

**PLANUL DE MANAGEMENT PENTRU SITURILE
ROSCI0152 PĂDUREA FLOREANU - FRUMUȘICA - CIUREA
SUPRAPUSĂ CU
ROSPA0163 PĂDUREA FLOREANU - FRUMUȘICA - CIUREA
ȘI
REZERVAȚIA NATURALĂ 2.545 PĂDUREA FRUMUȘICA
COD IV (RONPA0562)**

CUPRINS

1. INFORMAȚII GENERALE	6
1.1. Descrierea sintetică a Planului de management	6
1.2. Procesul de elaborare al Planului de management	32
1.3. Descrierea ariei naturale protejate vizate de Planul de management	33
1.3.1. Aria naturală protejată vizată de Planul de management	34
1.3.3. Limitele ariei naturale protejate vizate de Planul de management	37
1.3.4. Zonarea internă a ariei naturale protejate	37
2. MEDIUL ABIOTIC AL ARIEI NATURALE PROTEJATE	37
2.1. Geologie	37
2.2. Hidrografie	38
2.3. Pedologie	39
2.4. Clima	39
2.5. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic	39
3. MEDIUL BIOTIC AL ARIEI NATURALE PROTEJATE	40
3.1. Ecosistemele	40
3.2. Habitate de interes conservativ în baza cărora a fost declarată aria naturală protejată	41
3.2.1. Habitate Natura 2000	41
3.2.2. Habitate după clasificarea națională	55
3.3. Specii de floră și faună de interes conservativ pentru care a fost declarată aria naturală protejată	56
3.3.1. Plante inferioare	56
3.3.2. Plante superioare	57
3.3.3. Nevertebrate	59
3.3.4. Ihtiofaună	71

3.3.5. Herpetofaună.....	72
3.3.6. Avifaună.....	97
3.3.7. Mamifere.....	128
3.4. Alte specii de floră și faună relevante pentru aria naturală protejată.....	248
4. INFORMAȚII SOCIO-ECONOMICE ȘI CULTURALE.....	259
4.1. Comunitățile locale și factorii interesați	259
4.1.1. Comunitățile locale	259
4.1.2. Factorii interesați.....	297
4.2. Utilizarea terenului.....	314
4.3. Situația juridică a terenurilor	315
4.4. Administratori, gestionari și utilizatori	316
4.5. Infrastructură și construcții	318
4.6. Patrimoniu cultural.....	331
4.7. Obiective turistice	336
5. ACTIVITĂȚI CU POTENȚIAL IMPACT (PRESIUNI ȘI AMENINȚĂRI) ASUPRA ARIEI NATURALE PROTEJATE ȘI SPECIILOR ȘI HABITATELOR DE INTERES CONSERVATIV.....	339
5.1. Lista activităților cu potențial impact.....	340
5.1.1. Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate	342
5.1.2. Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate	354
5.2. Hărțile activităților cu potențial impact	365
5.2.1. Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate.....	365
5.2.2. Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate.....	390
5.3. Evaluarea impacturilor asupra speciilor.....	411
5.3.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor.....	411
5.3.2. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor.....	505
5.4. Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate.....	534
5.4.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate.....	551

5.4.2. Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate	573
6. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURILOR DE HABITATE..	599
6.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ.....	599
6.1.1. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei	601
6.1.2.Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei	768
6.1.3.Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei	937
6.1.4. Evaluarea globală a speciei	1092
6.2. Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ.....	1160
6.2.1. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței acoperite de către tipul de habitat	1160
6.2.2. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice tipului de habitat	1172
6.2.3 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor	1176
6.2.4 Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat	1181
7. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT.....	1186
7.1. Scopul Planului de management pentru aria naturală protejată.....	1186
7.2. Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități.....	1187
8. PLANUL DE ACTIVITĂȚI ȘI ESTIMAREA RESURSELOR.....	1212
8.1. Planul de activități.....	1212
8.2. Estimarea resurselor necesare	1226
9. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR.....	1233
9.1. Raportări periodice.....	1233
9.2. Urmărirea activităților planificate	1234
9.3. Indicarea activității realizate	1240
10. BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE.....	1241
11. ANEXE LA PLANUL DE MANAGEMENT	1255

