
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 3130 - Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littoralitea uniflorae și/sau Isoeto-Nanojuncetea

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 3130**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

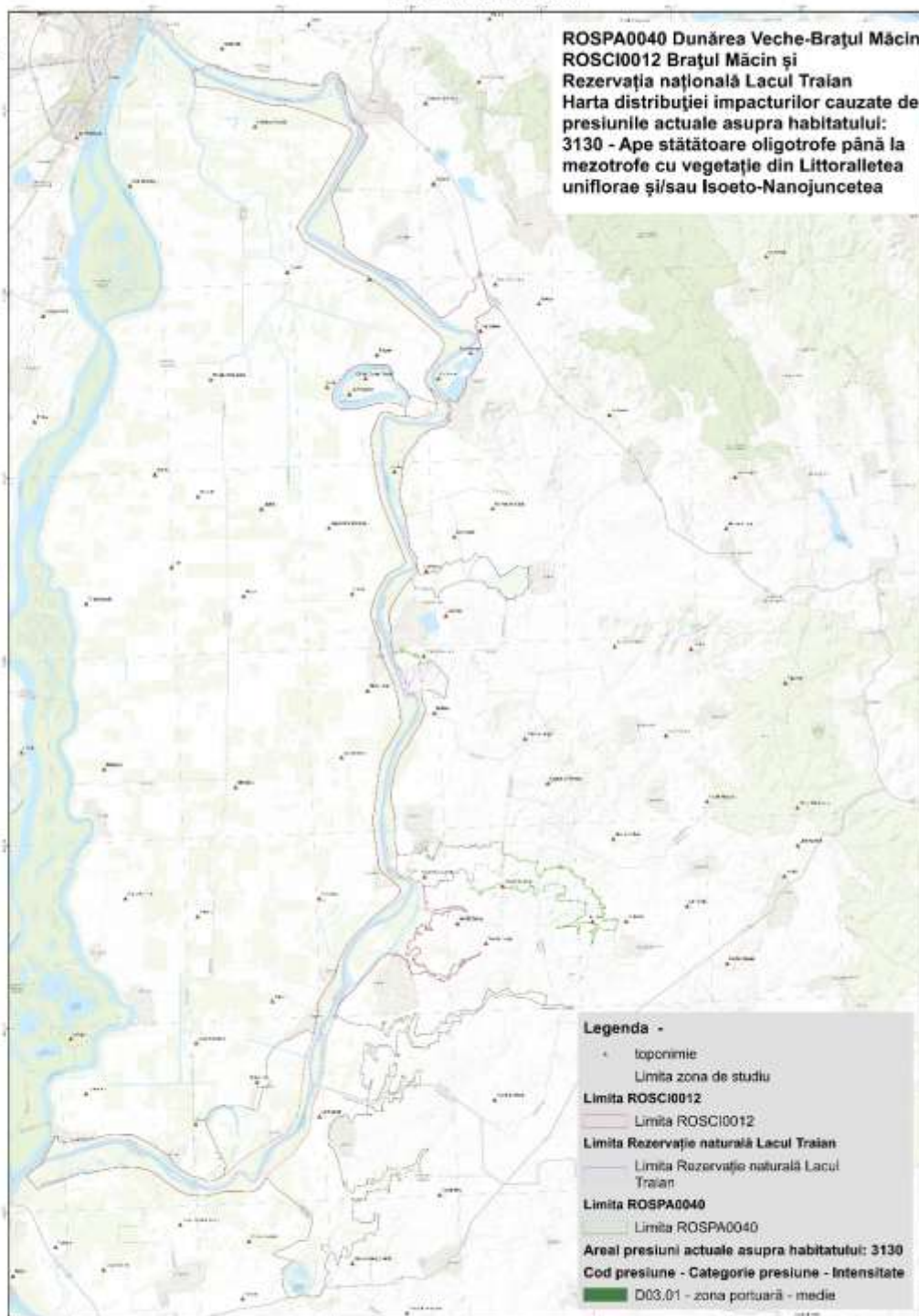
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 3130 - Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littoralitea uniflorae și/sau Isoeto-Nanojuncetea

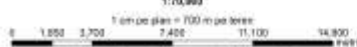
Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:70.000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 3130**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

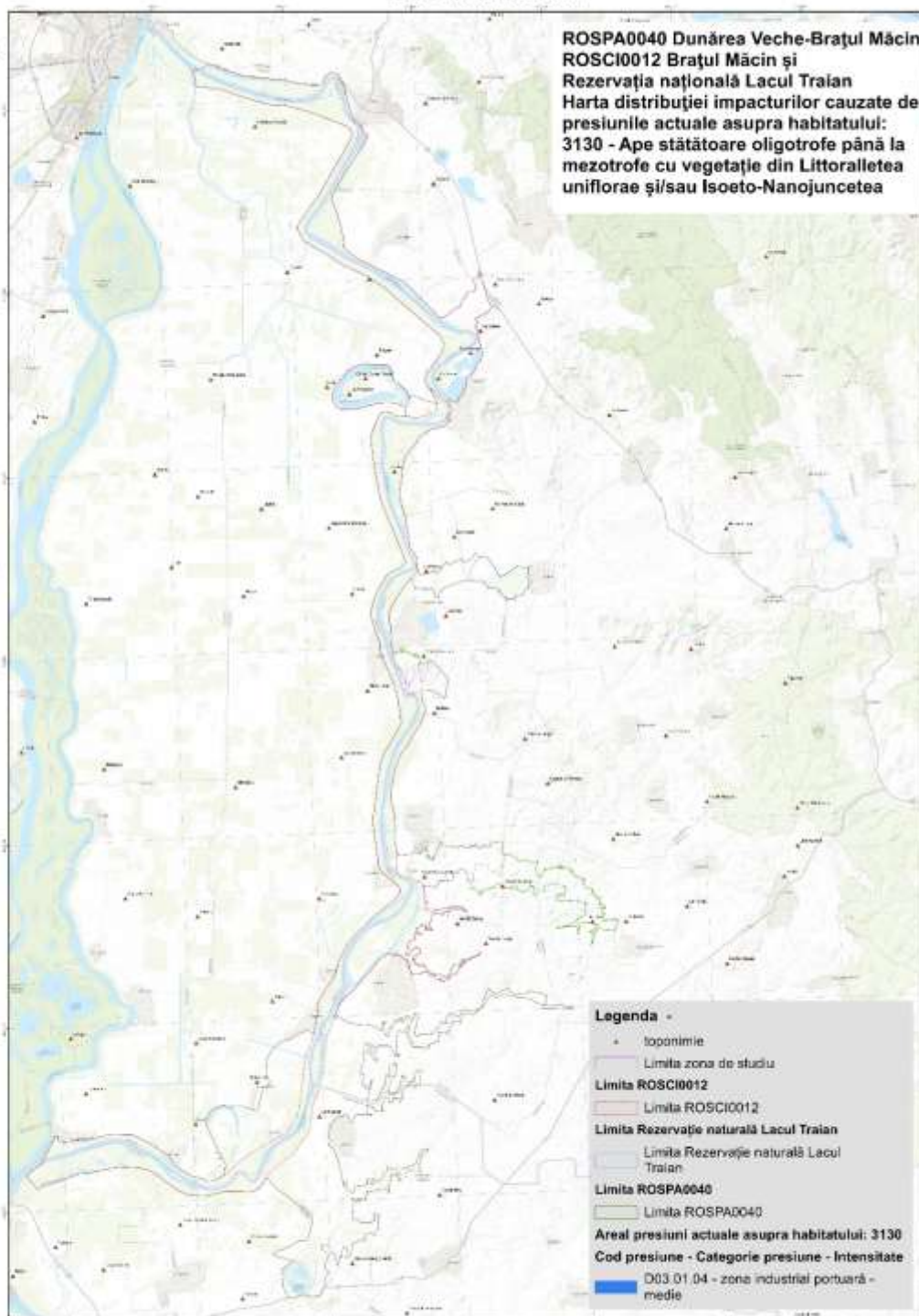
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 3130 - Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littoralitea uniflorae și/sau Isoeto-Nanojuncetea

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

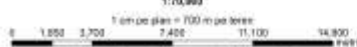
Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și
Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de
presiunile actuale asupra habitatului:
3130 - Ape stătătoare oligotrofe până la
mezotrofe cu vegetație din Littoralitea
uniflorae și/sau Isoeto-Nanojuncetea**

- Legenda -**
- toponimie
 - Limita zona de studiu
 - Limita ROSCI0012**
 - Limita ROSCI0012
 - Limita Rezervației naturale Lacul Traian**
 - Limita Rezervației naturale Lacul Traian
 - Limita ROSPA0040**
 - Limita ROSPA0040
 - Areal presiuni actuale asupra habitatului: 3130**
 - Cod presiune - Categorie presiune - Intensitate**
 - D03.01.04 - zona industrial portuară - medie

1:70,000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 3130**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

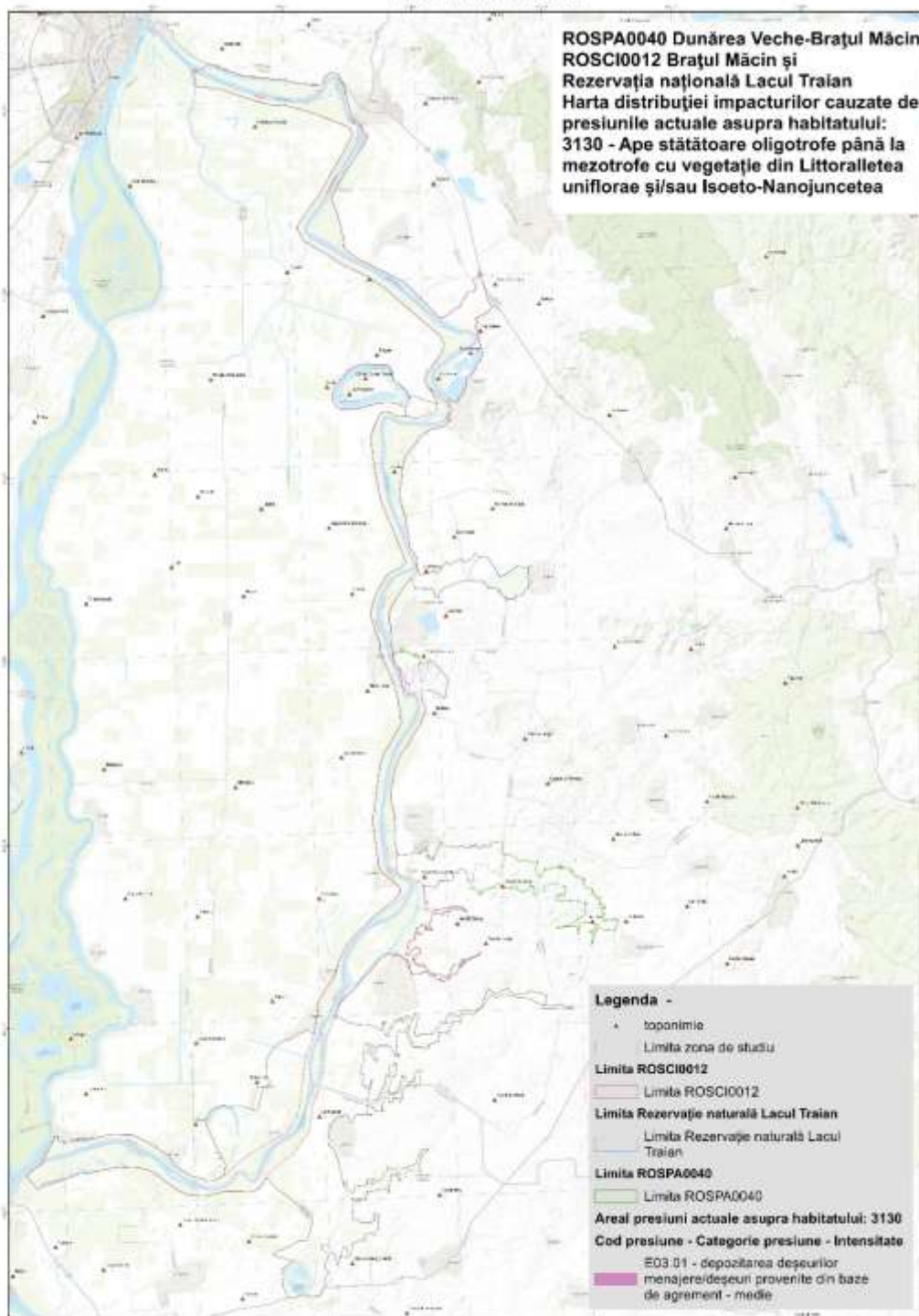
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 3130 - Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littoralitea uniflorae și/sau Isoeto-Nanojuncetea

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 3130**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

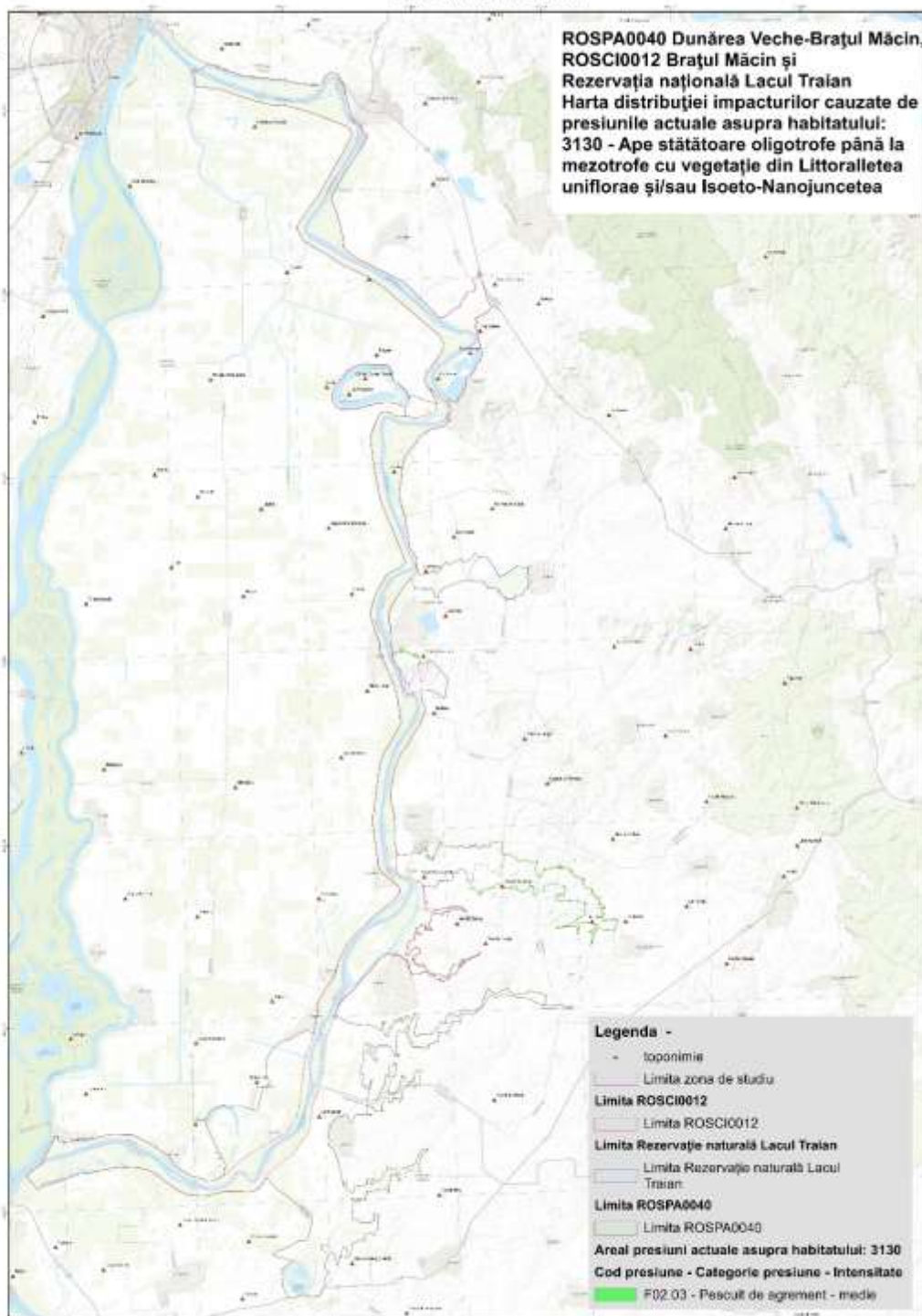
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 3130 - Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littoralitea uniflorae și/sau Isoeto-Nanojuncetea

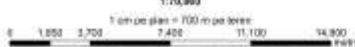
Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:70,000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 3130**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

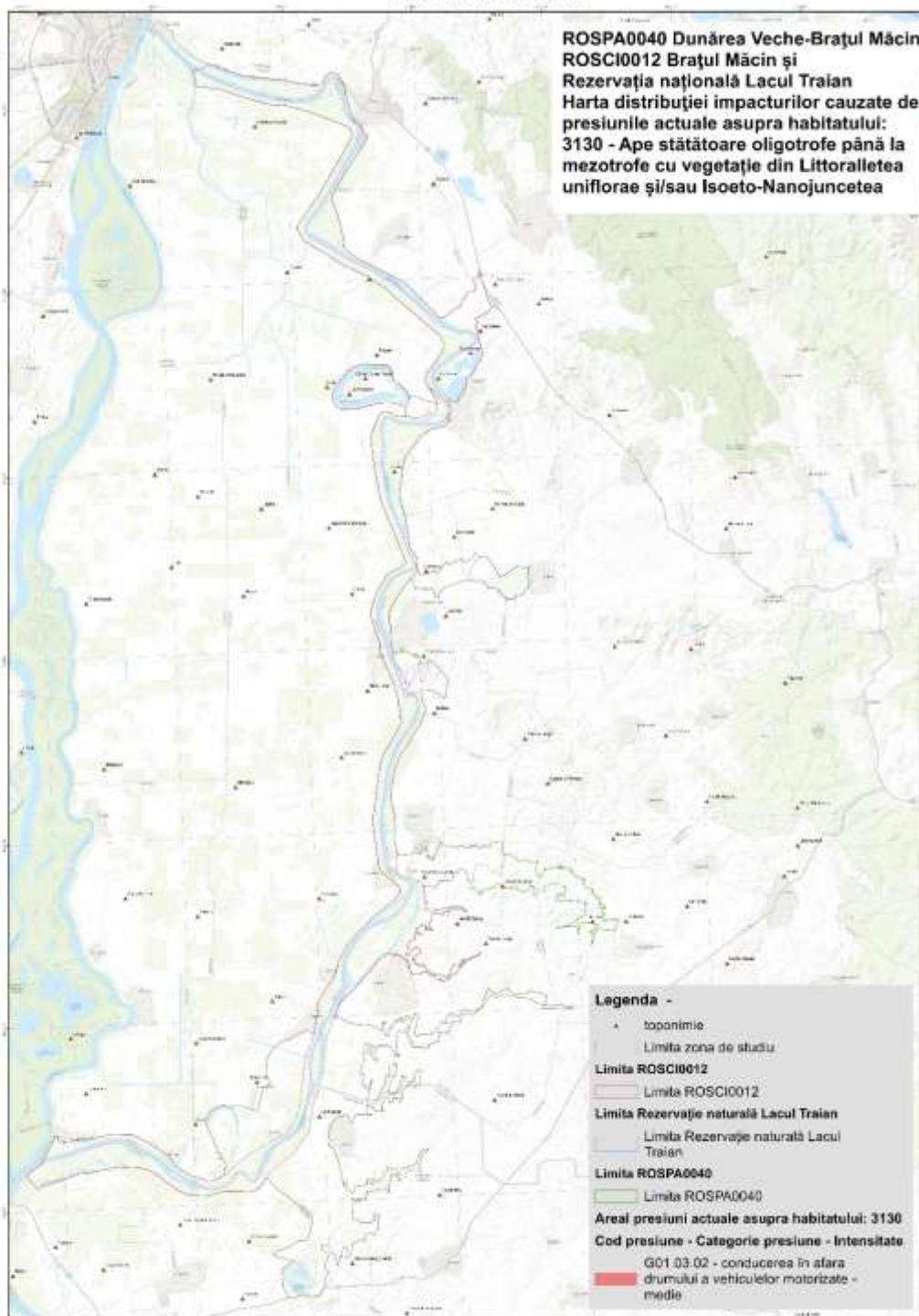
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 3130 - Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littoralitea uniflorae și/sau Isoeto-Nanojuncetea

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL

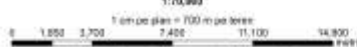


**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și
Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de
presiunile actuale asupra habitatului:
3130 - Ape stătătoare oligotrofe până la
mezotrofe cu vegetație din Littoralitea
uniflorae și/sau Isoeto-Nanojuncetea**

Legenda -

- toponimie
- Limita zona de studiu
- Limita ROSCI0012**
- Limita ROSCI0012
- Limita Rezervație naturală Lacul Traian**
- Limita Rezervație naturală Lacul Traian
- Limita ROSPA0040**
- Limita ROSPA0040
- Areal presiuni actuale asupra habitatului: 3130**
- Cod presiune - Categorie presiune - Intensitate**
- G01.03.02 - conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate - medie

1:70,000



Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 3130**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

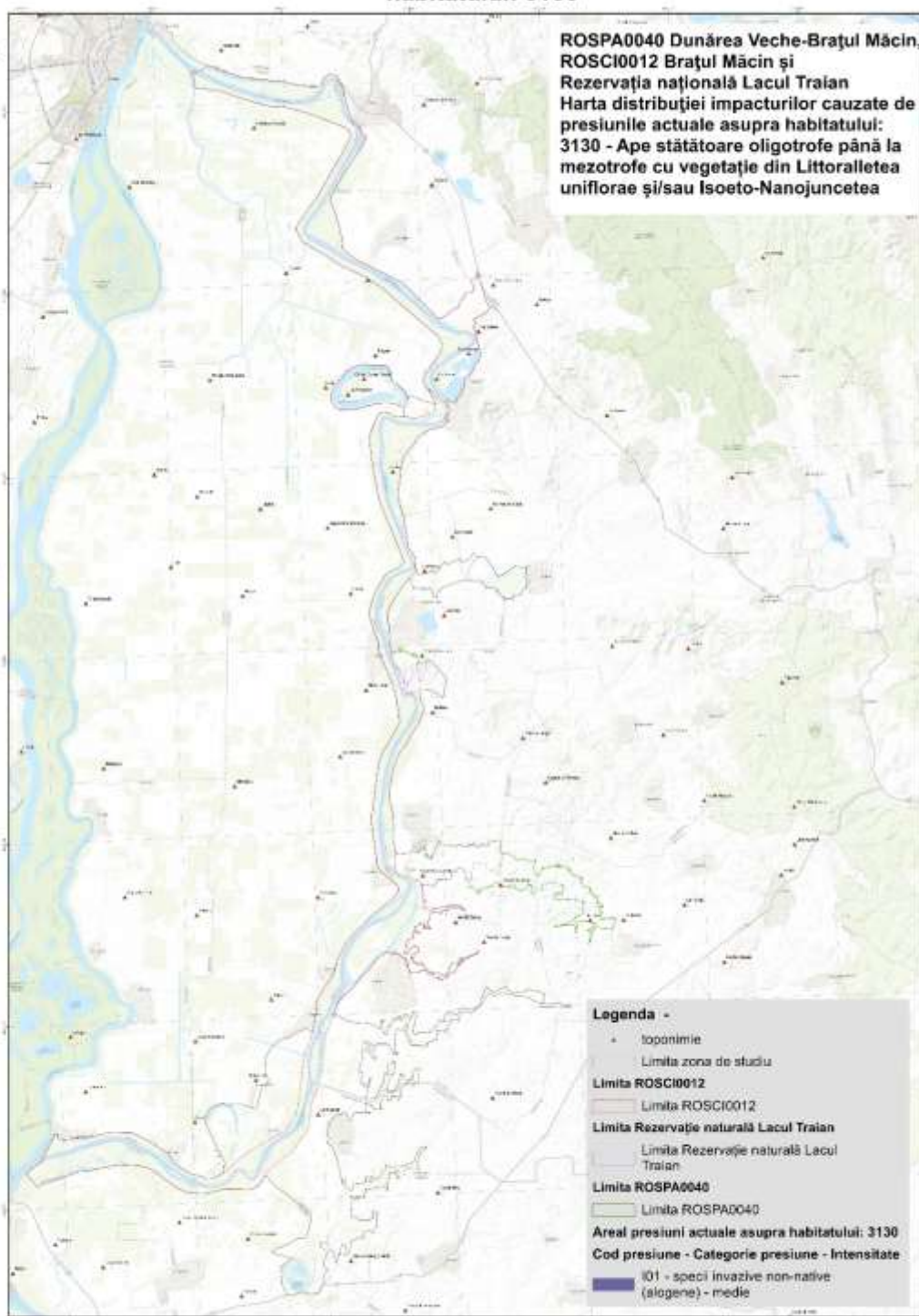
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 3130 - Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littoralitea uniflorae și/sau Isoeto-Nanojuncetea

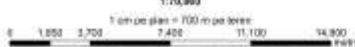
Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:70,000



Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 3140

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

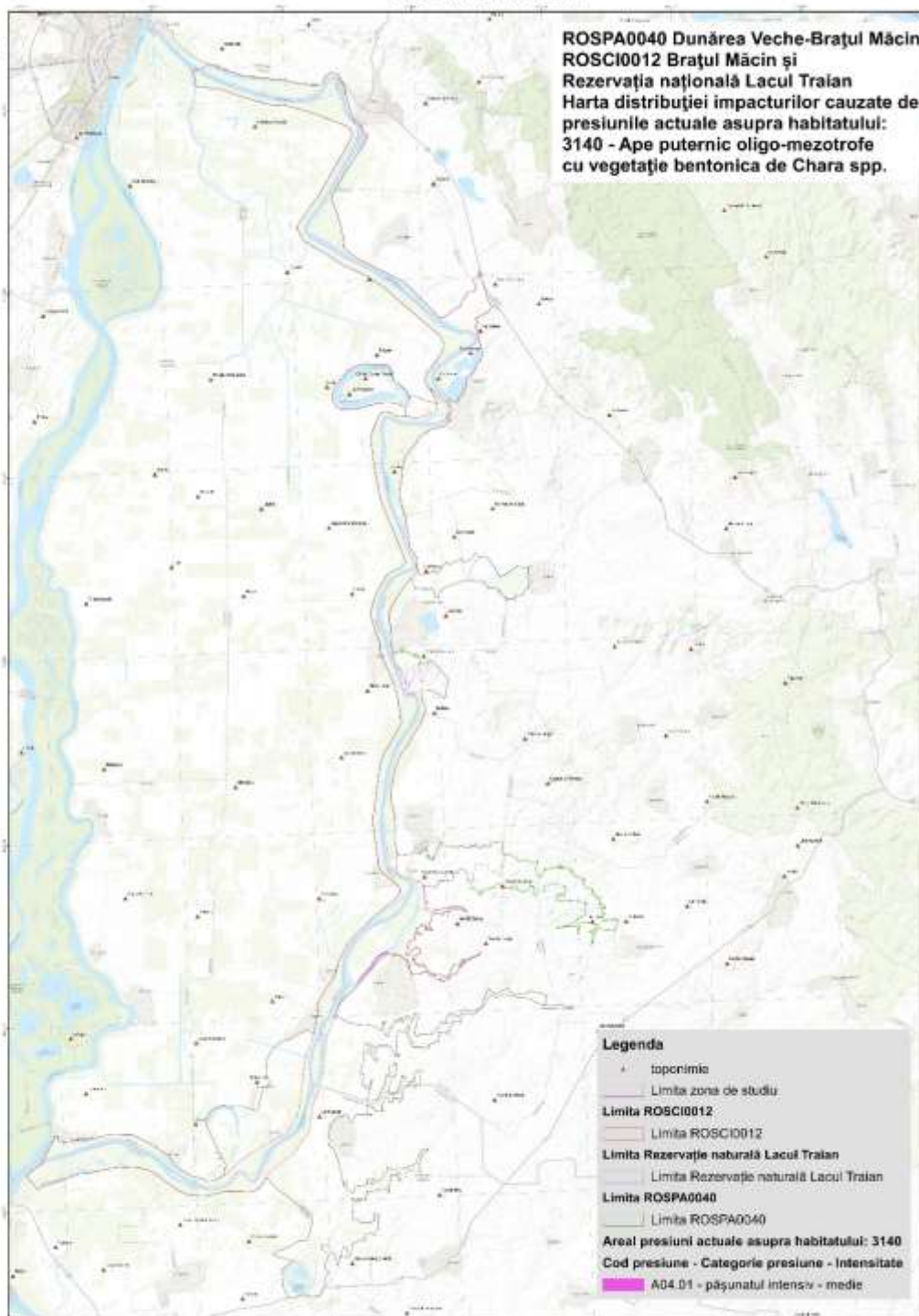
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 3140 - Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de Chara spp.