Anexa nr. 1. Regulamentul ariei naturale protejate	1255
Anexa nr. 2. Fotografii	1266
Anexa nr. 3 Hărți/seturi de date geospațiale (GIS)	1300
3.1. Harta suprapunerilor ariilor naturale protejate	1300
3.2. Harta localizării ariei naturale protejate	1300
3.3. Harta limitelor ariei naturale protejate	1300
3.4. Harta geologică	1301
3.5. Harta hidrografică	1303
3.6. Harta solurilor	1305
3.7. Harta temperaturilor - medii multianuale	1306
3.8. Harta precipitațiilor - medii multianuale	1307
3.9. Harta ecosistemelor	1308
3.10. Hărțile distribuției tipurilor de habitate	1309
3.11. Hărțile distribuției speciilor	1316
3.12. Harta unităților administrativ teritoriale	1358
3.13. Hărțile utilizării terenului	1358
3.14. Hărțile situației juridice a terenului	1359
3.15. Harta infrastructurii rutiere și căilor ferate	1361
3.16. Harta privind perimetrul construit al localităților	1361
3.17. Harta construcțiilor	1361
3.18. Harta bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național	1361
3.19. Harta obiectivelor turistice și punctelor de belvedere	1361
3.20. Harta presiunilor la nivelul ariei naturale protejate	1361
3.21. Harta amenințărilor la nivelul ariei naturale protejate	1361
3.22. Harta distribuției impacturilor asupra speciilor	1362
3.23. Harta distribuției impacturilor asupra habitatelor	1419

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 ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) prin care se stabilesc obiectivele, măsurile, resursele umane și materiale necesare pentru conservarea biodiversității ariei respective. 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 pentru siturile ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea, ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) 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 și național 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 periclitare 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 ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea, ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562), 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 pentru siturile ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea, ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).

Situlurile ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea, ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) desemnate în scopul protejării biodiversității și menținerii într-o stare de conservare favorabilă a florei spontane și faunei sălbatice, precum și a unor habitate naturale de interes comunitar aflate în arealul zonei protejate, sunt situate în nord-estul României, în partea central-estică a Coastei Iașului și sud-vestul Câmpiei Moldovei, din cadrul Podișului Moldovei. Administrativ, se află în cadrul județelor Iași la nord-est și Neamț la sud-vest, pe teritoriul comunelor ieșene Sinești, Dumești, Tansa, Țibănești, Dagâța, Popești, Țibana, Mădârjac, Horlești și Voinești, respectiv cea nemțeană Stănița.

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.

Ca habitat, în baza căruia au fost declarat aria protejată, formularul standard al sitului ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica - Ciurea menționează patru habitate de interes comunitar incluse în Anexa II al Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007, respectiv 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*, 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*, 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen și 92A0 Păduri-galerii (zăvoaie) de *Salix alba* și *Populus alba*.

Singurul habitat inclus în fișa Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) este habitatul 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*.

Specia de interes conservativ *Cypripedium calceolus*, singura specie de plantă menționată de formularul standard al situl ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, nu a fost identificat în cadrul campaniilor de teren, dar acest lucru nu exclude existența lui în sit. Prezența incertă în sit al speciei *Cypripedium calceolus* poate fi explicată de condițiile climatice nefavorabile, din cursul anului 2022, o secetă prelungită, dar și de biologia particulară a speciei, respectiv germinația în prezența unor specii de fungi, care nu au permis pornirea în vegetație a speciei. Sunt necesare monitorizări anuale, în perioada de înflorire mai-iunie, pentru a confirma existența ei în arealul analizat. În cadrul observațiilor de teren au fost identificate următoarele specii de plante de interes conservativ: *Epipactis helleborine*, *Cephalanthera longifolia*, *Cephalanthera rubra*, *Platanthera bifolia*, *Neottia nidus-avis*, *Neottia ovata*, *Anacamptis coriophora*, *Lilium martagon*.

Speciile de nevertebrate interes comunitar/național regăsite în fișa Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) sunt *Lucanus cervus* și *Cerambyx cerdo*. Pe lângă aceste specii Natura 2000, mai sunt specificate speciile de interes național: *Apatura ilia*, *Agria tau*, *Iphiclides podalirius*, *Papilio machaon*.