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL

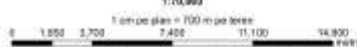


ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și
Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de
presiunile actuale asupra habitatului:
3140 - Ape puternic oligo-mezotrofe
cu vegetație bentonică de Chara spp.

Legenda

- ▲ toponimie
- Limita zona de studiu
- Limita ROSCI0012:**
 - Limita ROSCI0012
- Limita Rezervație naturală Lacul Traian**
 - Limita Rezervație naturală Lacul Traian
- Limita ROSPA0040**
 - Limita ROSPA0040
- Areal presiuni actuale asupra habitatului: 3140**
- Cod presiune - Categorie presiune - Intensitate**
 - A04.D1 - pășunatul intensiv - medie

1:70,000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 3140**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

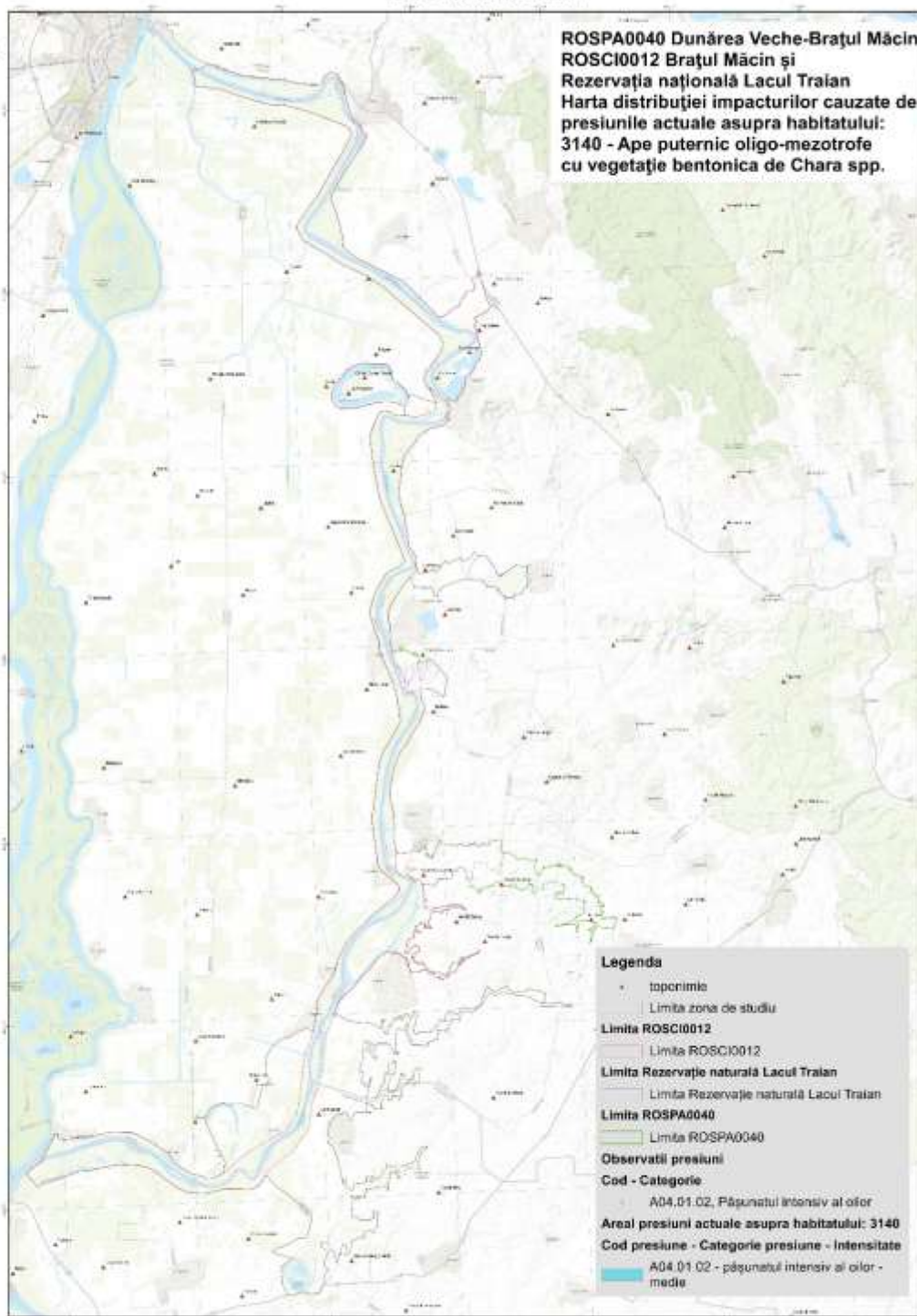
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 3140 - Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de Chara spp.

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și
Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de
presiunile actuale asupra habitatului:
3140 - Ape puternic oligo-mezotrofe
cu vegetație bentonică de Chara spp.**

- Legenda**
- toponimie
 - Limita zona de studiu
 - Limita ROSCI0012**
 - Limita ROSCI0012
 - Limita Rezervație naturală Lacul Traian**
 - Limita Rezervație naturală Lacul Traian
 - Limita ROSPA0040**
 - Limita ROSPA0040
 - Observații presiuni**
 - Cod - Categorie**
 - A04.01.02, Pășunatul intensiv al oilor
 - Areal presiuni actuale asupra habitatului: 3140**
 - Cod presiune - Categorie presiune - Intensitate**
 - A04.01.02 - pășunatul intensiv al oilor - medie

1:70,000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 3150**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

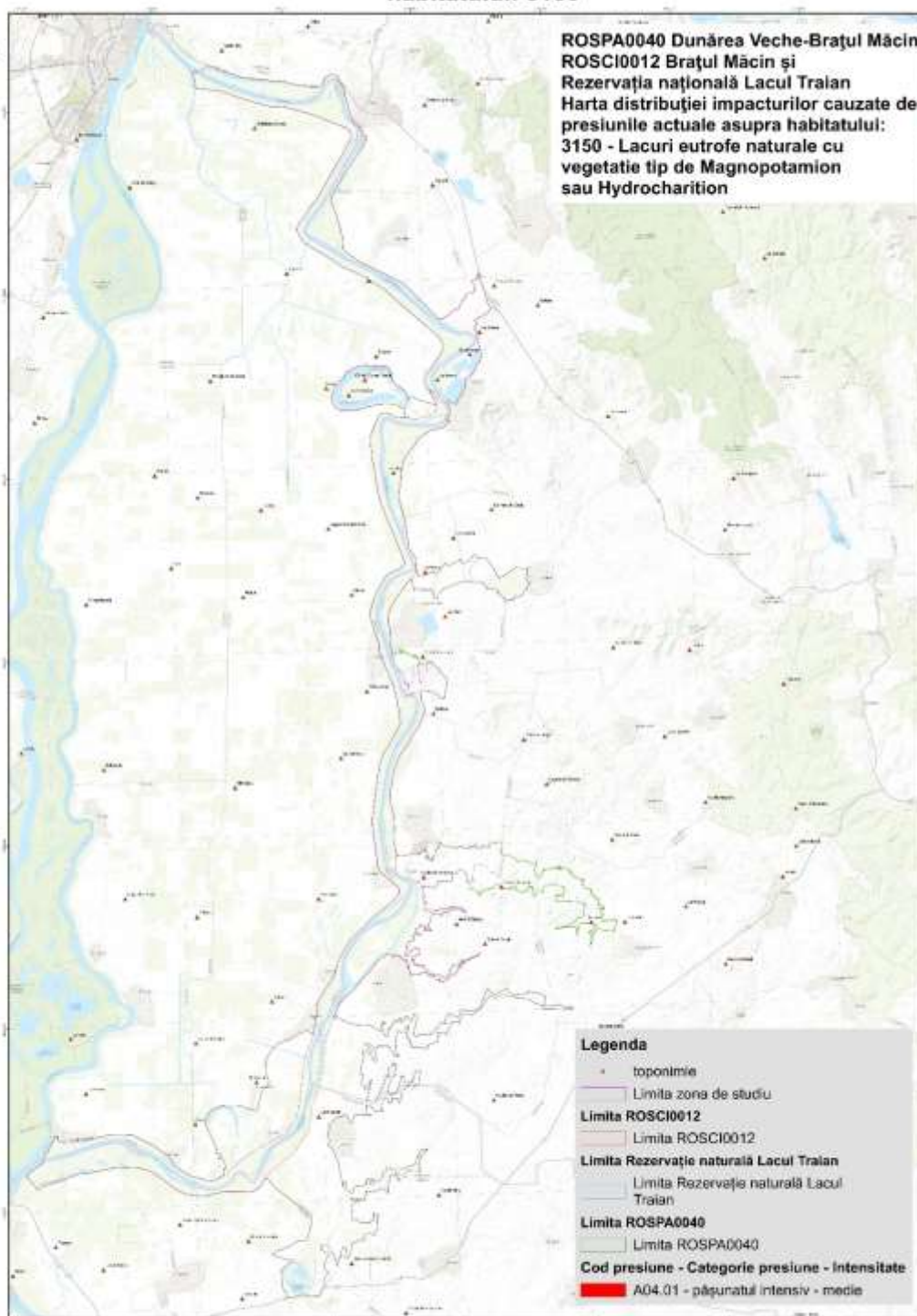
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 3150 - Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip de Magnopotamion sau Hydrocharition

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL

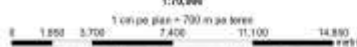


**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și
Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de
presiunile actuale asupra habitatului:
3150 - Lacuri eutrofe naturale cu
vegetație tip de Magnopotamion
sau Hydrocharition**

Legenda

- toponimie
- Limita zona de studiu
- Limita ROSCI0012**
- Limita ROSCI0012
- Limita Rezervației naturale Lacul Traian**
- Limita Rezervației naturale Lacul Traian
- Limita ROSPA0040**
- Limita ROSPA0040
- Cod presiune - Categorie presiune - Intensitate**
- A04.01 - pășunatul intensiv - medie

1:70.000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 3150**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

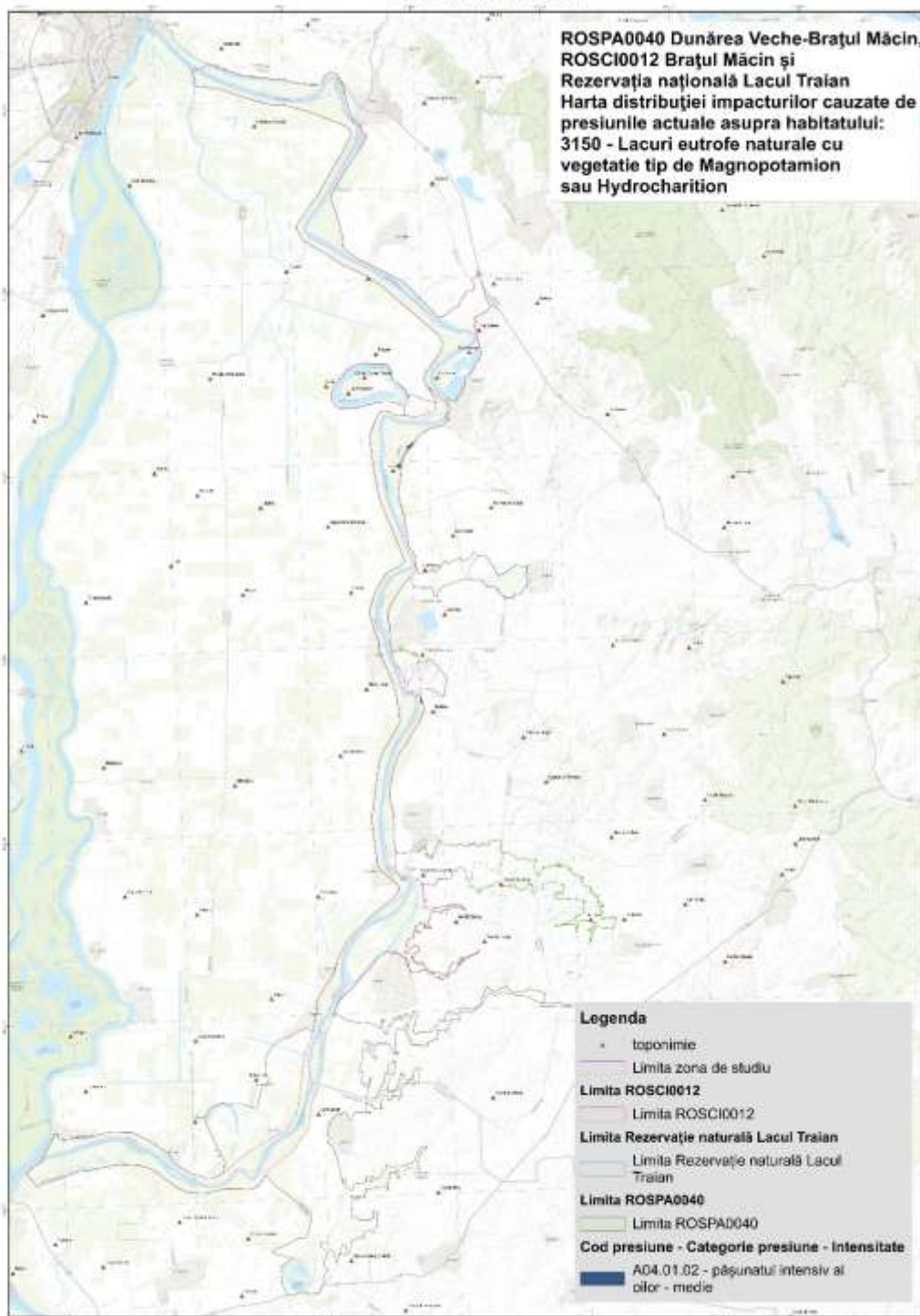
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 3150 - Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip de Magnopotamion sau Hydrocharition

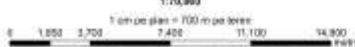
Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:70,000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 3150**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

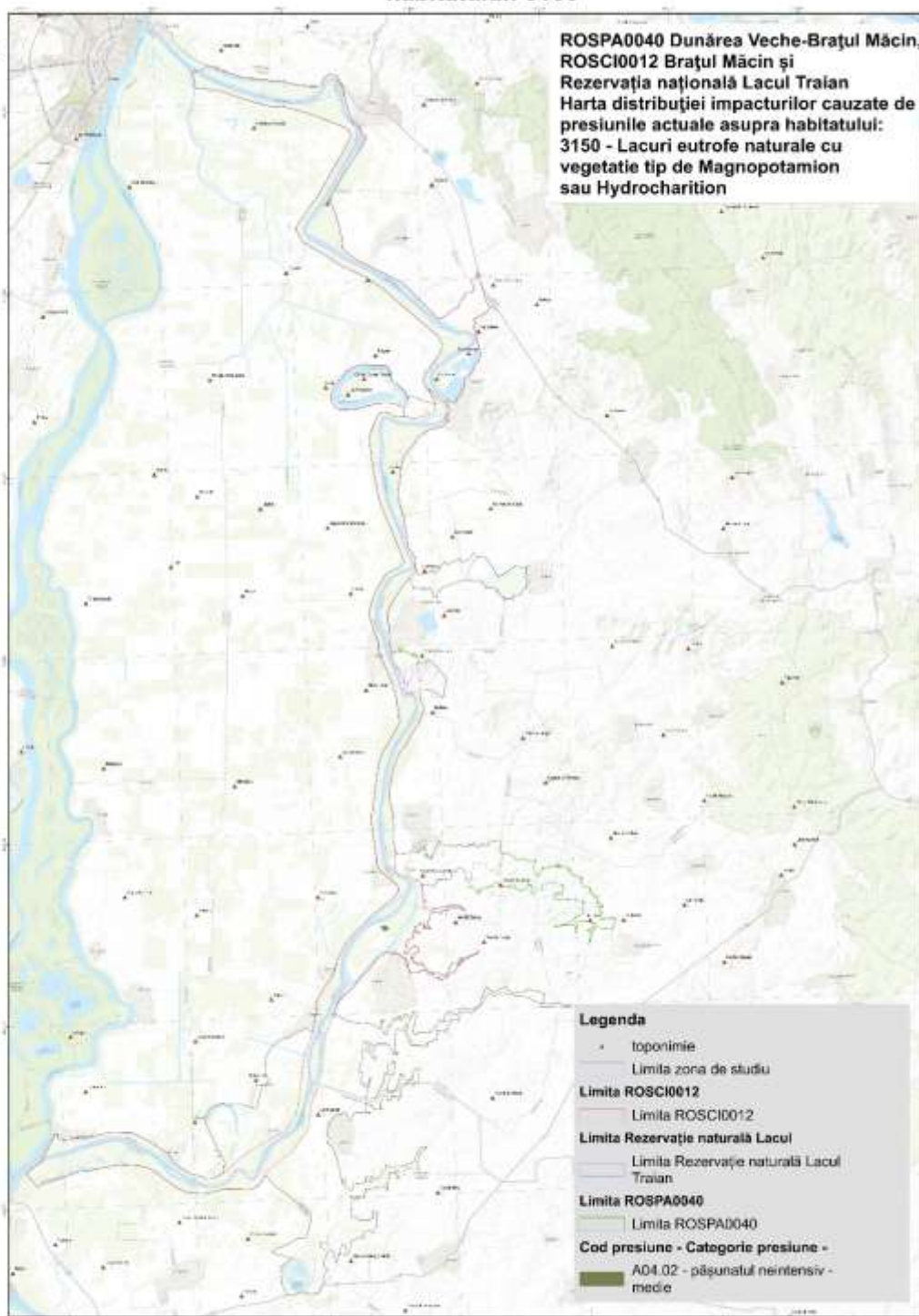
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 3150 - Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip de Magnopotamion sau Hydrocharition

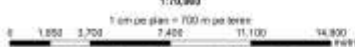
Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:70.000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 3150**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

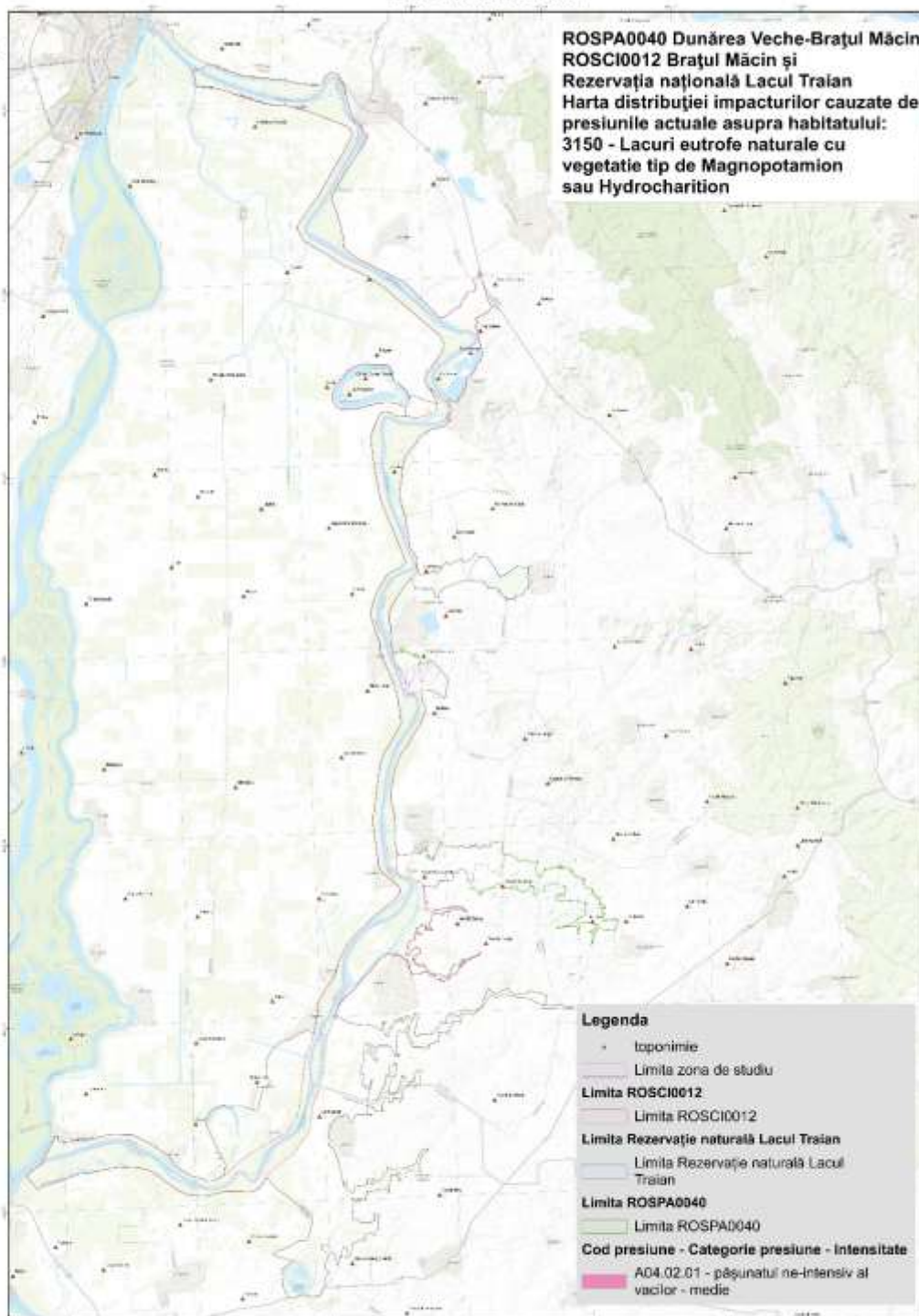
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 3150 - Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip de Magnopotamion sau Hydrocharition

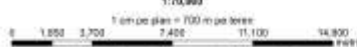
Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:70,000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 3150**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

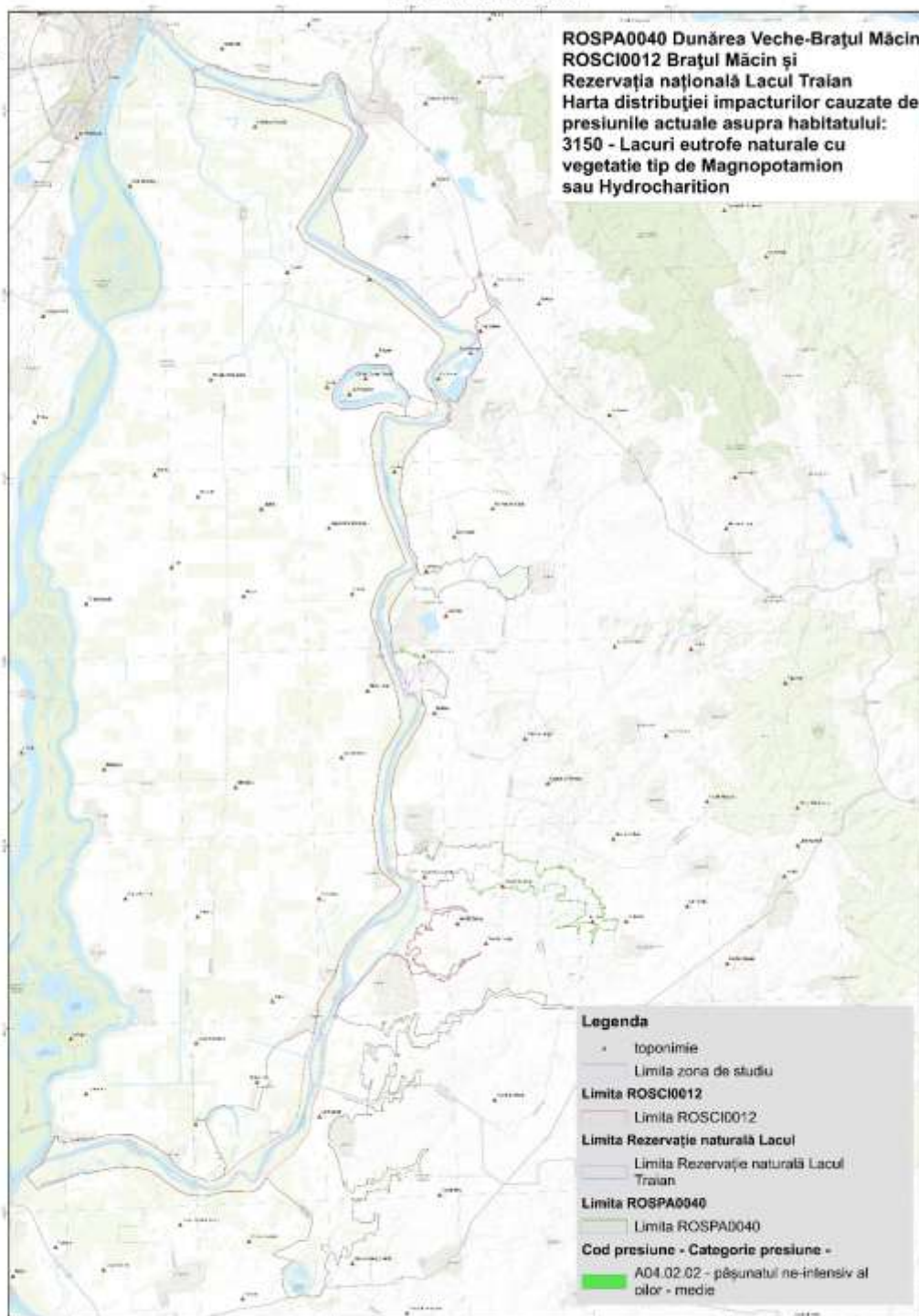
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 3150 - Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip de Magnopotamion sau Hydrocharition

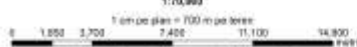
Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:70.000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 3150**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

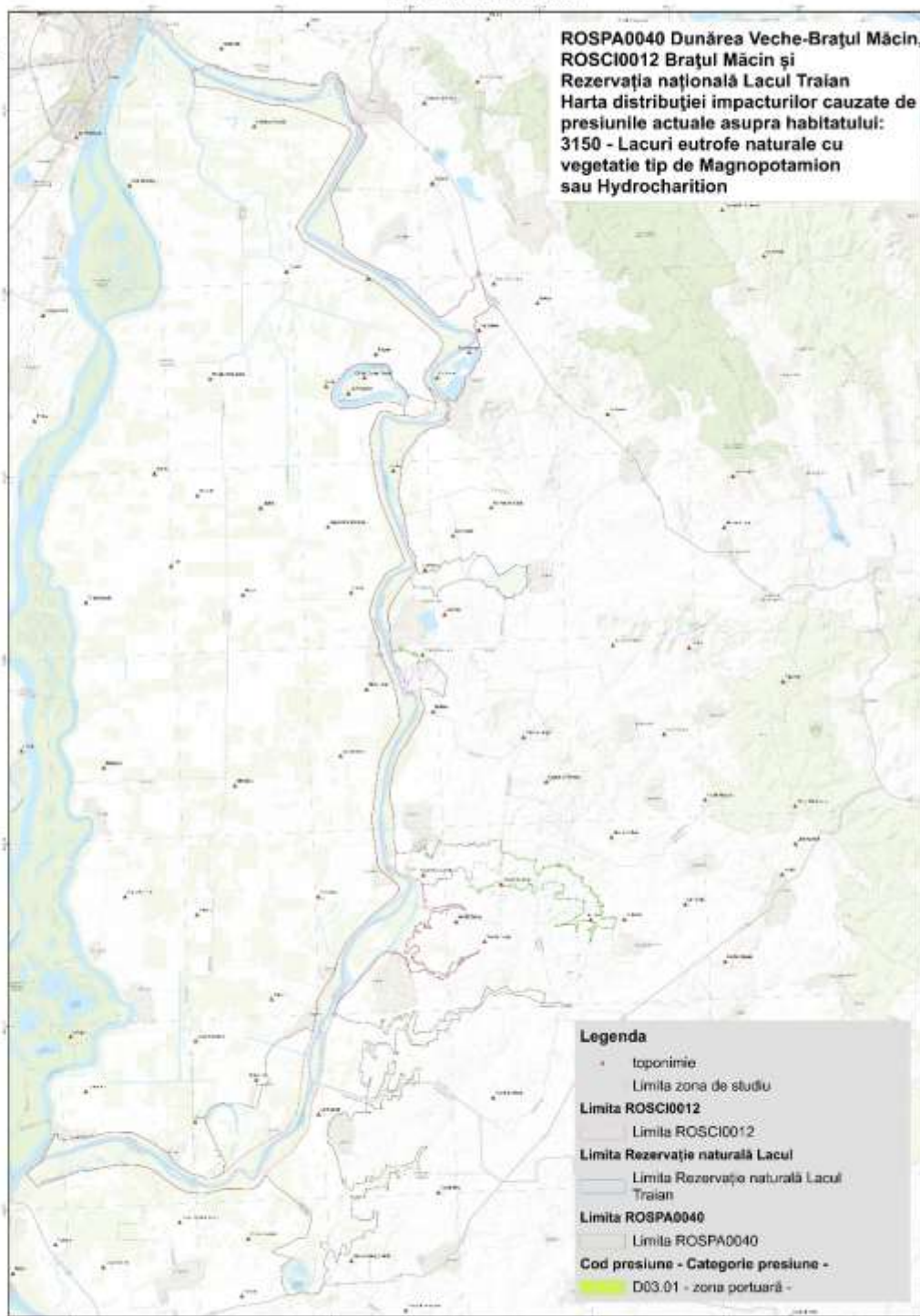
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 3150 - Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip de Magnopotamion sau Hydrocharition

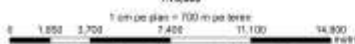
Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:70.000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 3150**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

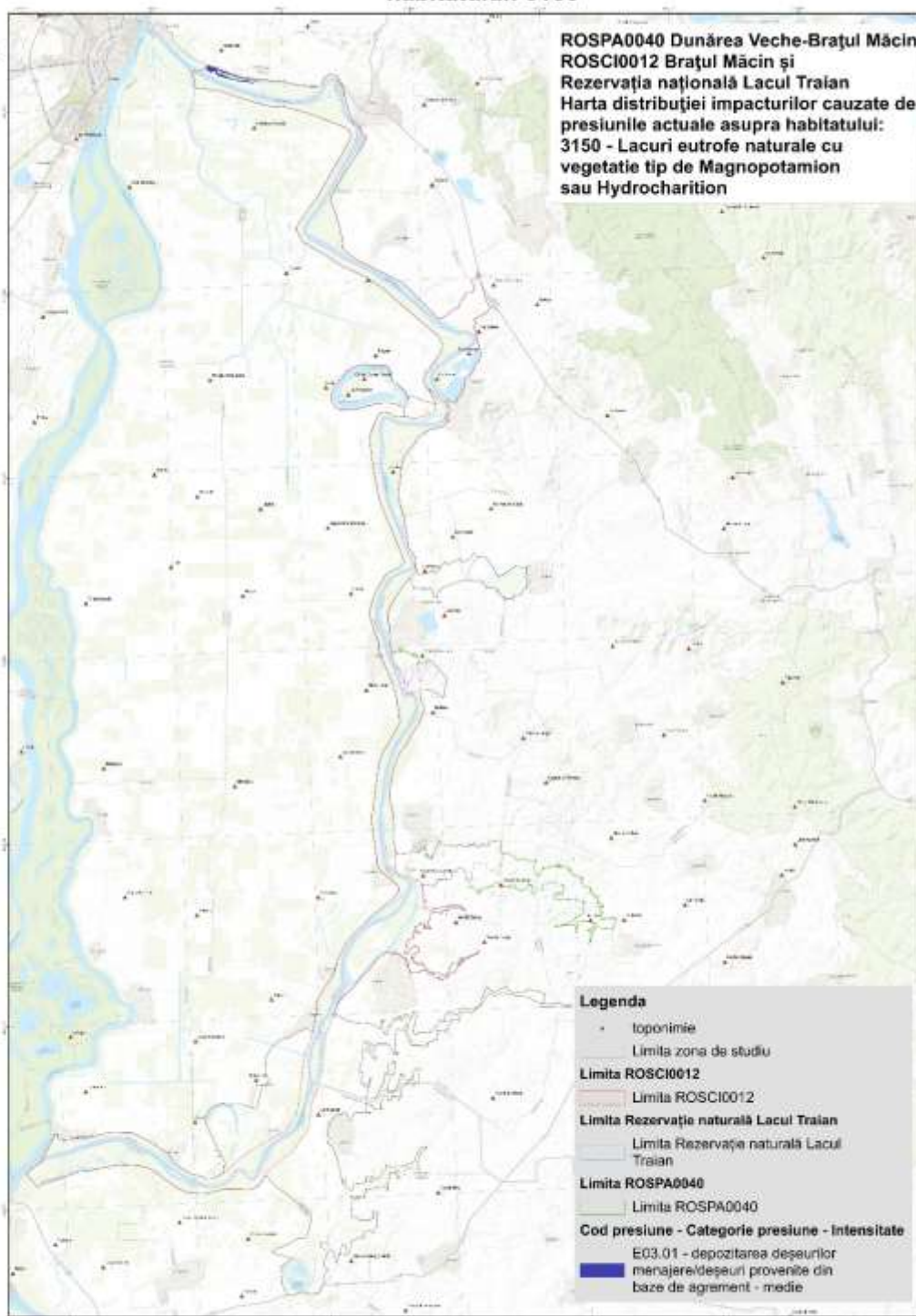
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 3150 - Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip de Magnopotamion sau Hydrocharition

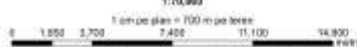
Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:70,000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 3150**

„Elaborarea planului de management pentru ariile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

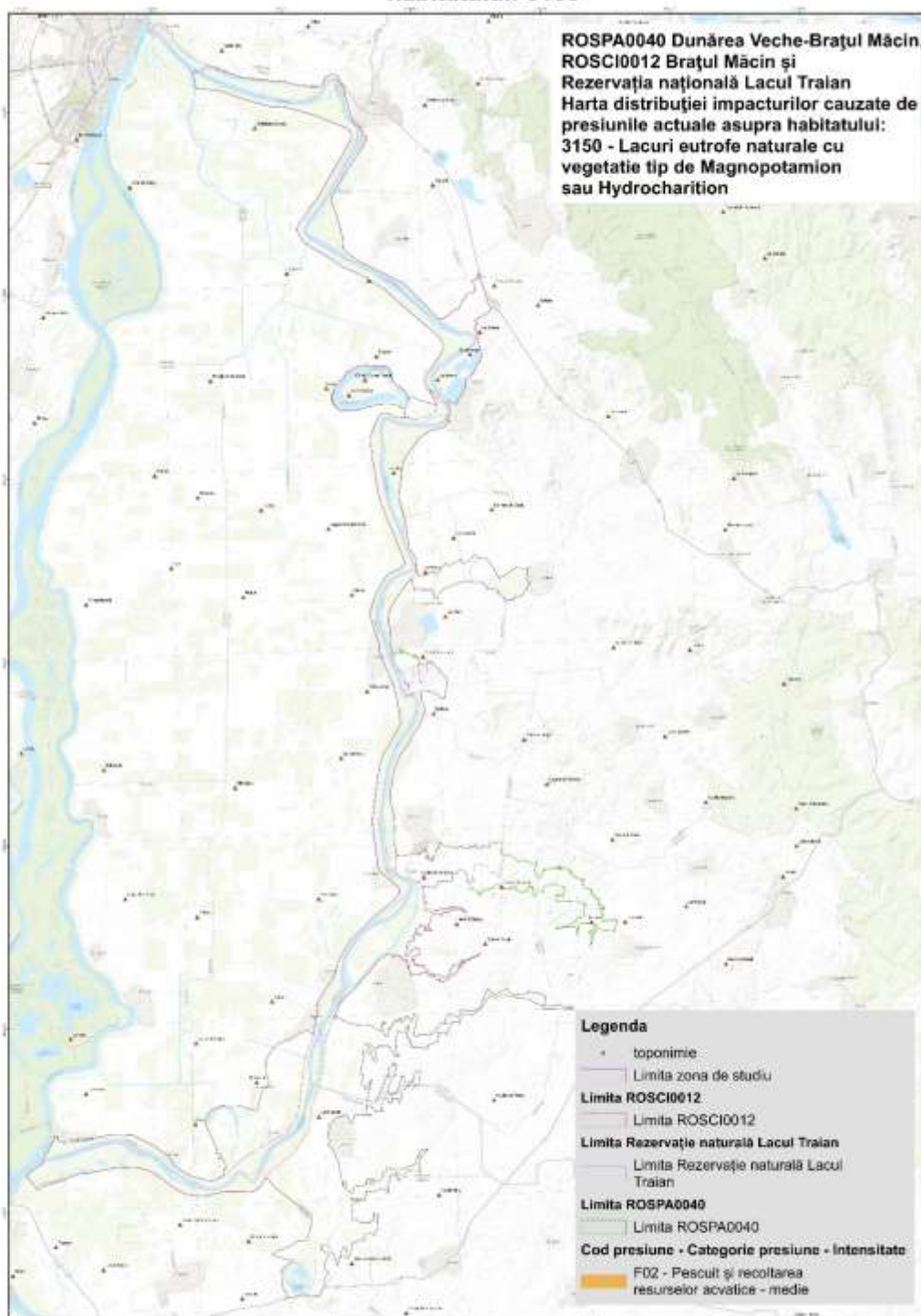
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 3150 - Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip de Magnopotamion sau Hydrocharition

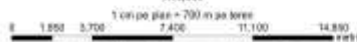
Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:70.000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 3150**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

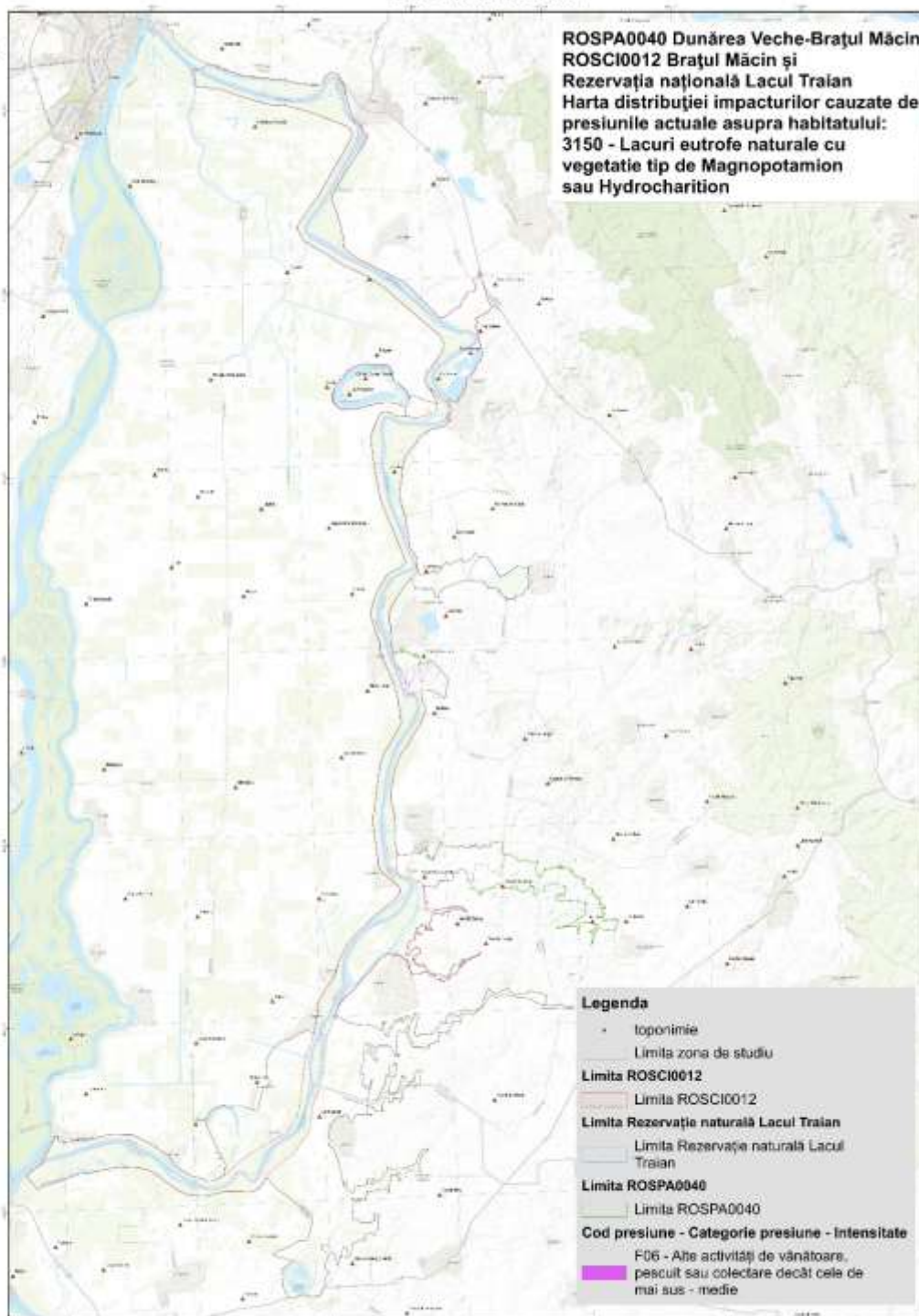
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 3150 - Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip de Magnopotamion sau Hydrocharition

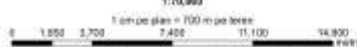
Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:70,000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 3150**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

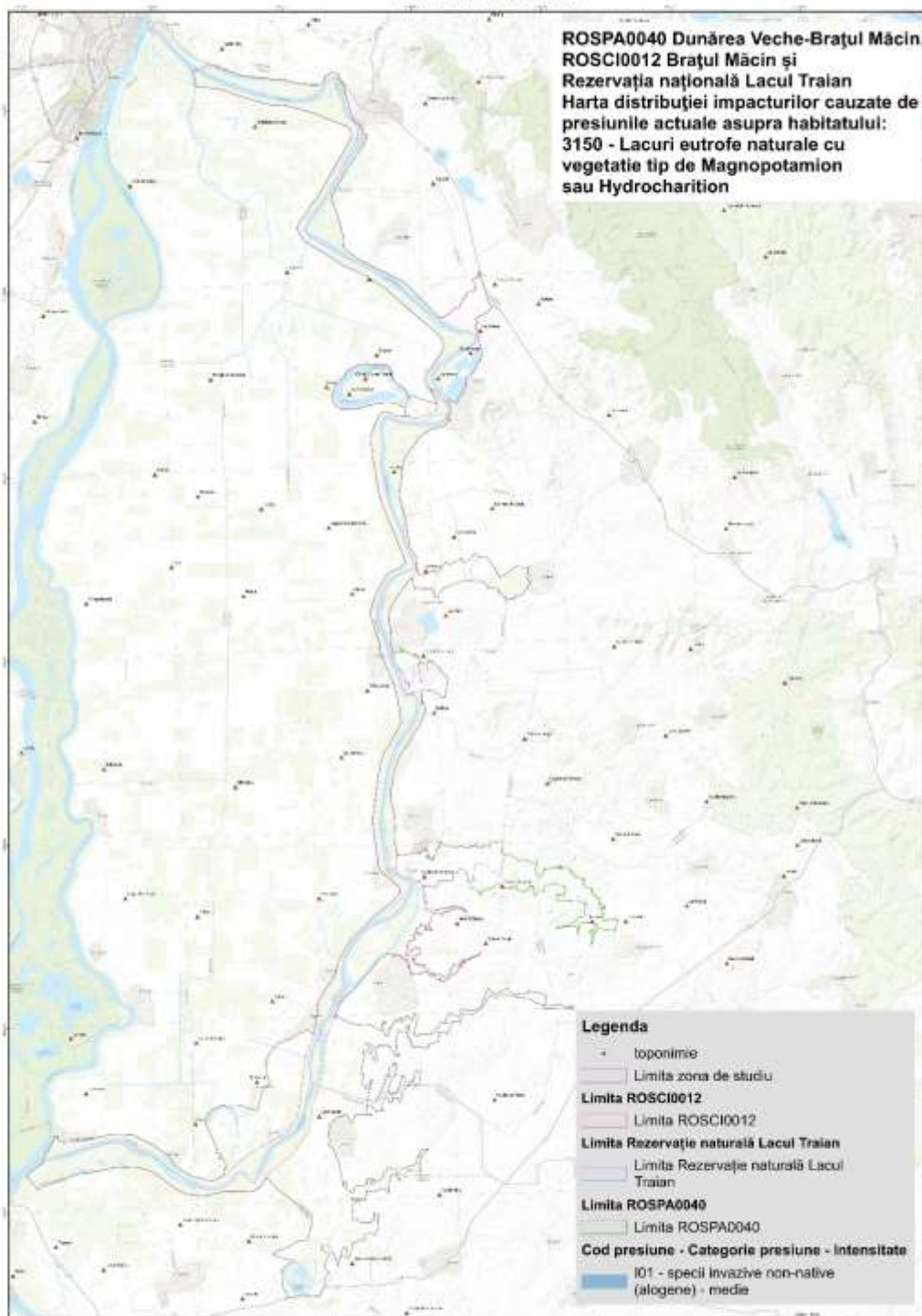
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 3150 - Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip de Magnopotamion sau Hydrocharition

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 3150**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

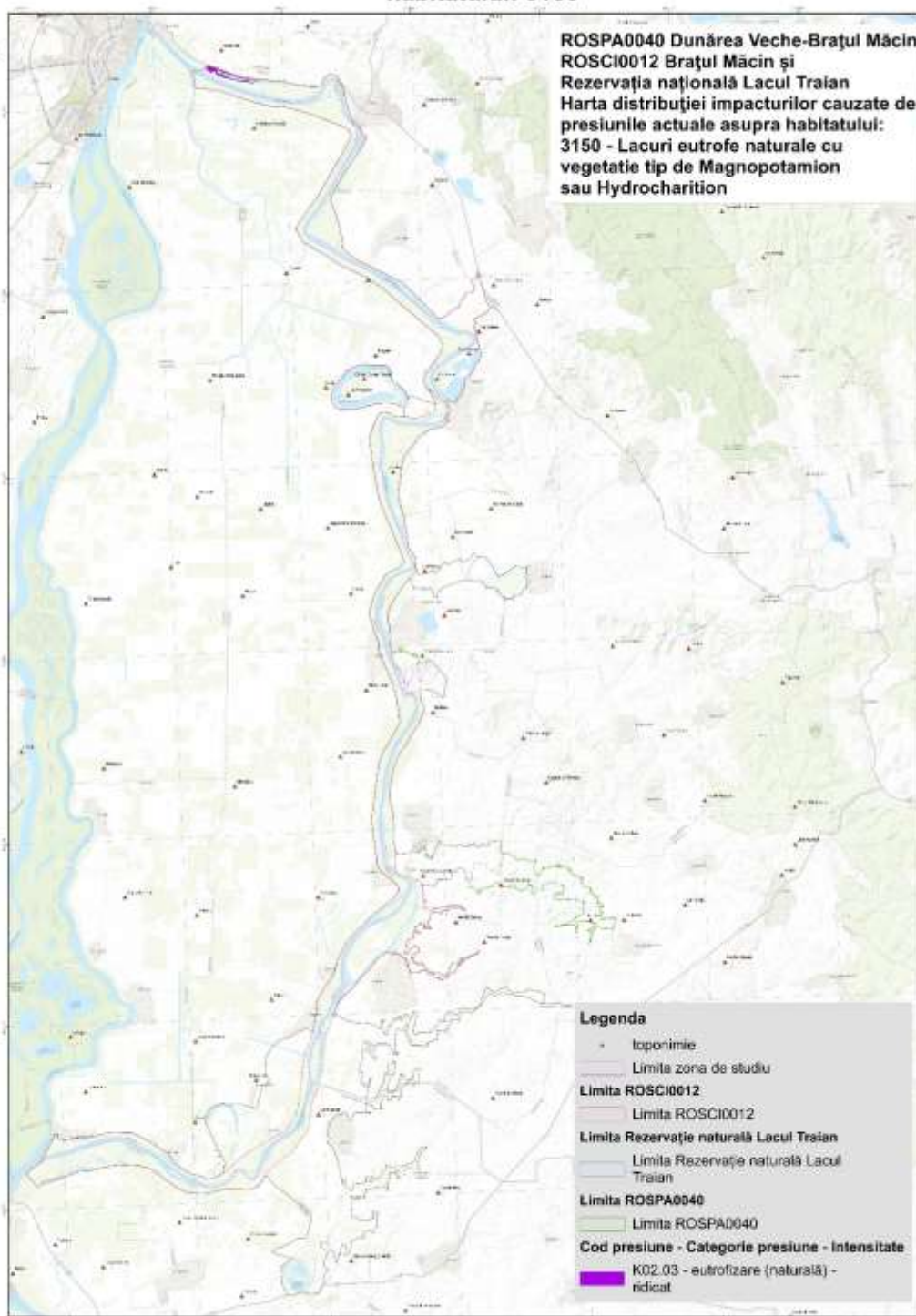
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 3150 - Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip de Magnopotamion sau Hydrocharition

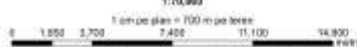
Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:70,000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 3160**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

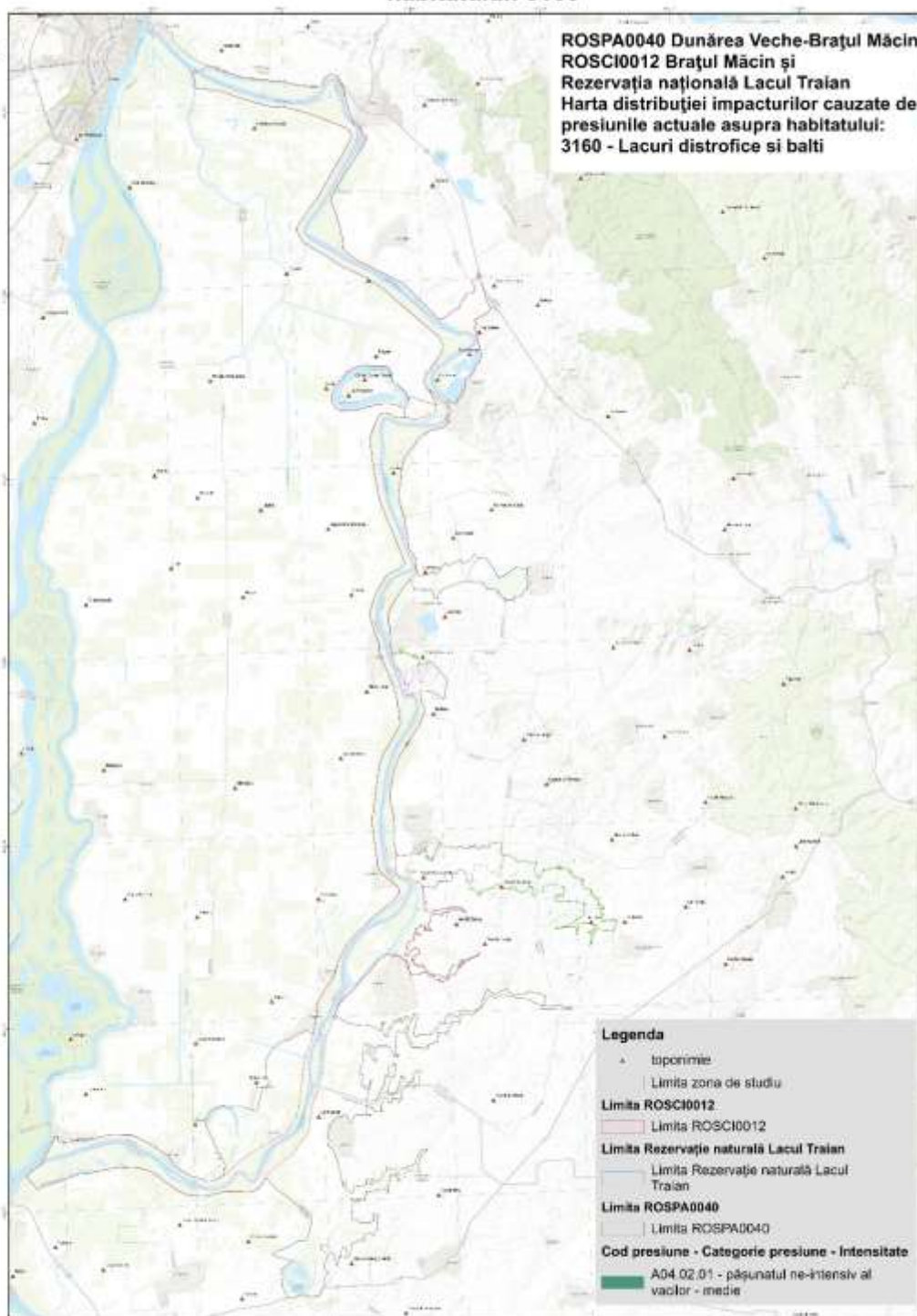
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 3160 - Lacuri distrofice și balti