Prezența speciilor de nevertebrate *Iphiclides podalirius*, *Papilio machaon* în limitele Rezervației

naturale 2.545 Pădurea Frumușica (RONPA0562) este incertă. În cadrul investigațiilor de teren în limitele rezervației nu au fost identificate habitate specifice acestor specii.

Formularul standard al sitului ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea menționează specia de herpetofaună de interes comunitar *Bombina bombina*, izvoarașul cu burta roșie, specie ce este inclusă în Anexele II și IV ale Directivei Consiliului 92/43/CEE, Directiva Habitare.

Fișa Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) menționează 10 specii de herpetofaună de importanță comunitară/națională: *Coronella austriaca*, șarpele de alun, *Natrix natrix*, șarpele de casă, *Lacerta agilis*, șopârla de câmp, *Lacerta viridis*, gușterul, *Bombina bombina*, izvoarașul cu burta roșie, *Bufo bufo*, broasca râioasă brună, *Bufo viridis*, broasca râioasă verde, *Hyla arborea*, brotăcel, *Rana dalmatina*, broasca roșie de pădure, *Rana temporaria*, broasca roșie de munte.

Specia *Lacerta agilis* nu a fost observată în interiorul sau în apropierea limitelor Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica (RONPA0562). Distribuția speciei este legată de prezența habitatelor praticole, de șes sau podiș. Dacă specia este prezentă, cel mai probabil ea va putea fi întâlnită la marginea ecosistemului forestier, la lizieră, și probabil nu în interiorul rezervației naturale.

Formularul standard al sitului ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea vizează 20 de specii păsări de interes comunitar: *Aquila pomarina*, *Bubo bubo*, *Caprimulgus europaeus*, *Ciconia ciconia*, *Circaetus gallicus*, *Circus cyaneus*, *Circus pygargus*, *Coracias garrulus*, *Crex crex*, *Dendrocopos leucotos*, *Dendrocopos medius*, *Dendrocopos syriacus*, *Dryocopus martius*, *Falco columbarius*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Lullula arborea*, *Pernis apivorus*, *Picus canus*, *Strix uralensis*.

Fișa Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) vizează 48 specii de păsări de interes comunitar/național, respectiv: *Alauda arvensis*, *Anthus campestris*, *Apus apus*, *Buteo buteo*, *Caprimulgus europaeus*, *Carduelis carduelis*, *Carduelis chloris*, *Ciconia ciconia*, *Corvus corax*, *Corvus corone cornix*, *Corvus frugilegus*, *Corvus monedula*, *Crex crex*, *Cuculus canorus*, *Delichon urbica*, *Dendrocopos medius*, *Dendrocopos syriacus*, *Dryocopus martius*, *Erithacus rubecula*, *Falco subbuteo*, *Falco tinnunculus*, *Falco vespertinus*, *Ficedula albicollis*, *Ficedula parva*, *Fringilla coelebs*, *Hippolais icterina*, *Hirundo rustica*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Lullula arborea*, *Milvus migrans*, *Oriolus oriolus*, *Parus caeruleus*, *Parus major*, *Parus palustris*, *Pernis apivorus*, *Phasianus colchicus*, *Phylloscopus collybita*, *Phylloscopus sibilatrix*, *Riparia riparia*, *Sitta europaea*, *Streptopelia decaocto*, *Streptopelia turtur*, *Sylvia communis*, *Turdus merula*, *Turdus philomelos*, *Turdus viscivorus*, *Upupa epops*.

Speciile de păsări: *Alauda arvensis*, *Anthus campestris*, *Apus apus*, *Carduelis chloris*, *Corvus*

corone cornix, Corvus frugilegus, Corvus monedula, Delichon urbica, Falco subbuteo, Falco tinnunculus, Falco vespertinus, Ficedula parva, Hippolais icterina, Hirundo rustica, Milvus migrans, Phasianus colchicus, Riparia riparia, Streptopelia decaocto, Streptopelia turtur, Sylvia communis, Turdus viscivorus, Upupa epops din cauza lipsei habitatului caracteristic nu a fost identificate și foarte probabil nici nu trăiesc în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica (RONPA0562).

Formularul standard al sitului ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea vizează o specie de mamifere de interes comunitar respectiv: specia *Lutra lutra*, vidra.

Fișa Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) vizează speciile de mamifere de interes conservativ: *Capreolus capreolus*, căprior, *Cervus elaphus*, cerb, *Lepus europaeus*, iepure de camp, *Sus scrofa*, mistreț, *Sciurus vulgaris*, veverița, *Meles meles*, viezure, *Vulpes vulpes*, vulpe, *Felis silvestris*, pisica sălbatică, *Mustela nivalis*, nevăstuica, *Dryomys nitedula*, pârș de pădure, *Muscardinus avellanarius*, pârș de alun, *Erinaceus europaeus*, arici, *Spalax leucodon*, orbete.

Fișa Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) vizează speciile de lilieci de interes comunitar *Myotis blythii*, liliacul comun mic, *Myotis brandtii*, liliacul lui Brandt, *Myotis nattereri*, liliacul lui Natterer, *Nyctalus noctula*, liliacul de amurg, *Pipistrellus pipistrellus*, liliacul pitic, *Vespertilio murinus*, liliacul bicolor.

Scopurile principale al Planului de management sunt asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes comunitar din ariile protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea, ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) precum și menținerea stării de conservare pentru speciile și habitatele/ecosistemele de interes național 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 și național.

OG2. Participarea proprietarilor și administratorilor de terenuri, autorităților locale la

îmbunătățirea și menținerea valorilor de interes comunitar și național din sit în cadrul unui management participativ.

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

OG4.Dezvoltarea de afaceri locale prietenoase în comunitățile locale bazate pe beneficiile valorilor naturale deosebite din siturile ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea, ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) fără afectarea acestora.

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 și național.

Obiectiv specific 1. Menținerea și îmbunătățirii unei stări de conservare favorabilă a habitatelor forestiere 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*, 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*, 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen pe suprafețele de 9455,98 ha, habitat 9170, 1495,81 ha, habitat 9130, 7738,79 ha, habitat 91Y0.

Obiectiv specific 1.1. Îmbunătățirea verificării implementării restricțiilor legale în habitatele forestiere.

Obiectiv specific 1.2. Menținerea unui procent minim de păduri din clase de vârstă superioare în situl Natura 2000 ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea.

Obiectiv specific 1.3. Prevenirea conversiei habitatelor naturale și seminaturale în plantații forestiere intensive sau monoculturi în situl Natura 2000 ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea

Obiectiv specific 2. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului Natura 2000 92A0 Păduri-galerii (zăvoaie) de *Salix alba* și *Populus alba* pe întreaga sa suprafață.

Obiectiv specific 3. Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de plante.

Obiectiv specific 4. Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de nevertebrate.

Obiectiv specific 5. Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de amfibieni și reptile.

Obiectiv specific 6. Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări.

Obiectiv specific 7. Menținerea stării de conservare favorabile și a cifrelor populaționale conform capitolului 6.1.1 a prezentului plan de management pentru speciile de mamifere lilieci.

Obiectiv specific 8. Îmbunătățirea stării de conservare pentru specia vidră în situl Natura 2000

Obiectiv specific 9. Menținerea stării de conservare favorabile și a cifrelor populaționale conform capitolului 6.1.1 a prezentului plan de management pentru speciile de mamifere altele decât liliecii și vidra.

Obiectiv specific 10. Monitorizarea habitatelor și speciilor de interes conservativ în siturile Natura 2000 și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).

Obiectiv specific 10.1. Monitorizarea habitatelor forestiere în situl Natura 2000 ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).

Obiectiv 10.2. Monitorizarea speciilor de păsări în situl Natura 2000 ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).

Obiectiv 10.3. Monitorizarea speciilor de plante în situl Natura 2000 ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).

Obiectiv 10.4. Monitorizarea herpetofaunei în situl Natura 2000 ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).

Obiectiv 10.5. Monitorizarea speciilor de mamifere în situl Natura 2000 ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).

2. Programul Conștientizare și educație

Obiectiv General 2. Participarea proprietarilor și administratorilor de terenuri, autorităților locale la îmbunătățirea și menținerea valorilor de interes comunitar din situri în cadrul unui management participativ.

Obiectiv specific 1. Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.

Obiectiv specific 2. Educația ecologică a tinerilor în concordanță cu obiectivele de conservare ale sitului.

Obiectiv specific 3. Implicarea proprietarilor și a ocoalelor silvice în managementul ariilor naturale protejate.