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:70,000

1 cm pe plan = 700 m pe teren



Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



Instrumente Structurale
2004-2006

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 3160**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

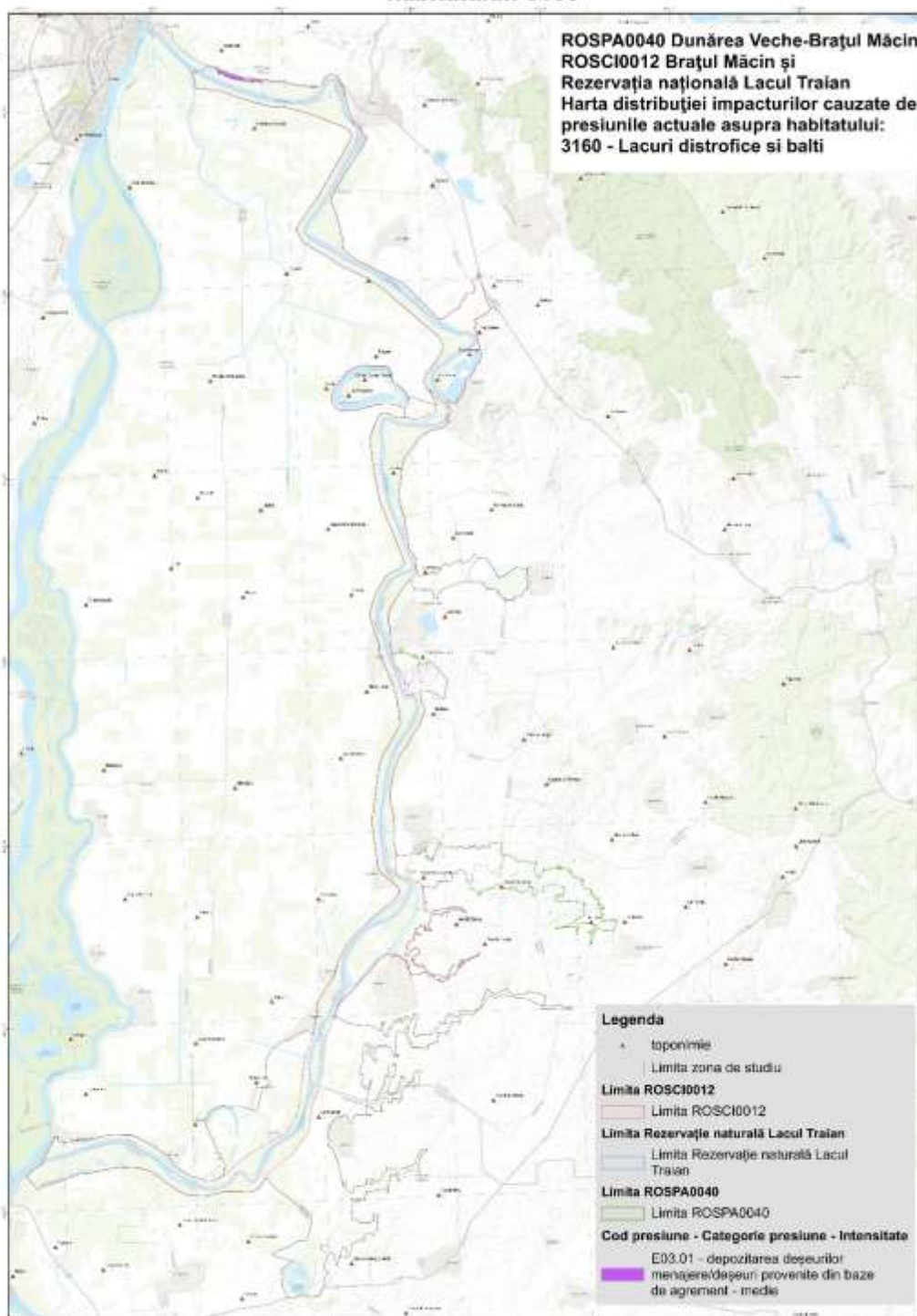
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 3160 - Lacuri distrofice și balti

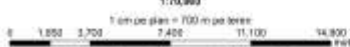
Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:70,000



Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 3270**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

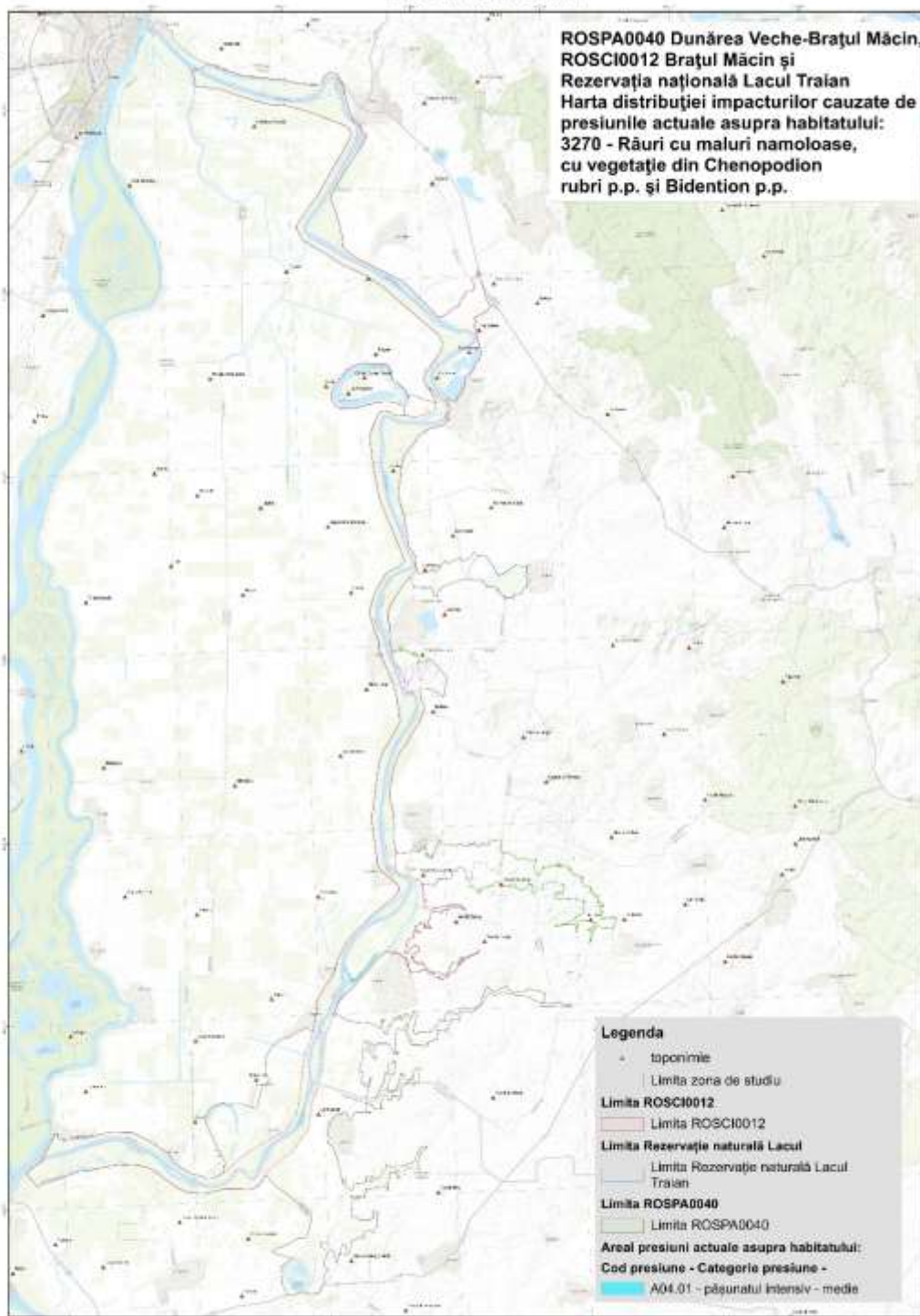
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 3270 - Râuri cu maluri namoloase, cu vegetație din Chenopodion rubri p.p. și Bidention p.p.

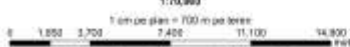
Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:70,000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 3270**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

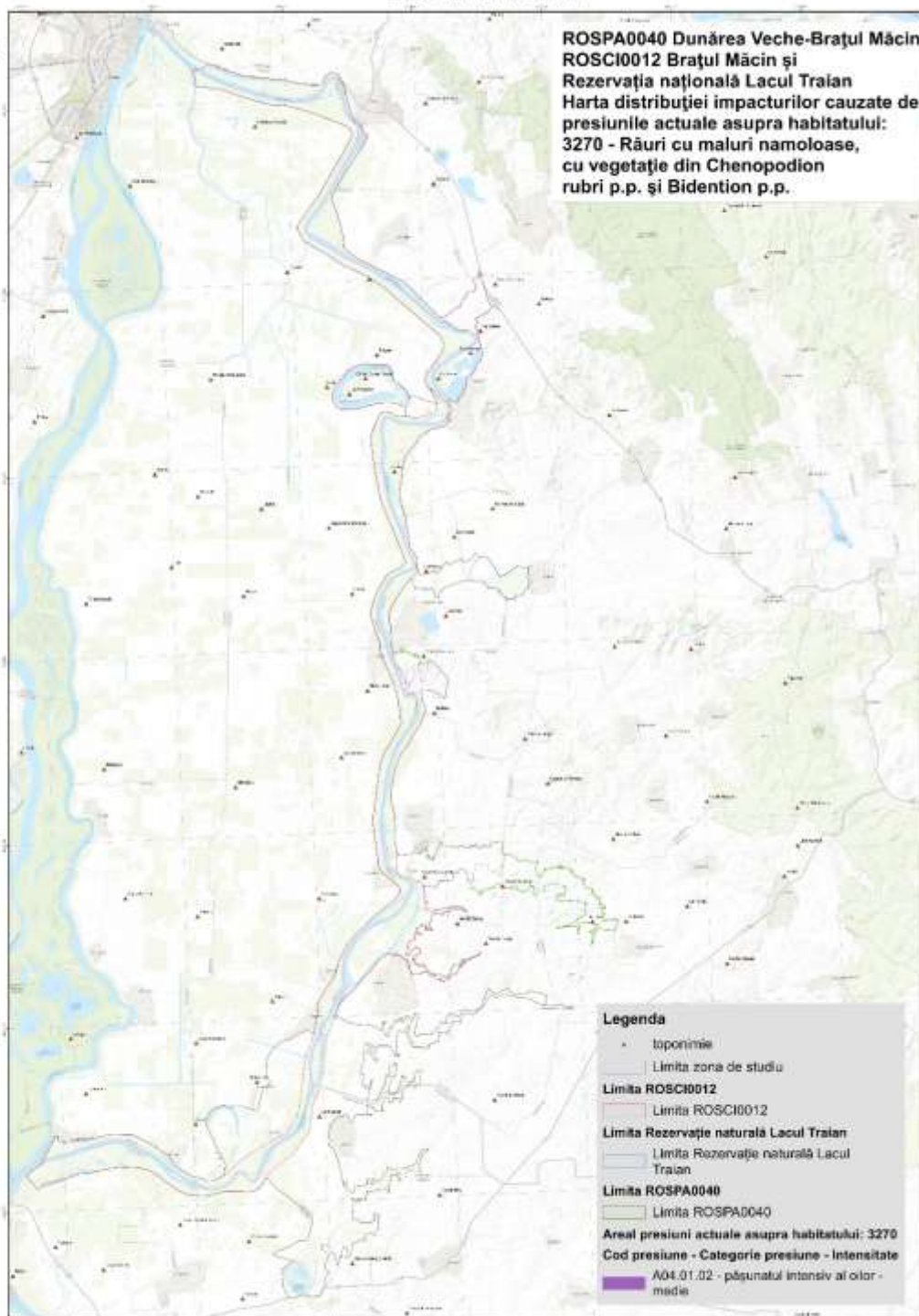
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 3270 - Râuri cu maluri namoloase, cu vegetație din Chenopodion rubri p.p. și Bidention p.p.

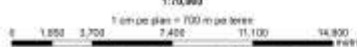
Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:70.000



Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 3270**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

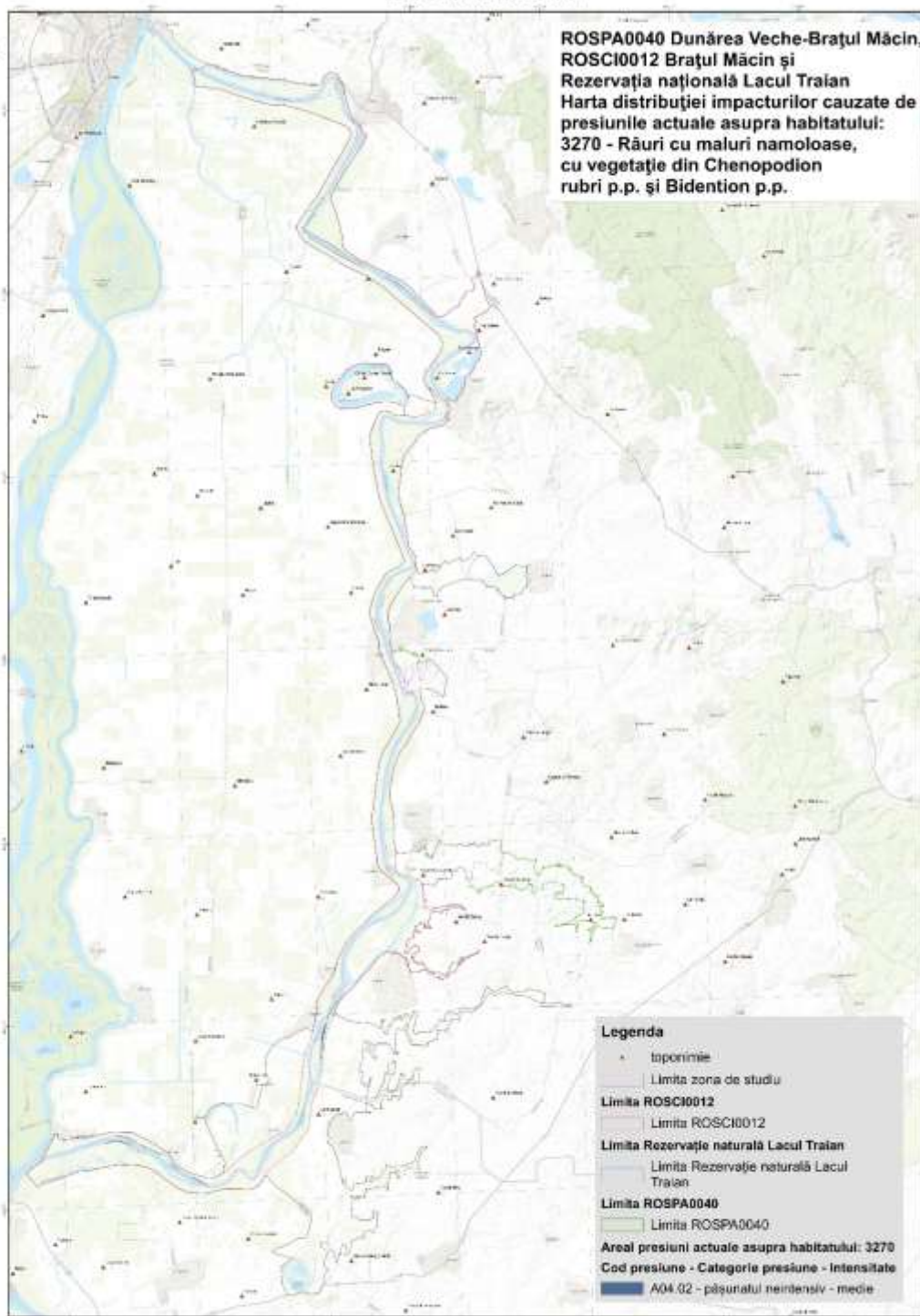
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 3270 - Râuri cu maluri namoloase, cu vegetație din Chenopodion rubri p.p. și Bidention p.p.

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL

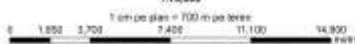


ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și
Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de
presiunile actuale asupra habitatului:
3270 - Râuri cu maluri namoloase,
cu vegetație din Chenopodion
rubri p.p. și Bidention p.p.

Legenda

- ▲ toponime
- Limita zona de studiu
- Limita ROSCI0012**
- Limita ROSCI0012
- Limita Rezervație naturală Lacul Traian**
- Limita Rezervație naturală Lacul Traian
- Limita ROSPA0040**
- Limita ROSPA0040
- Areal presiuni actuale asupra habitatului: 3270**
- Cod presiune - Categorie presiune - Intensitate**
- A04.02 - pășunatul neindusiv - medie

1:70,000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 3270**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

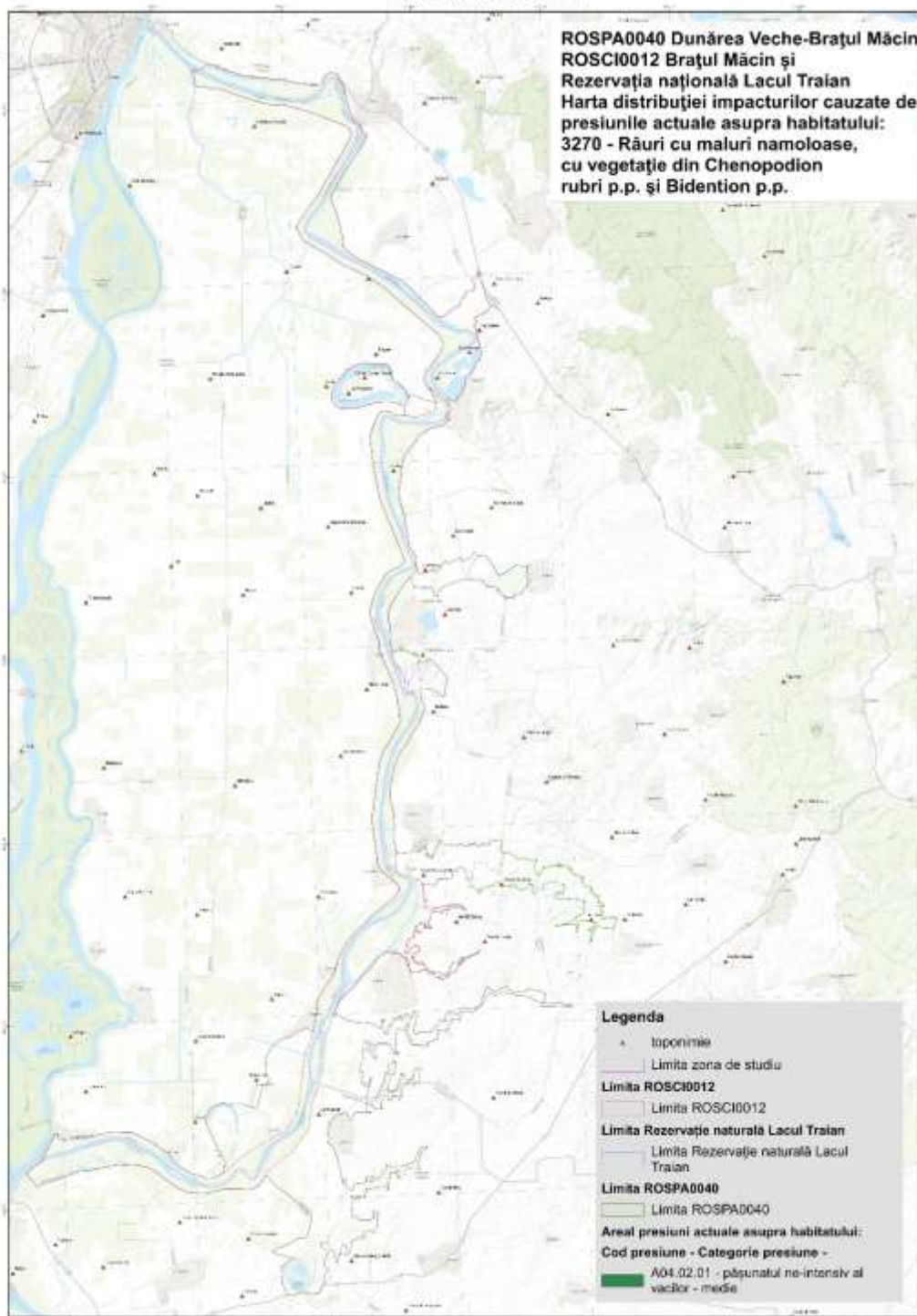
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 3270 - Râuri cu maluri namoloase, cu vegetație din Chenopodion rubri p.p. și Bidention p.p.

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și
Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de
presiunile actuale asupra habitatului:
3270 - Râuri cu maluri namoloase,
cu vegetație din Chenopodion
rubri p.p. și Bidention p.p.

Legenda

- ▲ toponime
- Limita zona de studiu
- Limita ROSCI0012**
- Limita ROSCI0012
- Limita Rezervație naturală Lacul Traian**
- Limita Rezervație naturală Lacul Traian
- Limita ROSPA0040**
- Limita ROSPA0040
- Areal presiuni actuale asupra habitatului:**
- Cod presiune - Categorie presiune -**
- A04.02.01 - pășunatul ne-intensiv al vacilor - medie



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 3270**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

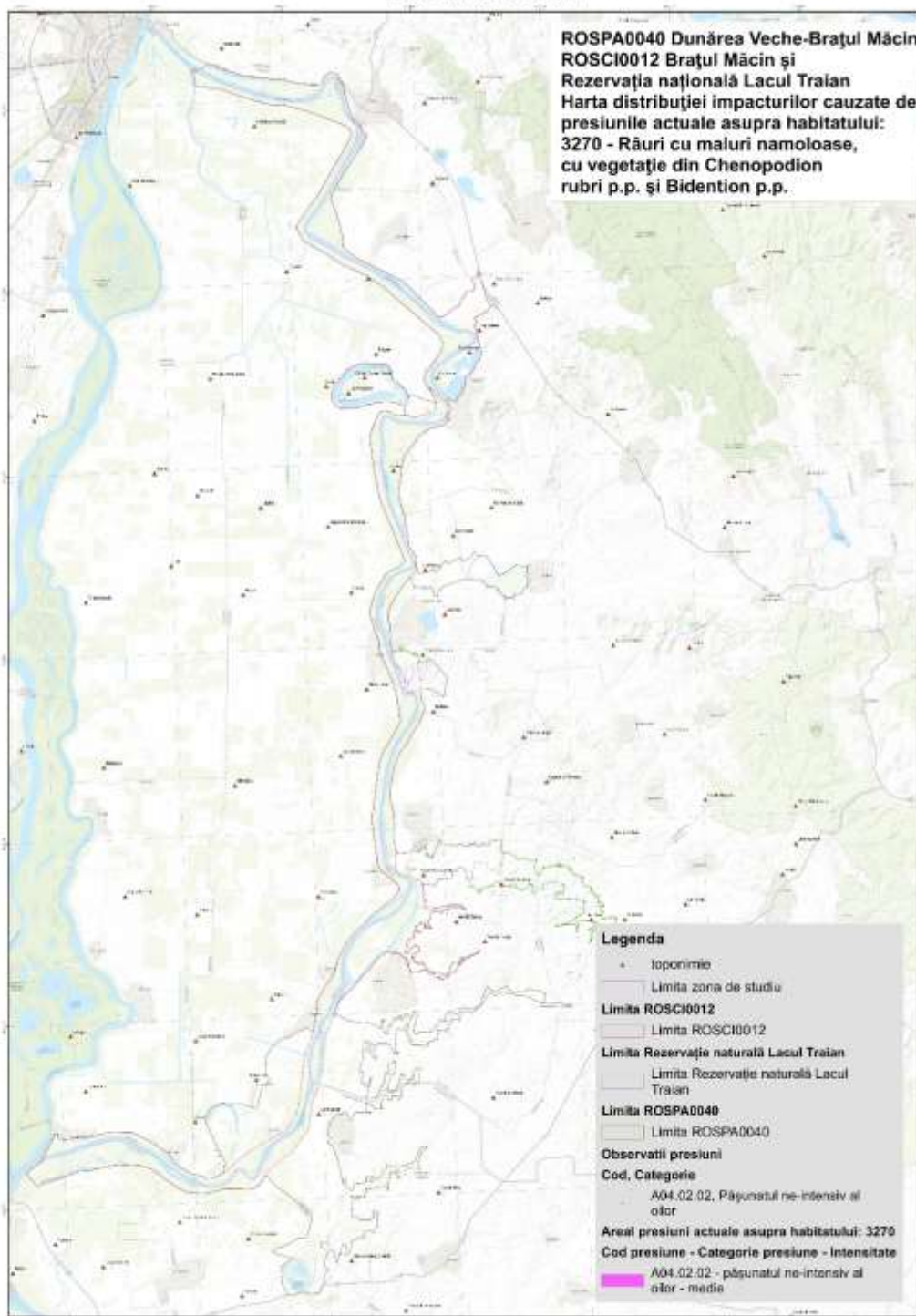
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 3270 - Râuri cu maluri namoloase, cu vegetație din Chenopodion rubri p.p. și Bidention p.p.

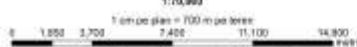
Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:70,000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 3270**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

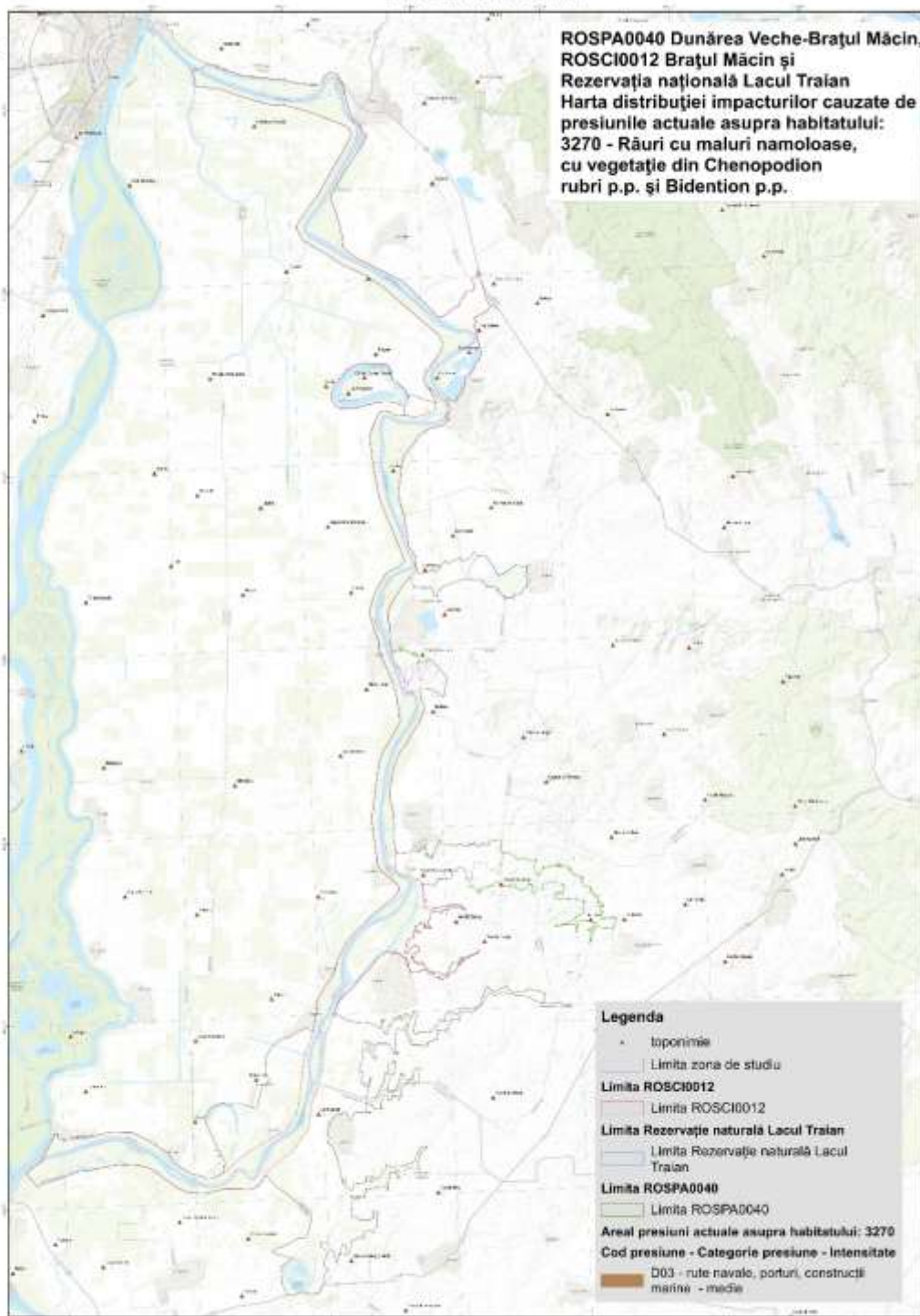
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 3270 - Râuri cu maluri namoloase, cu vegetație din Chenopodion rubri p.p. și Bidention p.p.

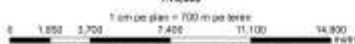
Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:70.000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 3270**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

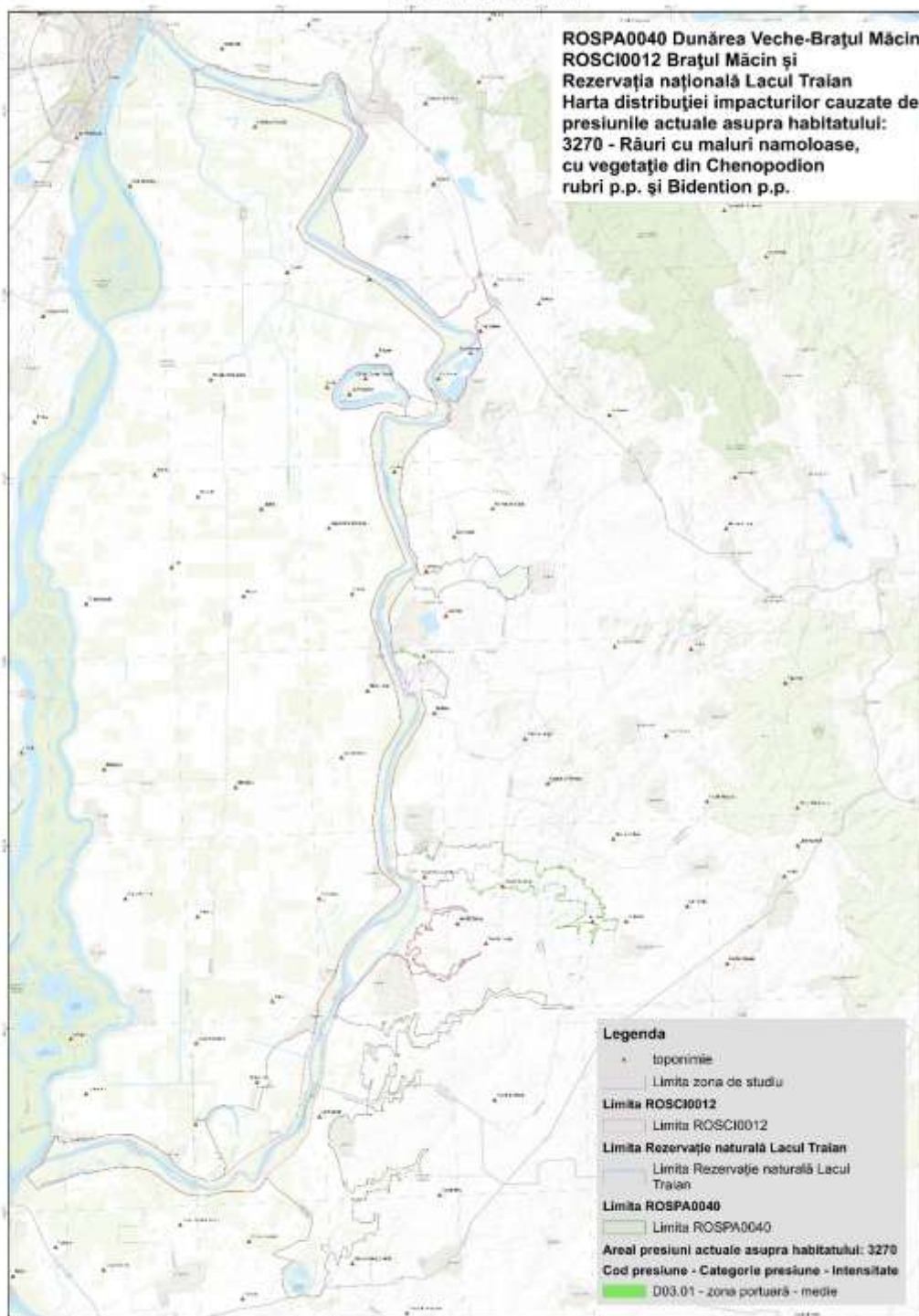
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 3270 - Râuri cu maluri namoloase, cu vegetație din Chenopodion rubri p.p. și Bidention p.p.

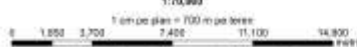
Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:70,000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 3270**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

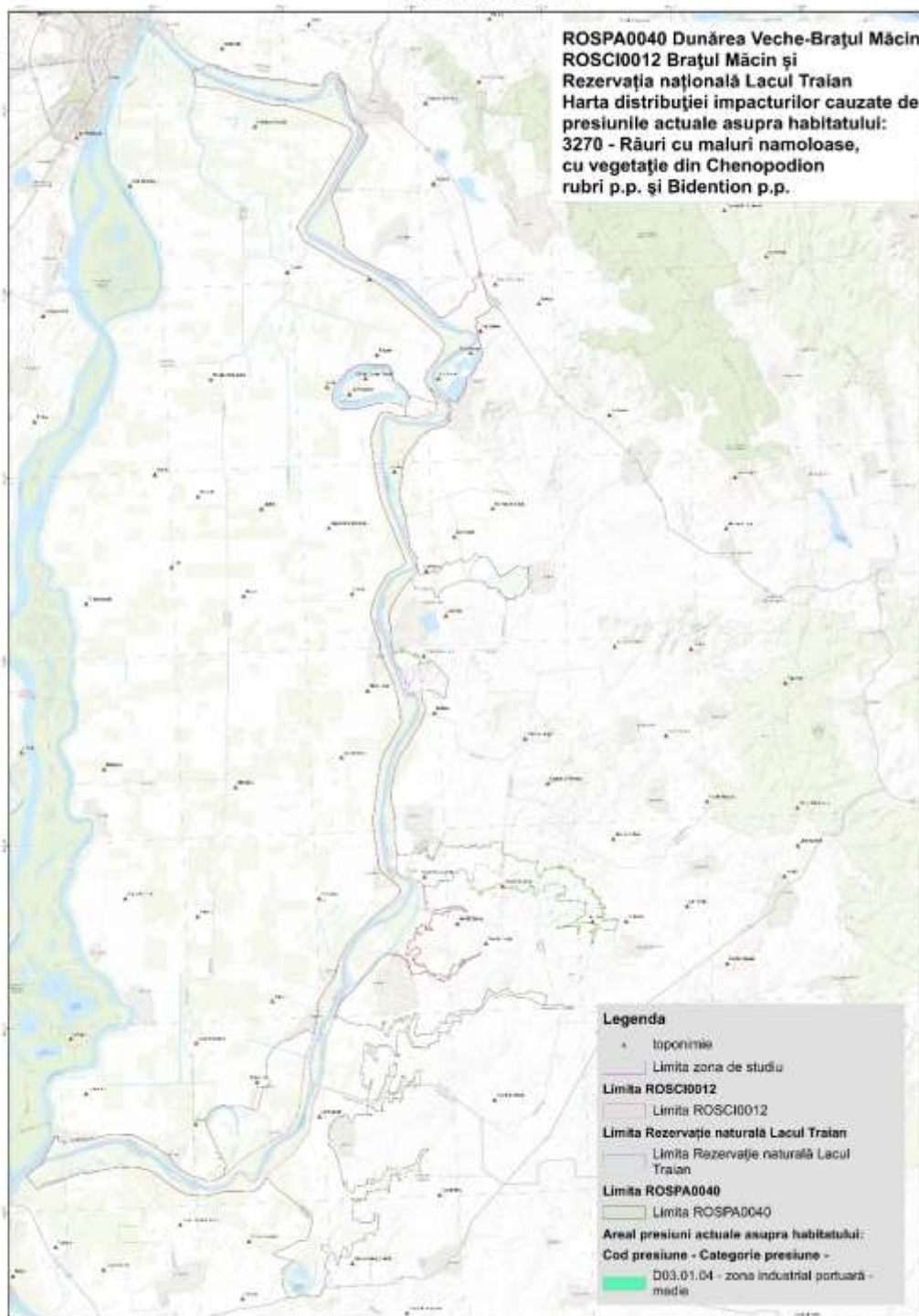
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 3270 - Râuri cu maluri namoloase, cu vegetație din Chenopodion rubri p.p. și Bidention p.p.

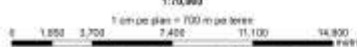
Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:70,000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 3270**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

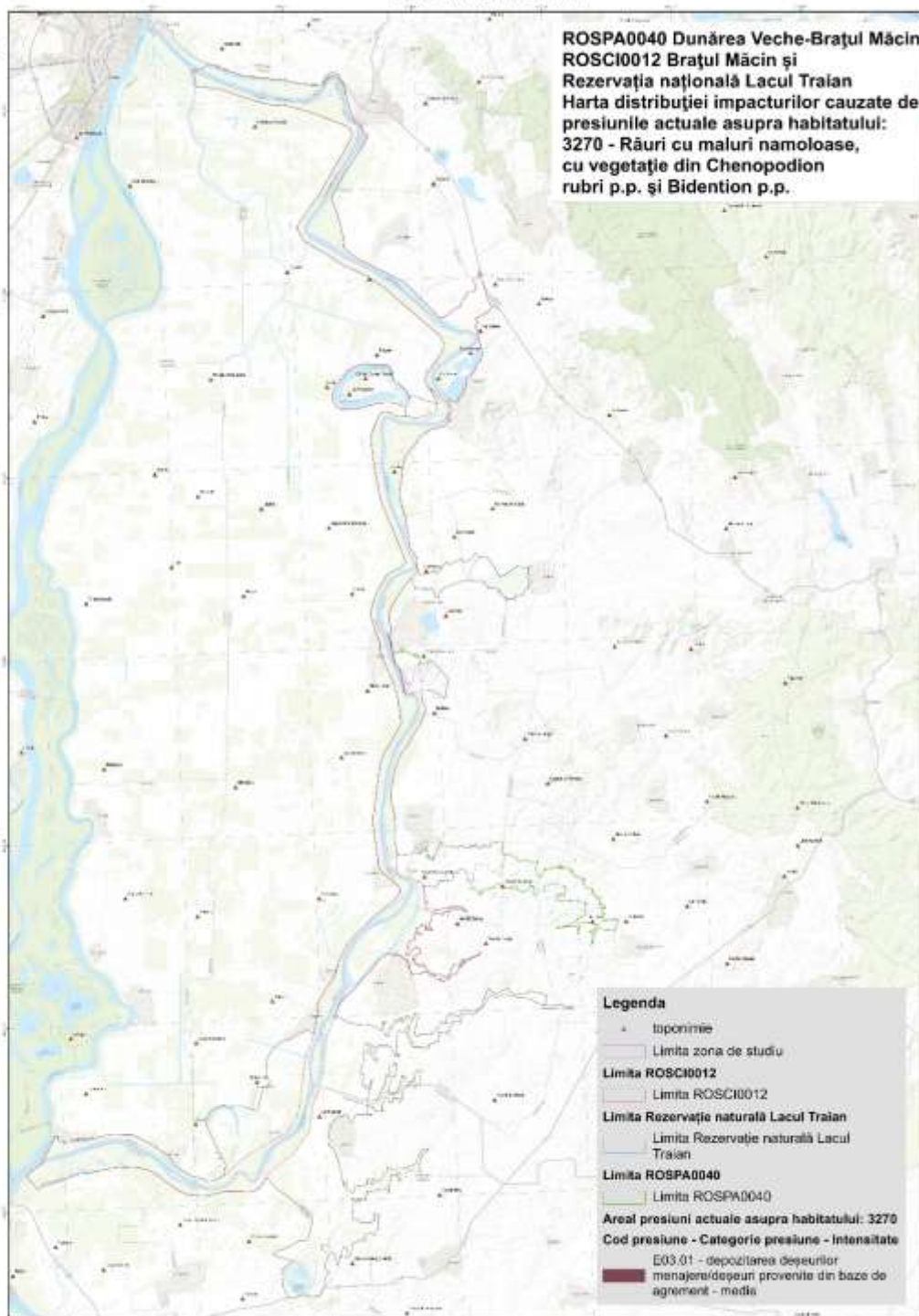
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 3270 - Râuri cu maluri namoloase, cu vegetație din Chenopodion rubri p.p. și Bidention p.p.

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL

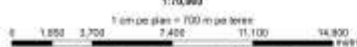


ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și
Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de
presiunile actuale asupra habitatului:
3270 - Râuri cu maluri namoloase,
cu vegetație din Chenopodion
rubri p.p. și Bidention p.p.

Legenda

- ▲ toponimie
- Limita zona de studiu
- Limita ROSCI0012**
- Limita ROSCI0012
- Limita Rezervație naturală Lacul Traian**
- Limita Rezervație naturală Lacul Traian
- Limita ROSPA0040**
- Limita ROSPA0040
- Areal presiuni actuale asupra habitatului: 3270**
- Cod presiune - Categorie presiune - Intensitate**
- E03.01 - depozitarea deșeurilor menajere/deșeurii provenite din baze de agrement - medie

1:70,000



Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 3270**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

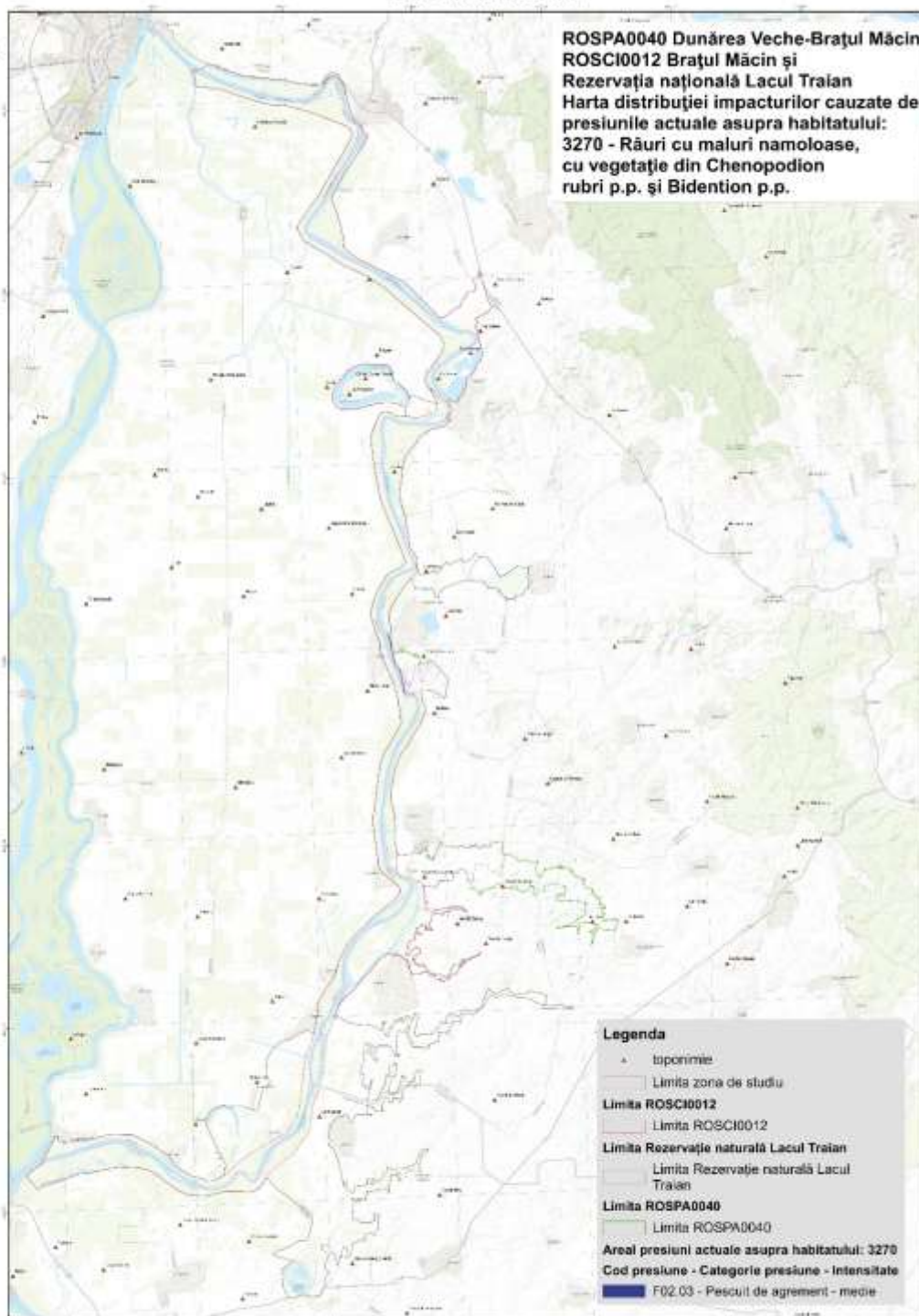
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 3270 - Râuri cu maluri namoloase, cu vegetație din Chenopodion rubri p.p. și Bidention p.p.

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL

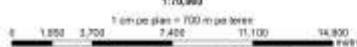


ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și
Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de
presiunile actuale asupra habitatului:
3270 - Râuri cu maluri namoloase,
cu vegetație din Chenopodion
rubri p.p. și Bidention p.p.

Legenda

- ▲ toponime
- Limita zona de studiu
- Limita ROSCI0012**
- Limita ROSCI0012
- Limita Rezervație naturală Lacul Traian**
- Limita Rezervație naturală Lacul Traian
- Limita ROSPA0040**
- Limita ROSPA0040
- Areal presiuni actuale asupra habitatului: 3270**
- Cod presiune - Categorie presiune - Intensitate**
- F02.03 - Pescuit de agrement - medie

1:70,000



Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 3270**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

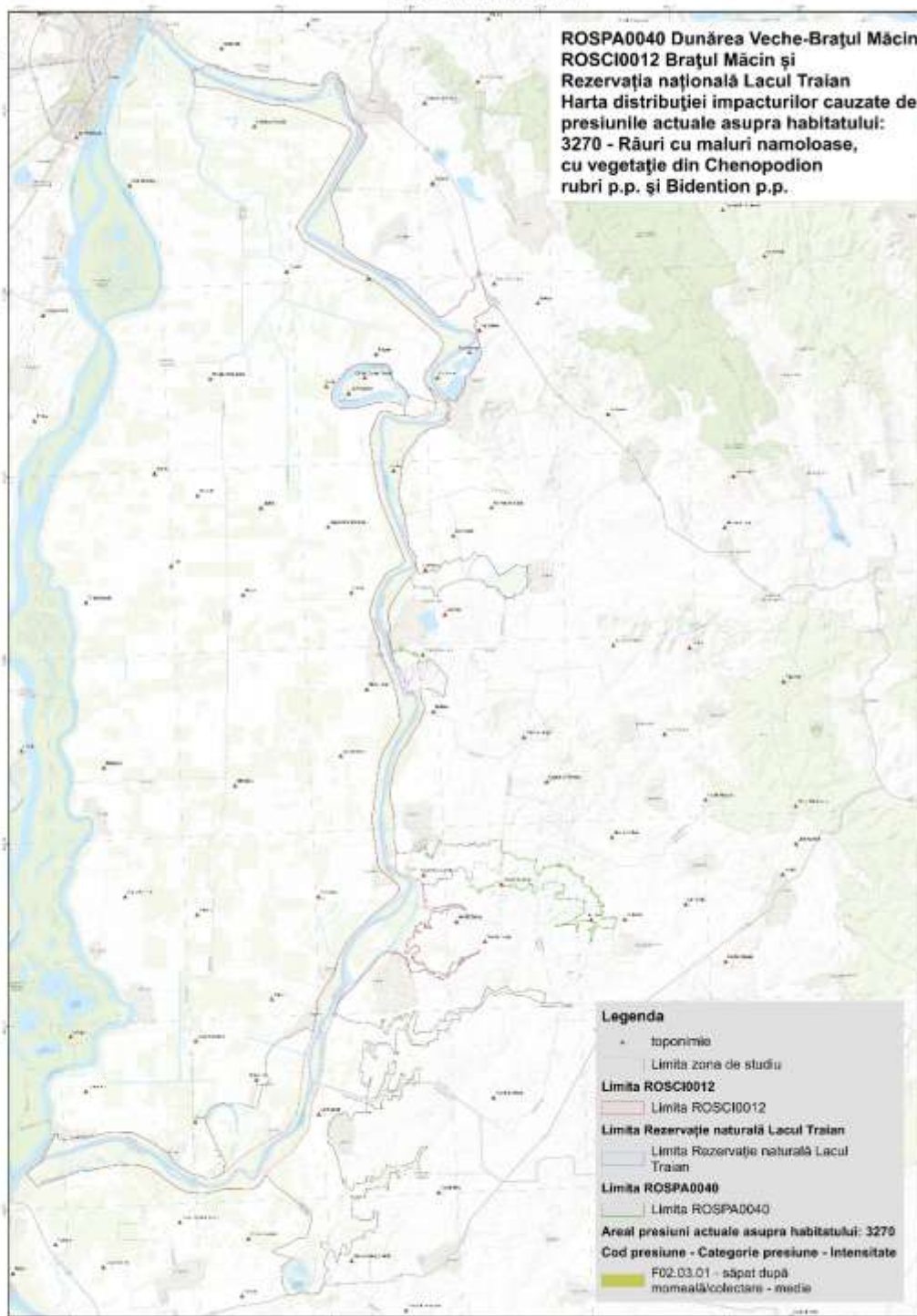
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 3270 - Râuri cu maluri namoloase, cu vegetație din Chenopodion rubri p.p. și Bidention p.p.

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL

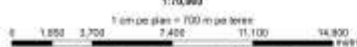


ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și
Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de
presiunile actuale asupra habitatului:
3270 - Râuri cu maluri namoloase,
cu vegetație din Chenopodion
rubri p.p. și Bidention p.p.