3. Programul Management și administrare

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

Obiectiv specific 1. Realizare/echipare punct de lucru administrator.

Obiectiv specific 2. Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management.

Obiectiv specific 3. Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management.

Obiectiv specific 4. Monitorizarea implementării planului de management.

Obiectiv specific 5. Realizarea raportărilor necesare către autorități.

4. Programul Valorificare beneficiilor regimului de protecție a habitatelor și speciilor ecoturism

Obiectiv general 4. Dezvoltarea ecoturismului.

Obiectiv specific 1. Dezvoltarea unui ecoturism bazat pe natură și cultură, prin intermediul valorilor naturale și culturale.

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	Nr. act	An act	Denumire	Descriere
1	OM	1682	2023	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1682/2023 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.
2	OM	1822	2020	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1822/2020 pentru aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate	Actul normativ de reglementare a atribuirii în administrare și custodie a ariilor naturale protejate.
3	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

4	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
5	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
6	HG	663	2016	HG 663/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România	Actul normativ de declarare a sitului Natura 2000
7	OUG	90	2016	OUG 90/2016 privind stabilirea unor masuri privind managementul ariilor naturale protejate, cu modificări și completări ulterioare (lege 204/2017)	Înființarea Agenției pentru Arii Naturale Protejate
8	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
9	OM	979	2009	Ordinul ministrului mediului nr. 979/2009 privind introducerea de specii	Actul normativ de reglementare a speciilor

				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.	invazive.
10	Lege	46	2008	Legea nr. 46/2008 Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare.	Actul normativ care reglementează sectorul silvic.
11	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.
12	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.
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. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.	Actul normativ care reglementează protecția mediului.
16	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.
17	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.
18	Lege	107	1996	Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.	Actul normativ care reglementează managementul apelor.
19	Lege	5	2000	Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate	Actul normativ care reglementează suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

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) / Amenințare (A) (cod)	Măsurile active de conservare propuse
Specii			
ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea			

<i>Cypripedium calceolus</i>	NI	(P): B02, B07, D01.01, D01.02, E03.01, G01, I01, H05.01, I01, M01.01, M01.02 (A): B02, B04, B06, B07, F04.01, G01, I01, J03.01, J03.02, K02.01, K05.02, M02.01	OG1.OS3.M1 OG1.OS3.M2. OG1.OS3.M3. OG1.OS3.M4. OG1OS10.3.M1. OG1OS10.3.M2.
<i>Bombina bombina</i>	F	(P): A04.02.05, B07, G05.11, H01.05, H05.01, K01.03 (A): M01.02	OG1.OS5.M1. OG1.OS5.M2. OG1.OS5.M3.
<i>Lutra lutra</i>	X	(P): B07, D01.02, D01.05, E01, E03, F03.02.04, K03.06 (A): F03.02.03, K01.03	OG1.OS8.M1.
Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)			
<i>Cerambyx cerdo</i>	F	(P): (A): B02.04, F03.02	OG1.OS4.M1.
<i>Lucanus cervus</i>	F	(P): G05.11 (A): B02.04, F03.02, G05.11	OG1.OS4.M1.
<i>Apatura ilia</i>	F	(P): (A): B07, F03.02	OG1.OS4.M1.
<i>Aglia tau</i>	F	(P): (A): F03.02	OG1.OS4.M1.
<i>Iphiclides podalirius</i>	-	prezență incertă	
<i>Papilio machaon</i>	-	prezență incertă	
<i>Bombina bombina</i>	F	(P): A04.02.05, B07, G05.11, H01.05, H05.01, K01.03 (A): M01.02	OG1.OS5.M1. OG1.OS5.M2. OG1.OS5.M3. OG1OS10.4.M1. OG1OS10.4.M2.