Legenda

- ▲ toponimie
- Limita zona de studiu
- Limita ROSCI0012**
- Limita ROSCI0012
- Limita Rezervației naturale Lacul Traian**
- Limita Rezervației naturale Lacul Traian
- Limita ROSPA0040**
- Limita ROSPA0040
- Areal presiuni actuale asupra habitatului: 3270**
- Cod presiune - Categorie presiune - Intensitate**
- F02.03.01 - săpat după momeală/colectare - medie

1:70,000



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 3270**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

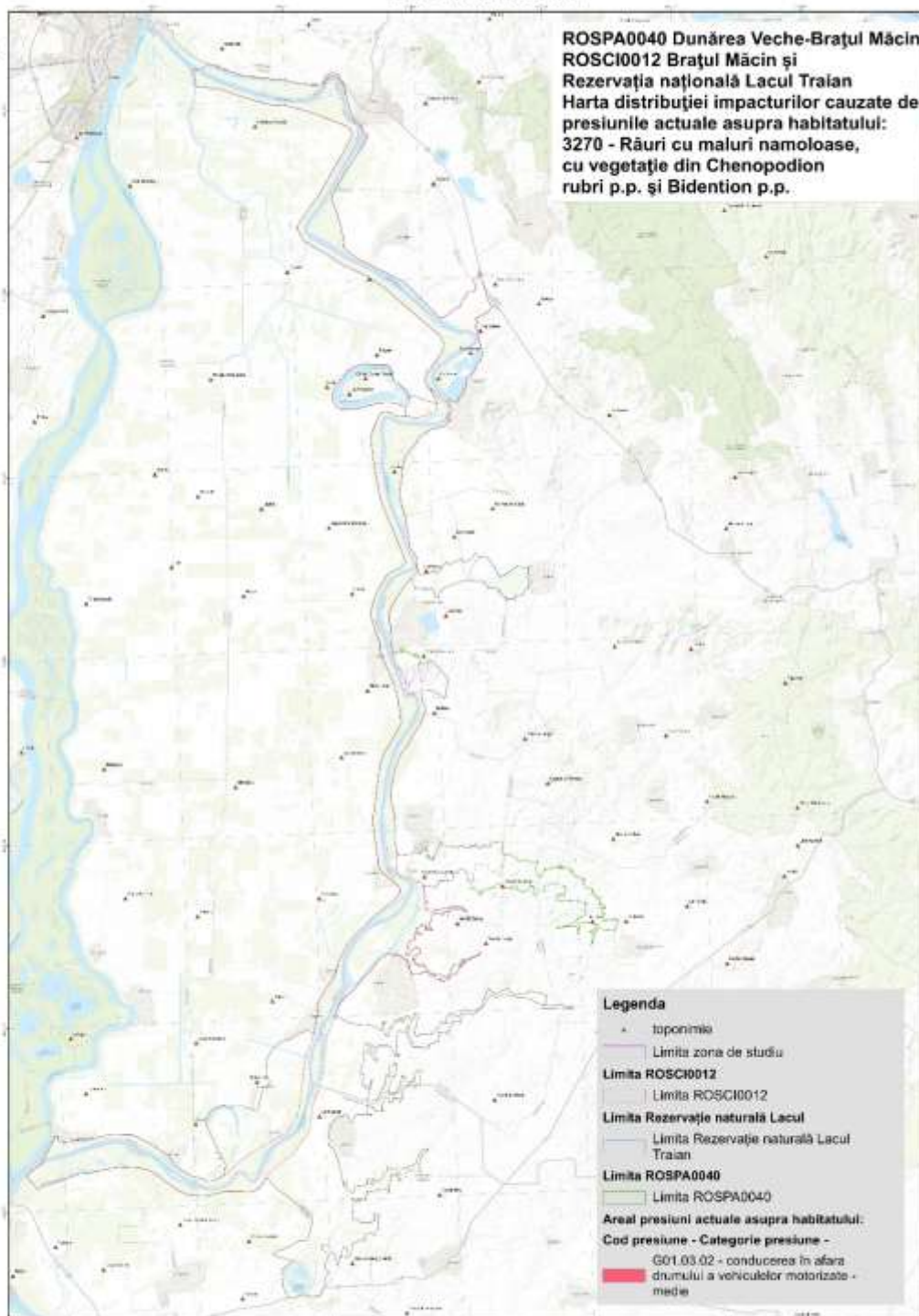
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 3270 - Râuri cu maluri namoloase, cu vegetație din Chenopodion rubri p.p. și Bidention p.p.

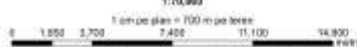
Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:70.000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 3270**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

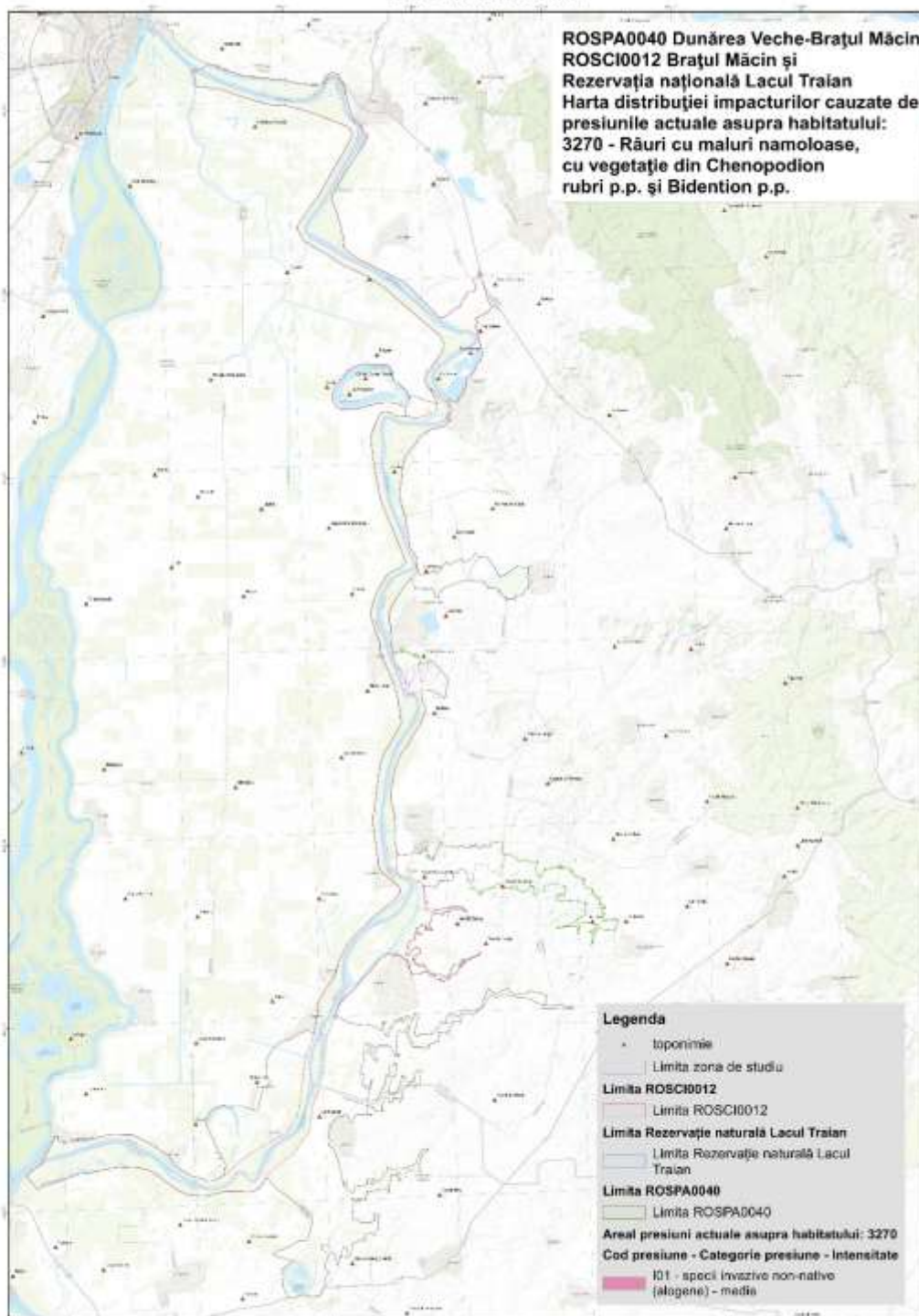
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 3270 - Râuri cu maluri namoloase, cu vegetație din Chenopodion rubri p.p. și Bidention p.p.

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL

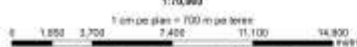


ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și
Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de
presiunile actuale asupra habitatului:
3270 - Râuri cu maluri namoloase,
cu vegetație din Chenopodion
rubri p.p. și Bidention p.p.

Legenda

- ▲ toponimie
- Limita zona de studiu
- Limita ROSCI0012**
- Limita ROSCI0012
- Limita Rezervație naturală Lacul Traian**
- Limita Rezervație naturală Lacul Traian
- Limita ROSPA0040**
- Limita ROSPA0040
- Areal presiuni actuale asupra habitatului: 3270**
- Cod presiune - Categorie presiune - Intensitate**
- I01 - specii invazive non-native (alogene) - medie

1:70,000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 62C0***

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

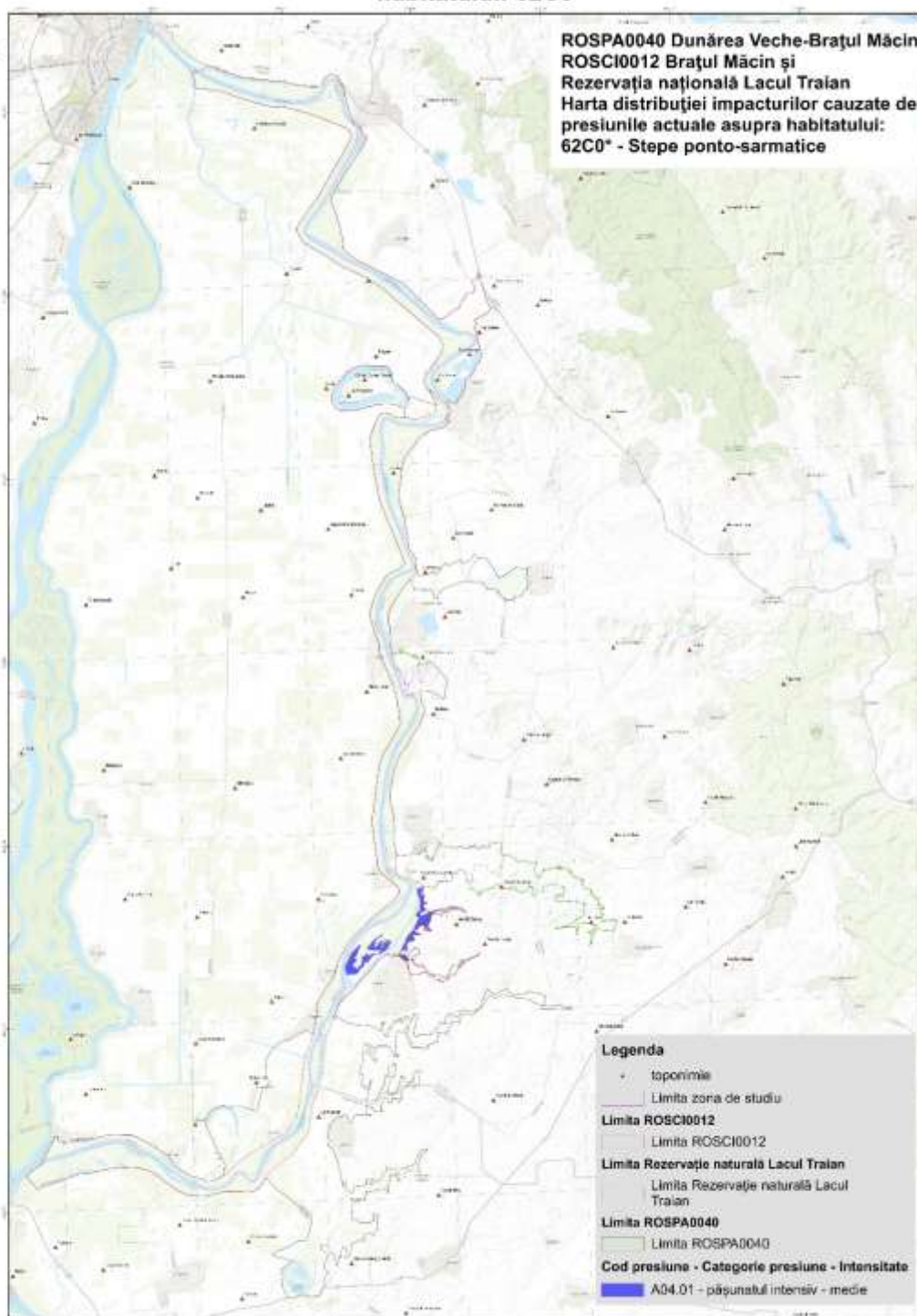
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 62C0* - Stepe ponto-sarmatice

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

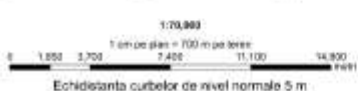
Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și
Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de
presiunile actuale asupra habitatului:
62C0* - Stepe ponto-sarmatice

Legenda

- toponimie
- Limita zona de studiu
- Limita ROSCI0012**
- Limita ROSCI0012
- Limita Rezervației naturale Lacul Traian**
- Limita Rezervației naturale Lacul Traian
- Limita ROSPA0040**
- Limita ROSPA0040
- Cod presiune - Categorie presiune - Intensitate**
- A04.01 - pășunatul intensiv - medie



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 62C0***

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

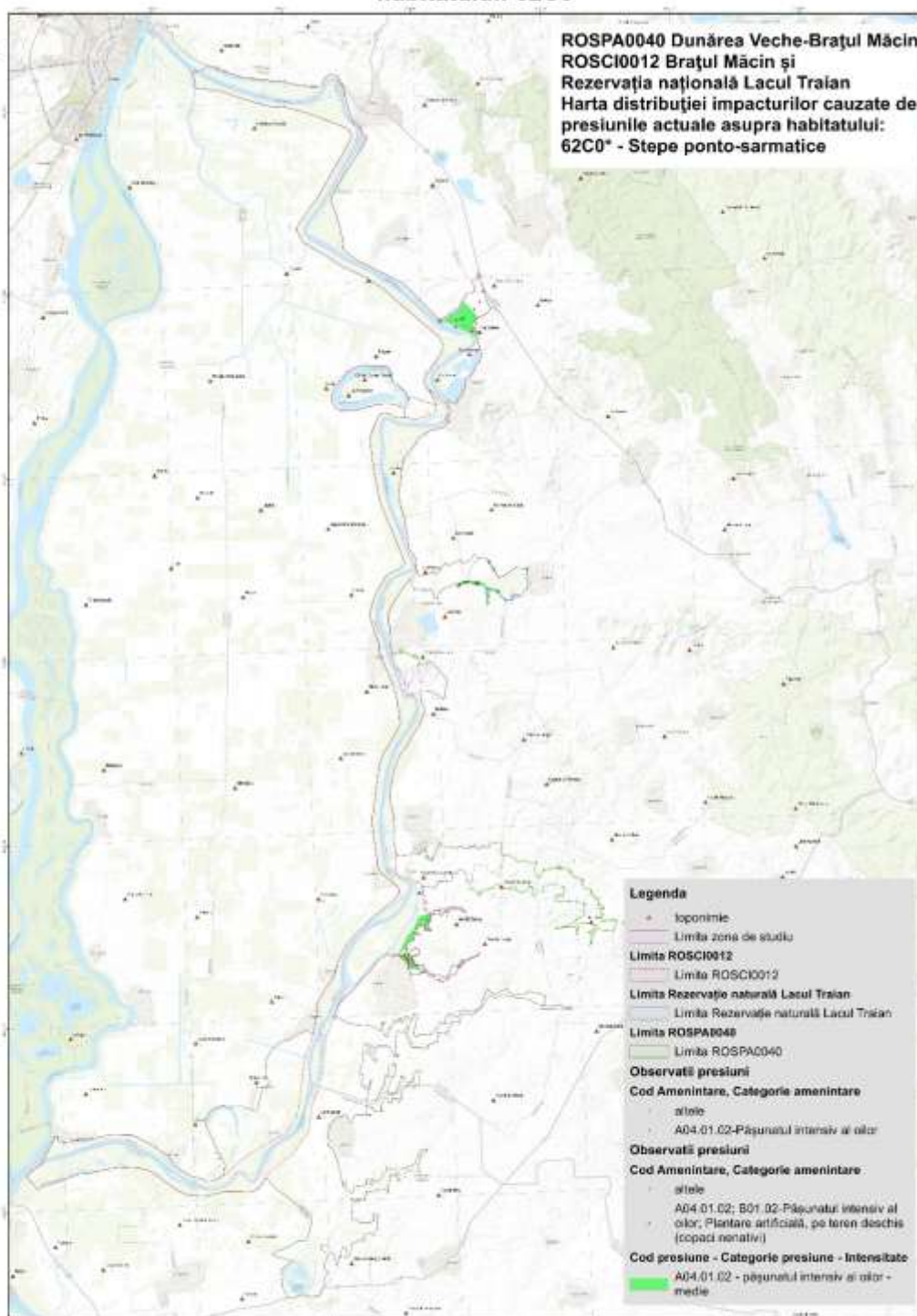
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 62C0* - Stepe ponto-sarmatice

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 62C0***

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

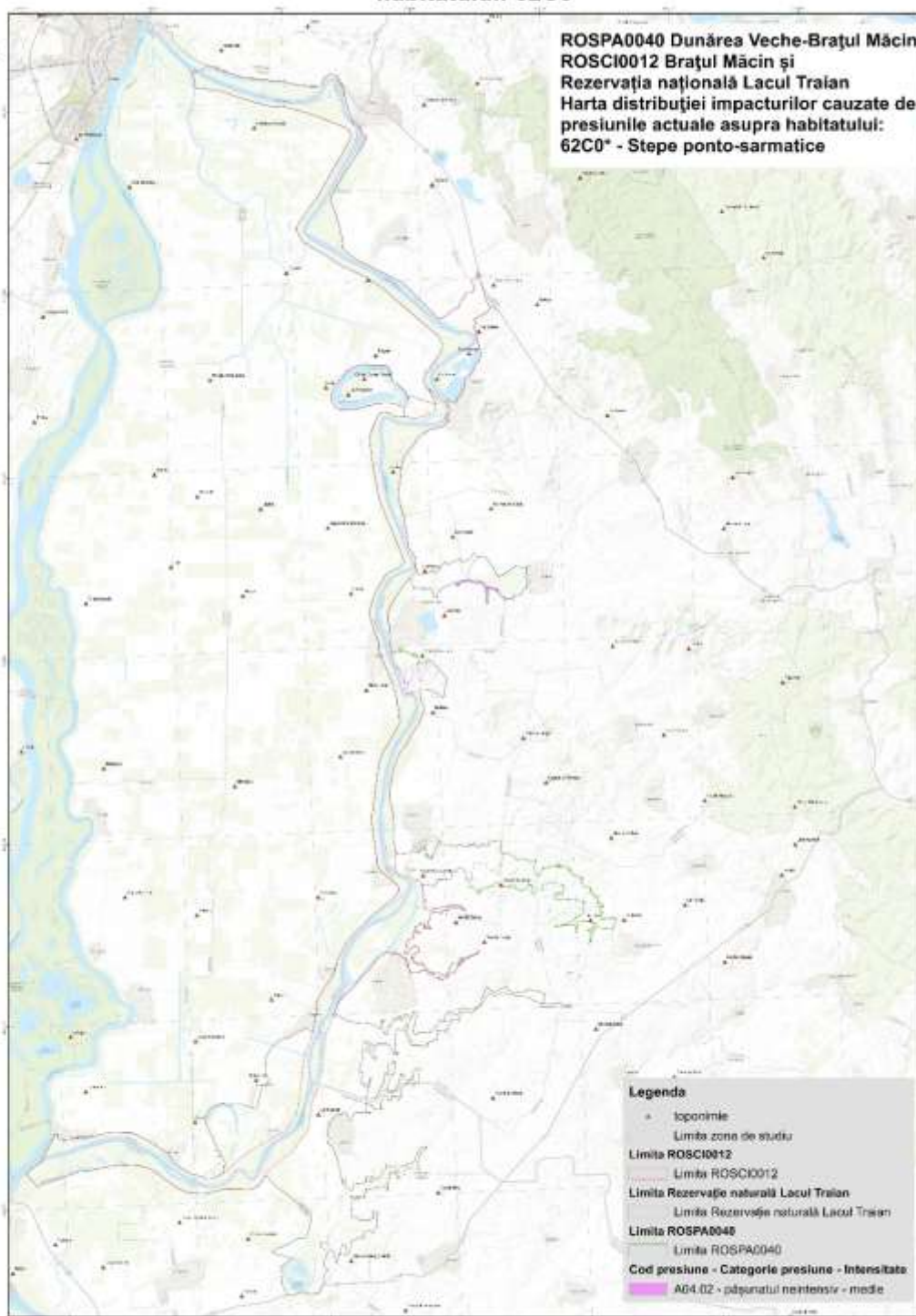
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 62C0* - Stepe ponto-sarmatice

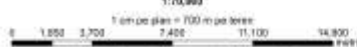
Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:70,000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 62C0***

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

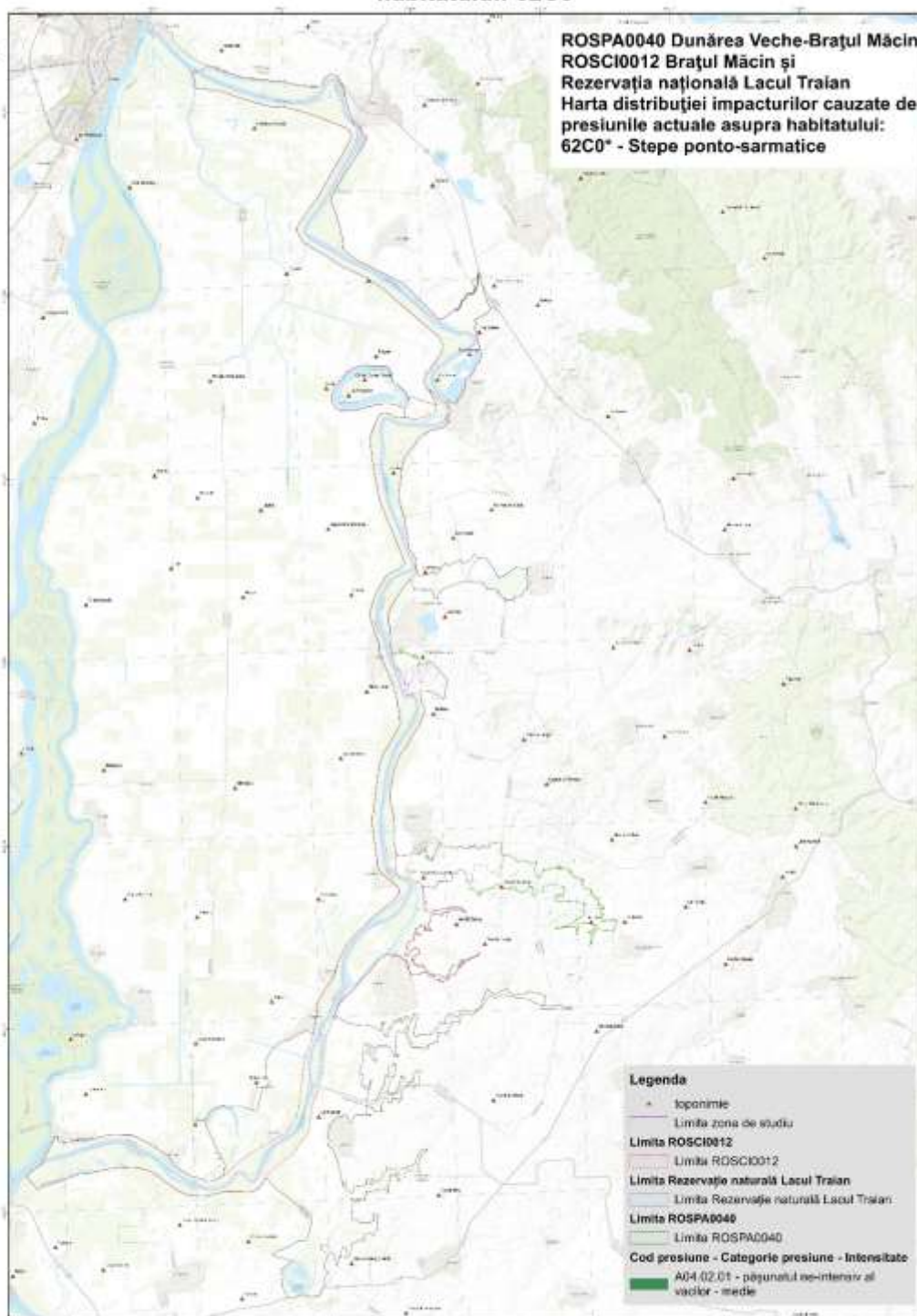
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 62C0* - Stepe ponto-sarmatice

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 62C0***

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

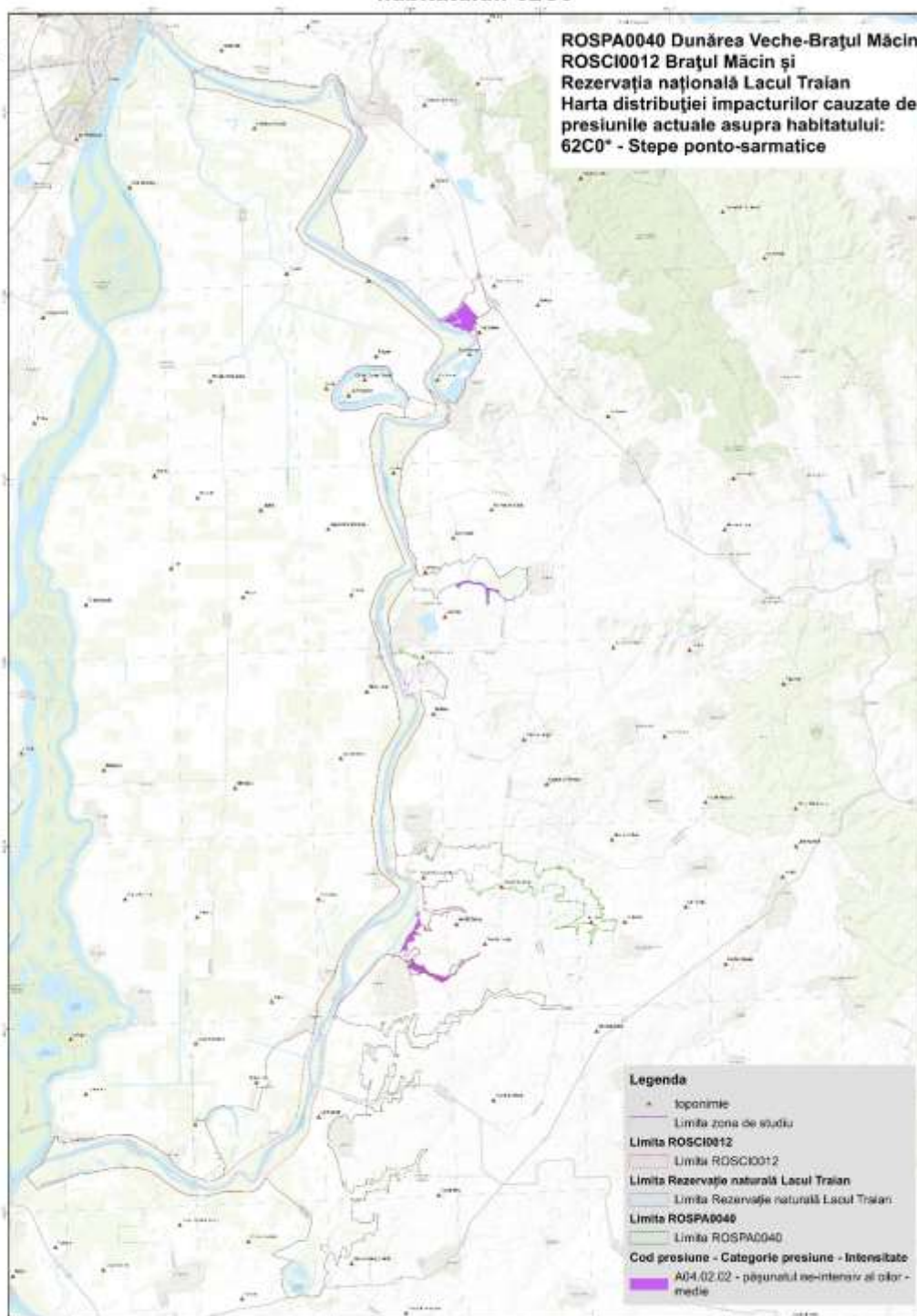
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 62C0* - Stepe ponto-sarmatice

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 62C0***

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

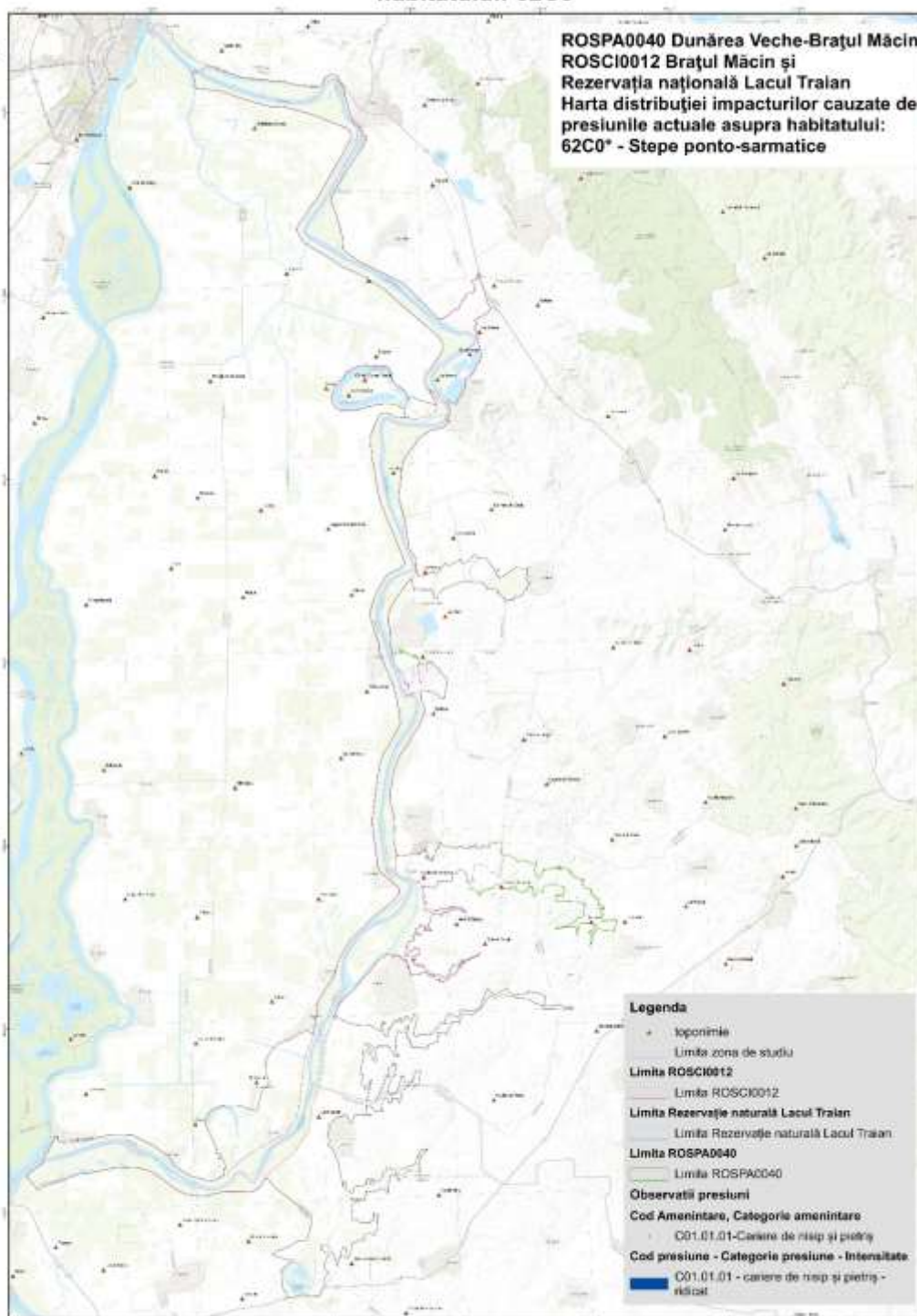
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 62C0* - Stepe ponto-sarmatice

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL

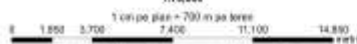


**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și
Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de
presiunile actuale asupra habitatului:
62C0* - Stepe ponto-sarmatice**

Legenda

- toponimie
- Limita zona de studiu
- Limita ROSCI0012**
- Limita ROSCI0012
- Limita Rezervație naturală Lacul Traian**
- Limita Rezervație naturală Lacul Traian
- Limita ROSPA0040**
- Limita ROSPA0040
- Observații presiuni**
- Cod Amenintare, Categorie amenintare**
- C01.01.01-Cariere de nisip și pietriș
- Cod presiune - Categorie presiune - Intensitate**
- C01.01.01 - cariere de nisip și pietriș - ridicat

1:70.000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020*

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 62C0***

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

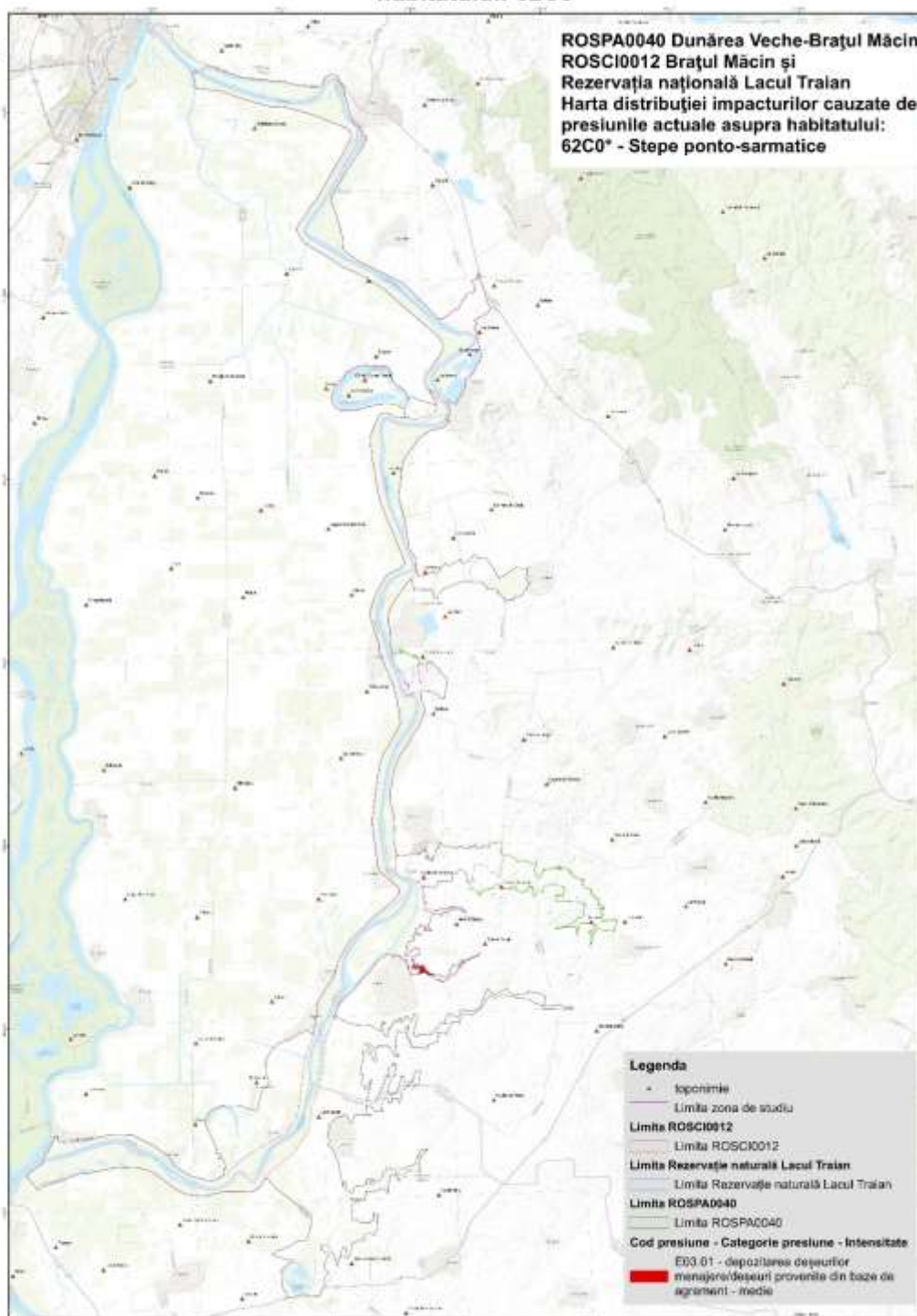
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 62C0* - Stepe ponto-sarmatice

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și
Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de
presiunile actuale asupra habitatului:
62C0* - Stepe ponto-sarmatice

Legenda

- topografie
- Limita zona de studiu
- Limita ROSCI0012**
- Limita ROSCI0012
- Limita Rezervație naturală Lacul Traian**
- Limita Rezervație naturală Lacul Traian
- Limita ROSPA0040**
- Limita ROSPA0040
- Cod presiune - Categorie presiune - Intensitate**
- ED3.01 - depozitarea deșeurilor
menajere/deșeurii provenienți din baze de
agricultură - medii

1:70.000

1 cm pe plan = 700 m pe teren

0 1.250 2.500 3.750 5.000 6.250 7.500 8.750 10.000 11.250 12.500 13.750 15.000

Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020*

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 62C0***

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

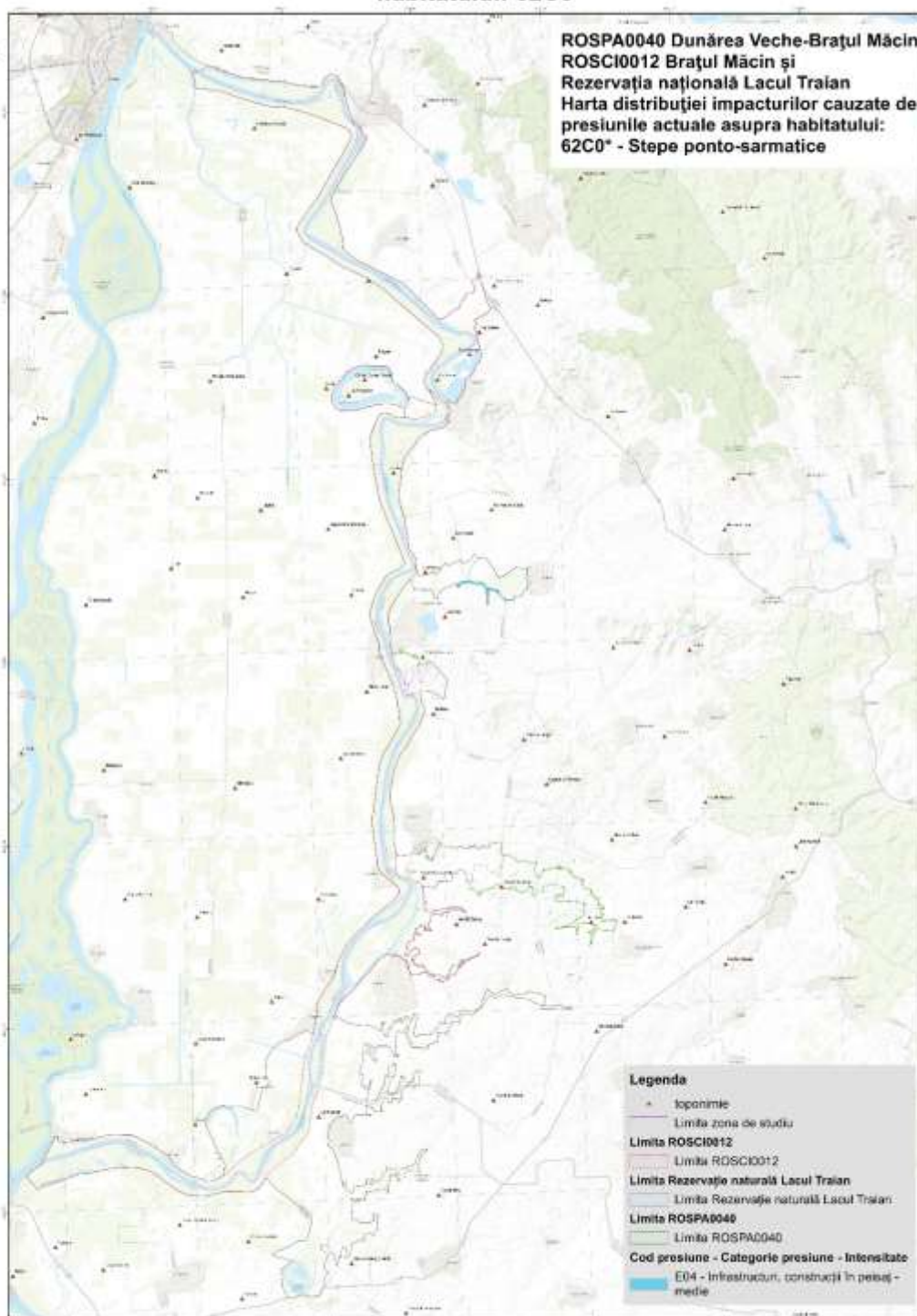
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 62C0* - Stepe ponto-sarmatice

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:70.000

1 cm pe plan = 700 m pe teren



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 62C0***

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

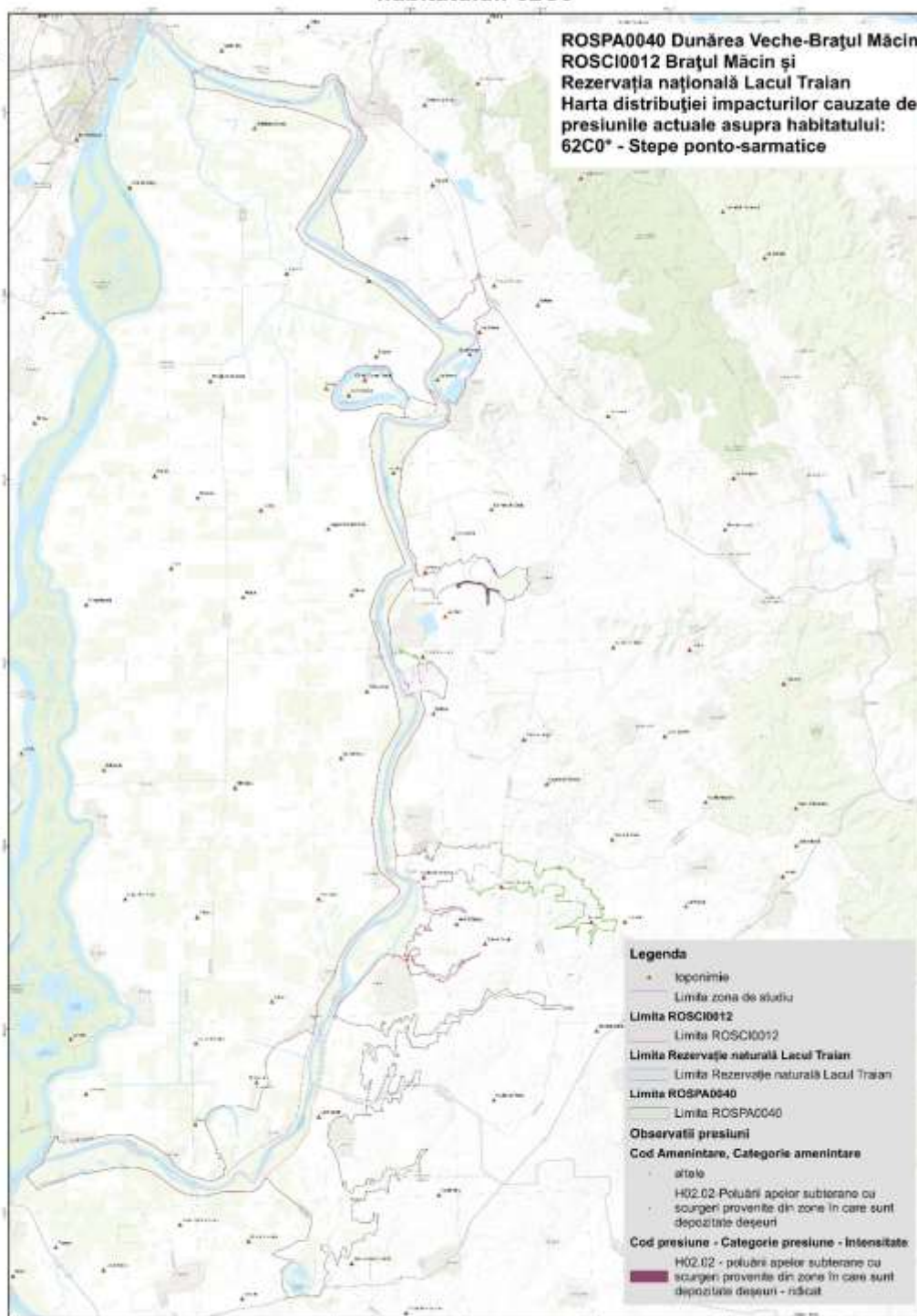
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 62C0* - Stepe ponto-sarmatice

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



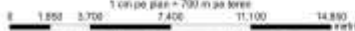
**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și
Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de
presiunile actuale asupra habitatului:
62C0* - Stepe ponto-sarmatice**

Legenda

- toponimie
- Limita zona de studiu
- Limita ROSCI0012**
- Limita ROSCI0012
- Limita Rezervație naturală Lacul Traian**
- Limita Rezervație naturală Lacul Traian
- Limita ROSPA0040**
- Limita ROSPA0040
- Observații presiuni**
- Cod Amenintare, Categorie amenintare**
- altele
- H02.02 - Poluări apelor subterane cu sursele provenite din zone în care sunt depozitate deșeur
- Cod presiune - Categorie presiune - Intensitate**
- H02.02 - poluări apelor subterane cu sursele provenite din zone în care sunt depozitate deșeur - ridicat

1:70.000

1 cm pe plan = 700 m pe teren



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020*

ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 62C0*

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

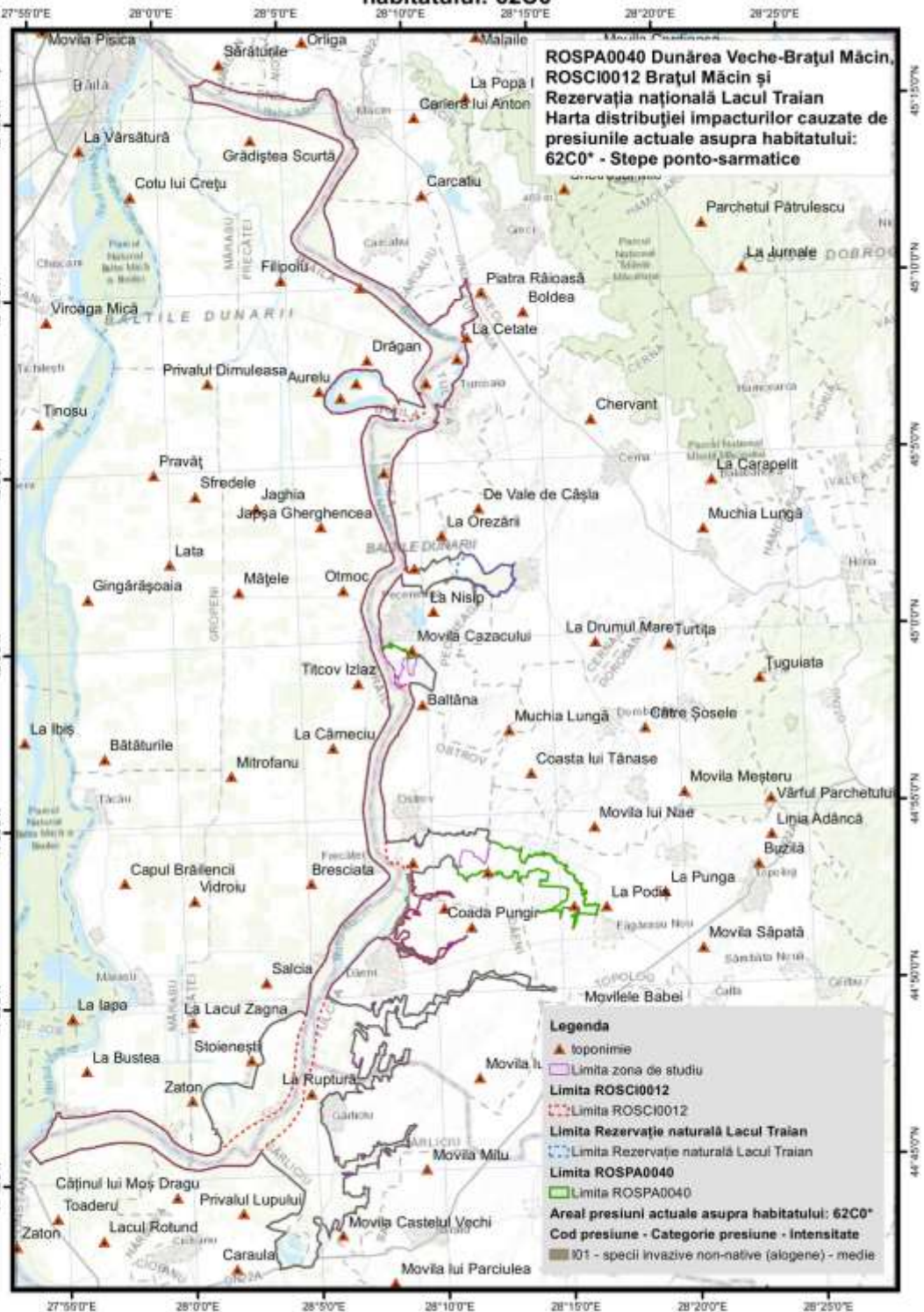
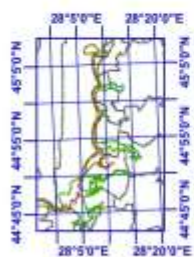
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului: 62C0* - Stepe ponto-sarmatice

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



*Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 62C0***

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

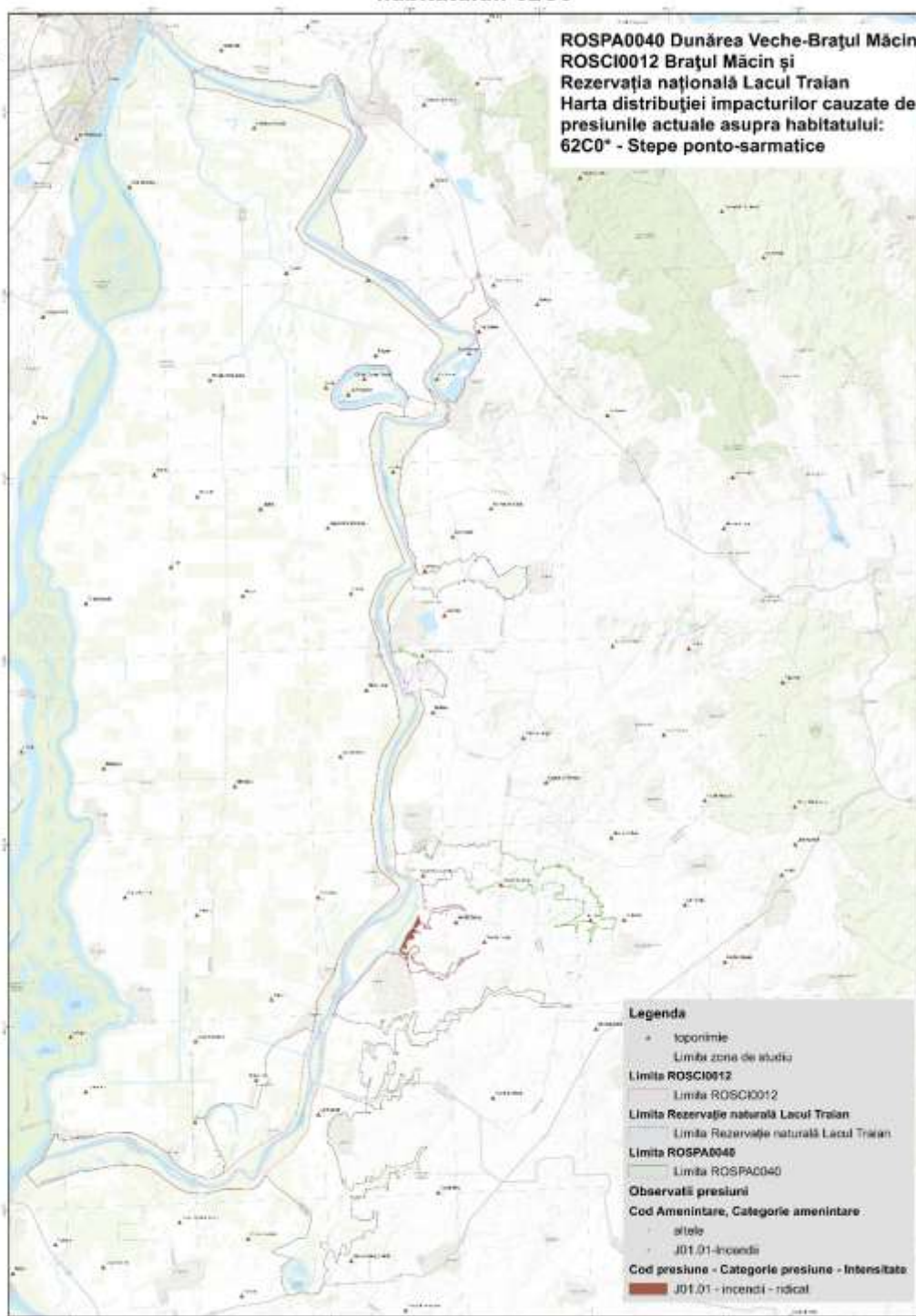
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 62C0* - Stepe ponto-sarmatice