<i>Bufo bufo</i>	F	(P): - (A): -	OG1.OS5.M1. OG1.OS5.M2. OG1.OS5.M3. OG1OS10.4.M1. OG1OS10.4.M2.
<i>Bufo viridis</i>	F	(P): - (A): -	OG1.OS5.M1. OG1.OS5.M2. OG1.OS5.M3. OG1OS10.4.M1. OG1OS10.4.M2.
<i>Hyla arborea</i>	F	(P): - (A): M01.02	OG1.OS5.M1. OG1.OS5.M2. OG1.OS5.M3. OG1OS10.4.M1. OG1OS10.4.M2.
<i>Rana dalmatina</i>	F	(P): - (A): -	OG1.OS5.M1. OG1.OS5.M2. OG1.OS5.M3. OG1OS10.4.M1. OG1OS10.4.M2.
<i>Rana temporaria</i>	F	(P): - (A): -	OG1.OS5.M1. OG1.OS5.M2. OG1.OS5.M3. OG1OS10.4.M1. OG1OS10.4.M2.
<i>Coronella austriaca</i>	F	(P): - (A): -	OG1.OS5.M1. OG1.OS5.M2. OG1.OS5.M3. OG1OS10.4.M1. OG1OS10.4.M2.
<i>Lacerta agilis</i>	-	prezență incertă	OG1OS10.4.M1. OG1OS10.4.M2.

<i>Lacerta viridis</i>	F	(P): - (A): -	OG1.OS5.M1. OG1.OS5.M2. OG1.OS5.M3. OG1OS10.4.M1. OG1OS10.4.M2.
<i>Natrix natrix</i>	F	(P): - (A): -	OG1.OS5.M1. OG1.OS5.M2. OG1.OS5.M3. OG1OS10.4.M1. OG1OS10.4.M2.
<i>Capreolus capreolus</i>	F	(P): F04.02 (A): F04.02	OG1.OS9.M1. OG1.OS9.M2. OG1OS10.5.M3.
<i>Cervus elaphus</i>	F	(P): F04.02 (A): F04.02	OG1.OS9.M1. OG1.OS9.M2. OG1OS10.5.M3.
<i>Dryomys nitedula</i>	F	(P): F04.02 (A): F04.02	OG1.OS9.M1. OG1.OS9.M2. OG1OS10.5.M1. OG1OS10.5.M2.
<i>Erinaceus europaeus</i>	F	(P): F04.02 (A): F04.02	OG1.OS9.M1. OG1.OS9.M2. OG1OS10.5.M1. OG1OS10.5.M2.
<i>Lepus europaeus</i>	F	(P): F04.02 (A): F04.02	OG1.OS9.M1. OG1.OS9.M2. OG1OS10.5.M3.
<i>Meles meles</i>	F	(P): F04.02 (A): F04.02	OG1.OS9.M1. OG1.OS9.M2. OG1OS10.5.M1. OG1OS10.5.M2.
<i>Muscardinus avellanarius</i>	F	(P): F04.02	OG1.OS9.M1.

		(A): F04.02	OG1.OS9.M2. OG1OS10.5.M1. OG1OS10.5.M2.
<i>Mustela nivalis</i>	F	(P): F04.02 (A): F04.02	OG1.OS9.M1. OG1.OS9.M2. OG1OS10.5.M1. OG1OS10.5.M2.
<i>Sciurus vulgaris</i>	F	(P): F04.02 (A): F04.02	OG1.OS9.M1. OG1.OS9.M2. OG1OS10.5.M1. OG1OS10.5.M2.
<i>Spalax leucodon</i>	F	(P): F04.02 (A): F04.02	OG1.OS9.M1. OG1.OS9.M2. OG1OS10.5.M1. OG1OS10.5.M2.
<i>Sus scrofa</i>	F	(P): F04.02 (A): F04.02	OG1.OS9.M1. OG1.OS9.M2. OG1OS10.5.M3.
<i>Felis silvestris</i>	F	(P): F04.02 (A): F04.02	OG1.OS9.M1. OG1.OS9.M2. OG1OS10.5.M1. OG1OS10.5.M2.
<i>Vulpes vulpes</i>	F	(P): F04.02 (A): F04.02	OG1.OS9.M1. OG1.OS9.M2. OG1OS10.5.M3.
<i>Myotis blythii</i>	F	(P): - (A): -	OG1.OS7.M1. OG1OS10.5.M1. OG1OS10.5.M2.
<i>Myotis brandtii</i>	F	(P): B02.04, B07, E06.01, G05.04 (A): B02.04, B07, E06.01, G05.04	OG1.OS7.M1. OG1OS10.5.M1. OG1OS10.5.M2.