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului: 62C0***

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

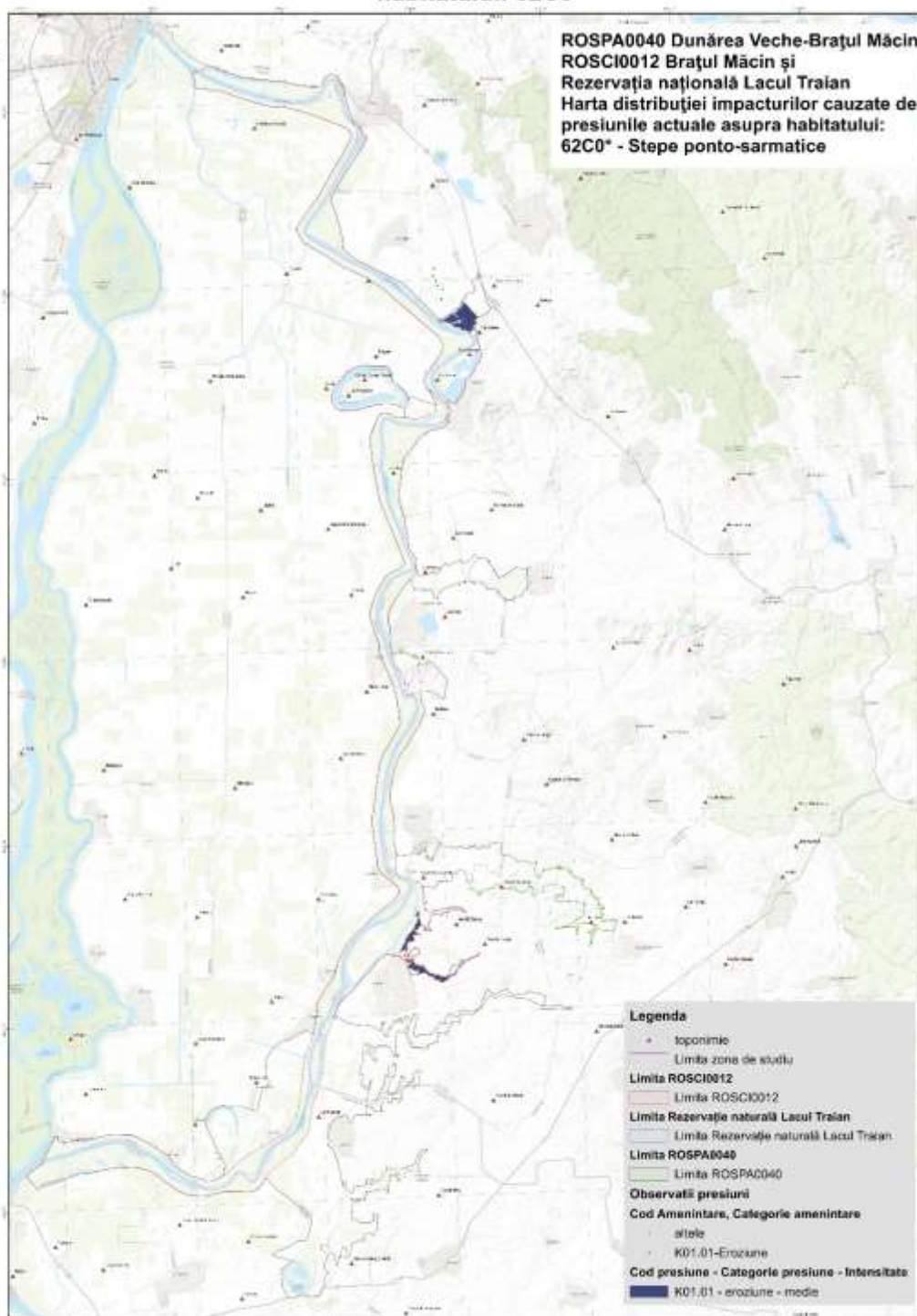
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale habitatului: 62C0* - Stepe ponto-sarmatice

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului forestier: 92A0**

„Elaborarea planului de management pentru ariile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

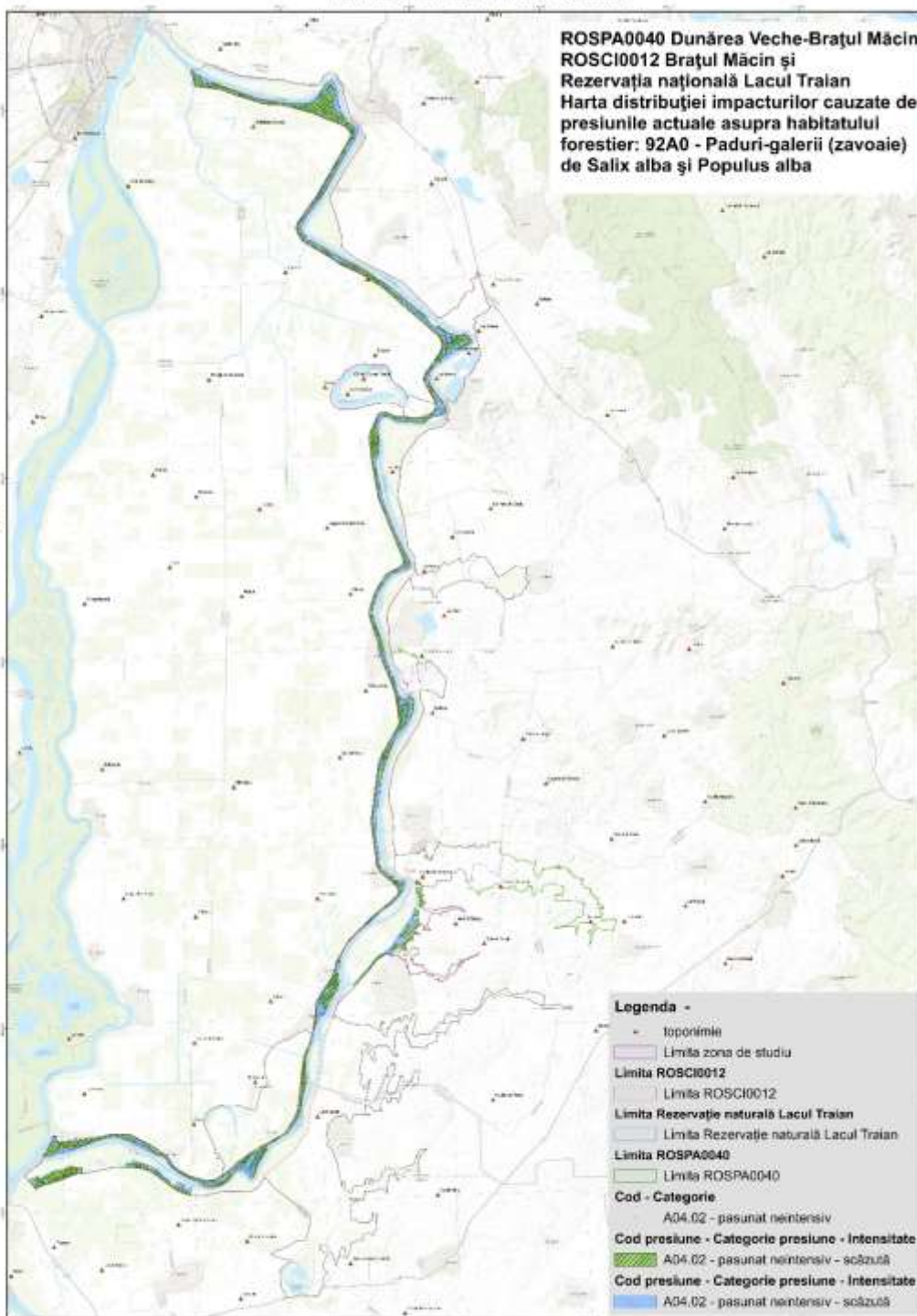
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului forestier: 92A0
Paduri-galerii (zavoai) de Salix alba și Populus alba

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului forestier: 92A0**

„Elaborarea planului de management pentru ariile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

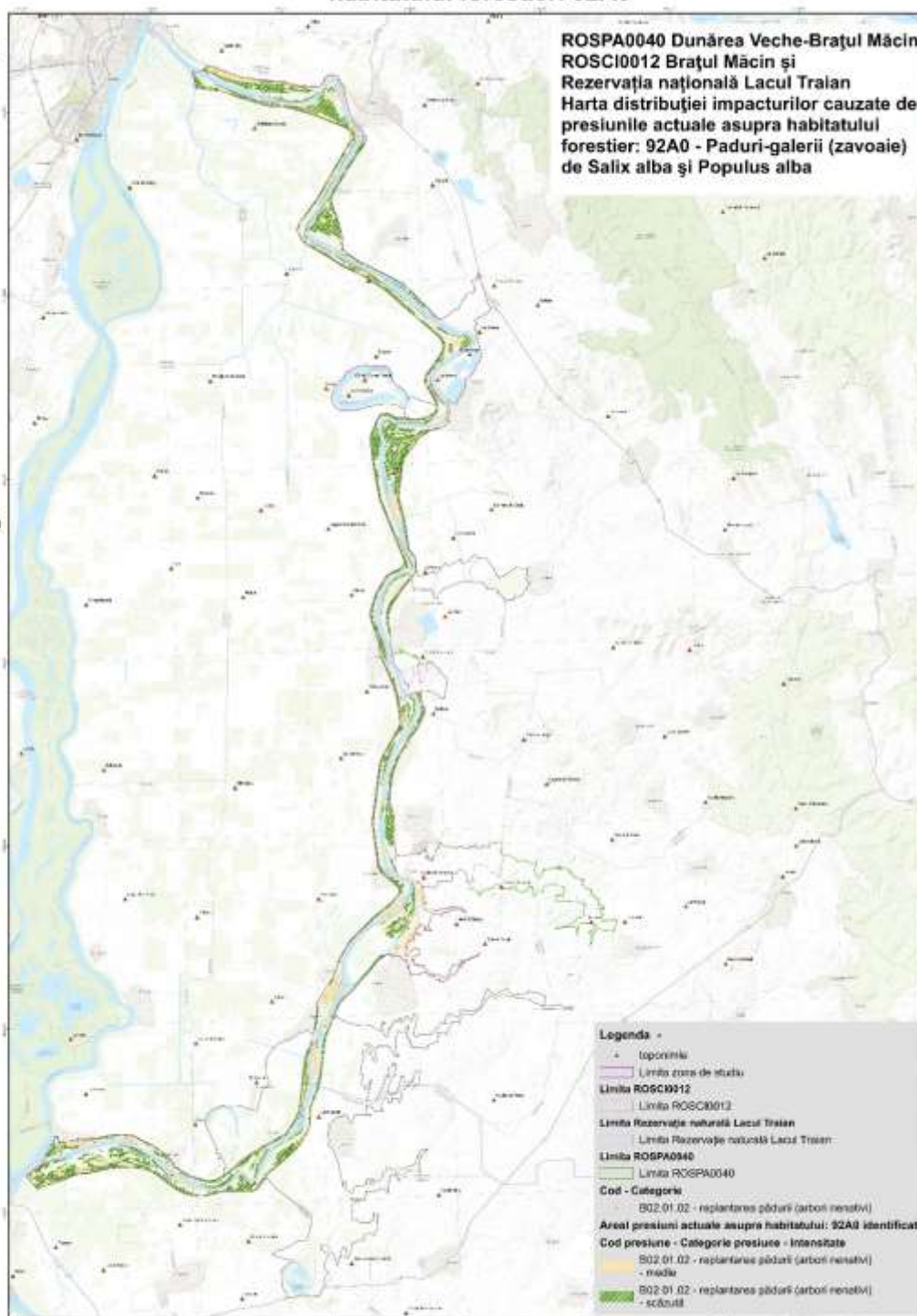
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului forestier: 92A0
Paduri-galerii (zavoai) de Salix alba și Populus alba

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului forestier: 92A0**

„Elaborarea planului de management pentru ariile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

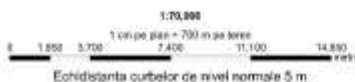
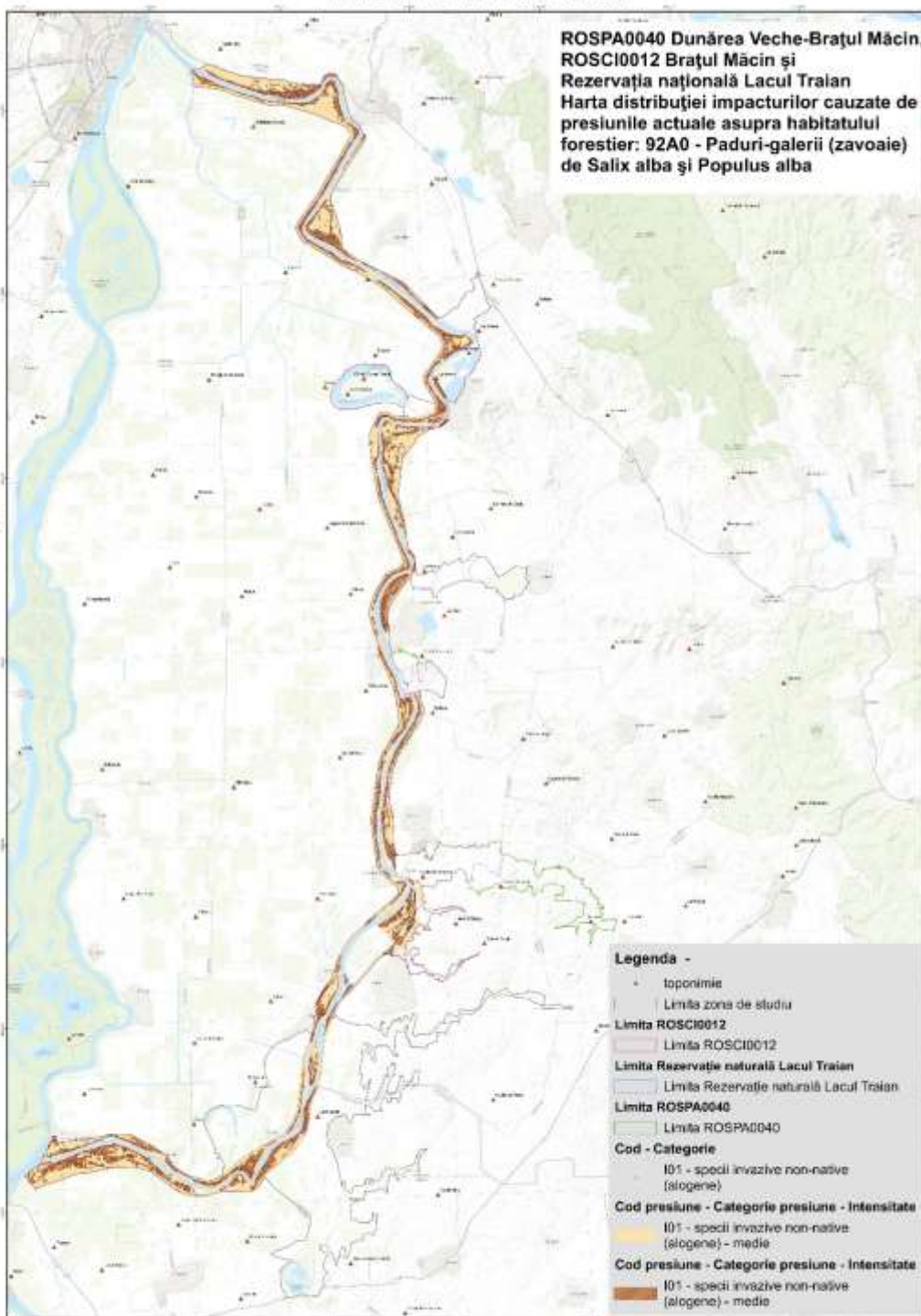
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului forestier: 92A0
Paduri-galerii (zavoae) de Salix alba și Populus alba

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



**ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,
ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra
habitatului forestier: 92A0**

„Elaborarea planului de management pentru arile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și Rezervația națională Lacul Traian”, SMIS 103707



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

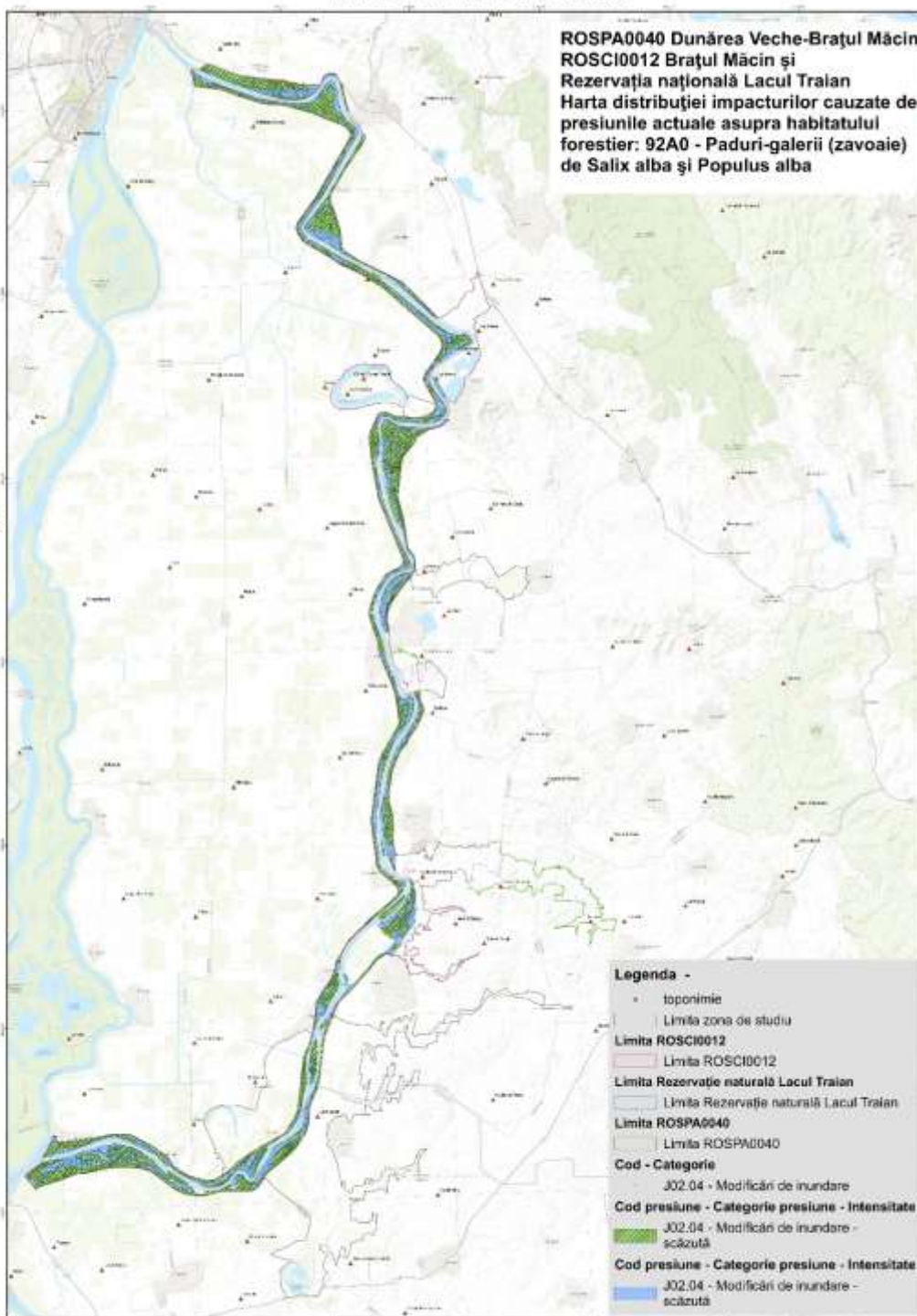
Data: 25/10/2019

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului forestier: 92A0
Paduri-galerii (zavoai) de Salix alba și Populus alba

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2019.
Asocierii:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

3.24. Situl Ramsar Dunărea Veche–Brațul Măcin

Suprafața sitului Ramsar Dunărea Veche–Brațul Măcin: 26. 792 ha (25/08/2012)

Sit RAMSAR	Cod arii	Denumire arii ce se suprapun Sitului RAMSAR
Dunărea Veche - Brațul Măcin (RO2116)	IV.50.	Lacul Traian
	IV.67.	Peceneaga
	IV.68.	Măgurele
	ROSCI0012	Brațul Măcin
	ROSCI0201	Podișul Nord Dobrogean
	ROSPA0040	Dunărea Veche - Brațul Măcin

Acest plan de management nu face referire la măsurile care se aplică și pe suprafața Ramsar care se suprapune cu ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean.

Pentru specii, conform art.6 din Legea 13/1993, pentru aderarea României la Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, adoptată la Berna la 19 septembrie 1979, se aplică următoarele măsuri:

- a) orice formă de capturare intenționată, de deținere și de ucidere intenționată;
- b) degradarea sau distrugerea intenționată a locurilor de reproducere sau a zonelor de repaus;
- c) perturbarea intenționată a faunei sălbatice, mai ales în perioada de reproducere, de dependență și de hibernare în așa fel încât perturbarea să aibă un efect semnificativ în ce privește obiectivele prezentei convenții;
- d) distrugerea sau culegerea intenționată a ouălor în natură sau deținerea lor, chiar goale;
- e) deținerea sau comercializarea internă a acestor animale vii sau moarte, inclusiv a animalelor naturalizate, și a oricărei părți sau produs al lor, ușor identificabil, obținut din animal, când această măsură contribuie la eficacitatea dispozițiilor prezentului articol.

Specii (Directiva Păsări Anexa I:	Reproducere (perechi)	Iernat (indivizi)	Migratoare (indivizi)
<i>Accipiter brevipes</i>	12-15		30 (S*, A**)
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	80-100		
<i>Alcedo atthis</i>	110-140		
<i>Anthus campestris</i>	350-400		
<i>Aquila pomarina</i>			2930 – 5500 (S,A)
<i>Ardea purpurea</i>	30-50		
<i>Ardeola ralloides</i>	40-60		

<i>Aythya nyroca</i>	30-50		
<i>Botaurus stellaris</i>	12-15		
<i>Branta ruficollis</i> (EN)			30 (W***)
<i>Bubo bubo</i>	2		
<i>Burhinus oedicephalus</i>	12-20		
<i>Buteo rufinus</i>	8-11		
<i>Calandrella brachydactyla</i>	20		
<i>Caprimulgus europaeus</i>	50-70		
<i>Charadrius alexandrinus</i>	4		
<i>Chlidonias hybrida</i>	460-500		
<i>Chlidonias niger</i>	44-50		
<i>Ciconia ciconia</i>	24		13200-75780
<i>Ciconia nigra</i>			2000-4000
<i>Circaetus gallicus</i>			50 – 100 (S, A)
<i>Circus aeruginosus</i>	10-18		530 – 1370 (S, A)
<i>Circus cyaneus</i>			28-136 (W)
<i>Circus macrourus</i>			20
<i>Circus pygargus</i>	1		150-350 (S, A)
<i>Coracias garrulus</i>	120-130		
<i>Dendrocygna syriacus</i>	70-80		
<i>Dryocopus martius</i>	15-20		
<i>Egretta garzetta</i>	320-380		
<i>Emberiza hortulana</i>	120-130		
<i>Falco vespertinus</i>	22-34		
<i>Ficedula albicollis</i>			200
<i>Ficedula parva</i>			200
<i>Haliaeetus albicilla</i>			20-30 (W)
<i>Hieraaetus pennatus</i>			50 – 100 (S, A)
<i>Himantopus himantopus</i>	24		
<i>Ixobrychus minutus</i>	40-60		
<i>Lanius collurio</i>	400		

<i>Lanius minor</i>	120		
<i>Larus melanocephalus</i>			40
<i>Larus minutus</i>			400
<i>Lullula arborea</i>	300		
<i>Melanocorypha calandra</i>	300		
<i>Milvus migrans</i>	4-5		
<i>Nycticorax nycticorax</i>	120-140		
<i>Oenanthe pleschanka</i>	60-90		
<i>Pandion haliaetus</i>			20 (S, A)
<i>Pelecanus crispus</i> (VU)			34-45
<i>Pelecanus onocrotalus</i>			300-600
<i>Pernis apivorus</i>			1500-3000 (S, A)
<i>Phalacrocorax pygmeus</i>		180	200
<i>Philomachus pugnax</i>			200
<i>Picus canus</i>	30		
<i>Platalea leucorodia</i>			80-90
<i>Plegadis falcinellus</i>			240-280
<i>Porzana parva</i>	30-80		
<i>Recurvirostra avosetta</i>	8		
<i>Sterna albifrons</i>	34		
<i>Sterna hirundo</i>			400
<i>Tringa glareola</i>			80

*S- primavara, **A- toamnă, **W- iarna

Situl este reprezentat de un număr de specii protejate în Europa, incluzând specii din Directiva Habitate:

Amfibieni: *Bombina bombina* (An. II, IV), *Triturus dobrogicus* (An. II)

Reptile: *Emys orbicularis* (An II, IV), *Testudo graeca* (An. II)

Pești: *Cobitis taenia* (An. II), *Misgurnus fosillis* (An. II), *Pelecus cultratus* (An. II), *Rhodeus sericeus amarus* (An. II), *Aspius aspius* (An. II), *Gobio kessleri* (An. II), *Alosa tanaica* (An. II), *Gymnocephalus schraetzer* (An. II), *Sabanajewia aurata* (An. II), *Zingel streber* (An. II), *Zingel zingel* (An. II).

Mamifere: *Spermophilus citellus* (An. II), *Lutra lutra* (An. II)

Situl Ramsar este important pentru conservarea habitatului 92A0 inclus în Anexa I a Directivei Habitate, Galerii de *Populus alba* and *Salix alba*.

Pe locul II al importanței, situl Ramsar se regăsește habitatul prioritar 62C0* Stepe ponto-sarmatice reprezentate de stepe cu graminee (asociația *Agropyretum pectiniformae*) care în România este frecventă, în mod special în Dobrogea.

În zonele umede sunt prezente comunitățile danubiene cu *Cyperus fuscus* and *C. flavescens* sau cu *Chara tomentosa*, *Nitella gracilis*, *Nitellopsis obtuse* and *Lychnothamnus barbatusi* sau comunitati ponto-danubiene *Bidens tripartite*, *Echinochloa crus-galli* and *Polygonum hydropiperi* .

Sunt prezente 3 specii de plante rare:

Echinops ritro ssp. *Ruthenicus*, *Ornithogalum amphibolum* – considerată vulnerabilă, endemică pentru Europa,

Thymus zygioides – specie saxicolă și xerofitică.