<i>Myotis nattereri</i>	F	(P): B02.04, B07, E06.01, G05.04 (A): B02.04, B07, E06.01, G05.04	OG1.OS7.M1. OG1OS10.5.M1. OG1OS10.5.M2.
<i>Nyctalus noctula</i>	F	(P): B02.04, B07, E06.01, G05.04 (A): B02.04, B07, E06.01, G05.04	OG1.OS7.M1. OG1OS10.5.M1. OG1OS10.5.M2.
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	F	(P): B02.04, B07, E06.01, G05.04 (A): B02.04, B07, E06.01, G05.04	OG1.OS7.M1. OG1OS10.5.M1. OG1OS10.5.M2.
<i>Vespertilio murinus</i>	F	(P): B02.04, B07, E06.01, G05.04 (A): B02.04, B07, E06.01, G05.04	OG1.OS7.M1. OG1OS10.5.M1. OG1OS10.5.M2.
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea			
<i>Aquila pomarina</i>	F	(P): B02, D01, F03.01 (A): -	OG1.OS6.M1. OG1.OS6.M2. OG1.OS6.M3. OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Bubo bubo</i>	F	(P): B02, D01, F03.01 (A): -	OG1.OS6.M1. OG1.OS6.M2. OG1.OS6.M3. OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Caprimulgus europaeus</i>	F	(P): B02, D01, F03.01 (A): -	OG1.OS6.M1. OG1.OS6.M2. OG1.OS6.M3. OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.

<i>Ciconia ciconia</i>	F	(P): - (A): -	OG1.OS6.M1. OG1.OS6.M2. OG1.OS6.M3. OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Circaetus gallicus</i>	F	(P): - (A): -	OG1.OS6.M1. OG1.OS6.M2. OG1.OS6.M3. OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Circus cyaneus</i>	F	(P): - (A): -	OG1.OS6.M1. OG1.OS6.M2. OG1.OS6.M3. OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Circus pygargus</i>	F	(P): - (A): -	OG1.OS6.M1. OG1.OS6.M2. OG1.OS6.M3. OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Coracias garrulus</i>	F	(P): A04.02.05, B02, D01 F03.01, (A): -	OG1.OS6.M1. OG1.OS6.M2. OG1.OS6.M3. OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Crex crex</i>	F	(P): A04.02.05, D01, F03.01 (A): -	OG1.OS6.M1. OG1.OS6.M2. OG1.OS6.M3. OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Dendrocopos leucotos</i>	F	(P): B02, D01, F03.01 (A): -	OG1.OS6.M1. OG1.OS6.M2.

			OG1.OS6.M3. OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Dendrocopos medius</i>	F	(P): B02, D01, F03.01 (A): -	OG1.OS6.M1. OG1.OS6.M2. OG1.OS6.M3. OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Dendrocopos syriacus</i>	F	(P): B02, D01, F03.01 (A): -	OG1.OS6.M1. OG1.OS6.M2. OG1.OS6.M3. OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Dryocopus martius</i>	F	(P): B02, D01, F03.01 (A): -	OG1.OS6.M1. OG1.OS6.M2. OG1.OS6.M3. OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Falco columbarius</i>	F	(P): - (A): -	OG1.OS6.M1. OG1.OS6.M2. OG1.OS6.M3. OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Lanius collurio</i>	F	(P): A04.02.05, D01, F03.01 (A): -	OG1.OS6.M1. OG1.OS6.M2. OG1.OS6.M3. OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Lanius minor</i>	F	(P): A04.02.05, D01, F03.01 (A): -	OG1.OS6.M1. OG1.OS6.M2. OG1.OS6.M3. OG1OS10.2.M1.

			OG1OS10.2.M2.
<i>Lullula arborea</i>	F	(P): A04.02.05, B02, D01, F03.01 (A): -	OG1.OS6.M1. OG1.OS6.M2. OG1.OS6.M3. OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Pernis apivorus</i>	F	(P): B02, D01, F03.01 (A): -	OG1.OS6.M1. OG1.OS6.M2. OG1.OS6.M3. OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Picus canus</i>	F	(P): B02, D01, F03.01 (A): -	OG1.OS6.M1. OG1.OS6.M2. OG1.OS6.M3. OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Strix uralensis</i>	F	(P): B02, D01, F03.01 (A): -	OG1.OS6.M1. OG1.OS6.M2. OG1.OS6.M3. OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)			
<i>Alauda arvensis</i>	-	prezență incertă	OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Anthus campestris</i>	-	prezență incertă	OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Apus apus</i>	-	prezență incertă	OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Buteo buteo</i>	F	(P): - (A): -	OG1.OS6.M1. OG1.OS6.M2. OG1.OS6.M3. OG1OS10.2.M1.

			OG1OS10.2.M2.
<i>Caprimulgus europaeus</i>	F	(P): B02, D01, F03.01 (A): -	OG1.OS6.M1. OG1.OS6.M2. OG1.OS6.M3. OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Carduelis carduelis</i>	F	(P): - (A): -	OG1.OS6.M1. OG1.OS6.M2. OG1.OS6.M3. OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Carduelis chloris</i>	-	prezență incertă	OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Ciconia ciconia</i>	F	(P): - (A): -	OG1.OS6.M1. OG1.OS6.M2. OG1.OS6.M3. OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Corvus corax</i>	F	(P): - (A): -	OG1.OS6.M1. OG1.OS6.M2. OG1.OS6.M3. OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Corvus corone cornix</i>	-	prezență incertă	OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Corvus frugilegus</i>	-	prezență incertă	OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Corvus monedula</i>	-	prezență incertă	OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Crex crex</i>	F	(P): A04.02.05, D01, F03.01 (A): -	OG1.OS6.M1. OG1.OS6.M2. OG1.OS6.M3.

			OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Cuculus canorus</i>	F	(P): - (A): -	OG1.OS6.M1. OG1.OS6.M2. OG1.OS6.M3. OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Delichon urbica</i>	-	prezență incertă	OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Dendrocopos medius</i>	F	(P): B02, D01, F03.01 (A): -	OG1.OS6.M1. OG1.OS6.M2. OG1.OS6.M3. OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Dendrocopos syriacus</i>	F	(P): B02, D01, F03.01 (A): -	OG1.OS6.M1. OG1.OS6.M2. OG1.OS6.M3. OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Dryocopus martius</i>	F	(P): B02, D01, F03.01 (A): -	OG1.OS6.M1. OG1.OS6.M2. OG1.OS6.M3. OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Erithacus rubecula</i>	F	(P): - (A): -	OG1.OS6.M1. OG1.OS6.M2. OG1.OS6.M3. OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Falco subbuteo</i>	-	prezență incertă	OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Falco tinnunculus</i>	-	prezență incertă	OG1OS10.2.M1.

			OG1OS10.2.M2.
<i>Falco vespertinus</i>	-	prezență incertă	OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Ficedula albicollis</i>	F	(P): - (A): -	OG1.OS6.M1. OG1.OS6.M2. OG1.OS6.M3. OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Ficedula parva</i>	-	prezență incertă	OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Fringilla coelebs</i>	F	(P): - (A): -	OG1.OS6.M1. OG1.OS6.M2. OG1.OS6.M3. OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Hippolais icterina</i>	-	prezență incertă	OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Hirundo rustica</i>	-	prezență incertă	OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Lanius collurio</i>	F	(P): A04.02.05, D01, F03.01 (A): -	OG1.OS6.M1. OG1.OS6.M2. OG1.OS6.M3. OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Lanius minor</i>	F	(P): A04.02.05, D01, F03.01 (A): -	OG1.OS6.M1. OG1.OS6.M2. OG1.OS6.M3. OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Lullula arborea</i>	F	(P): A04.02.05, B02, D01, F03.01 (A): -	OG1.OS6.M1. OG1.OS6.M2. OG1.OS6.M3.

			OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Milvus migrans</i>	-	prezență incertă	OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Oriolus oriolus</i>	F	(P): - (A): -	OG1.OS6.M1. OG1.OS6.M2. OG1.OS6.M3. OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Parus caeruleus</i>	F	(P): - (A): -	OG1.OS6.M1. OG1.OS6.M2. OG1.OS6.M3. OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Parus major</i>	F	(P): - (A): -	OG1.OS6.M1. OG1.OS6.M2. OG1.OS6.M3. OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Parus palustris</i>	F	(P): - (A): -	OG1.OS6.M1. OG1.OS6.M2. OG1.OS6.M3. OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Pernis apivorus</i>	F	(P): B02, D01, F03.01 (A): -	OG1.OS6.M1. OG1.OS6.M2. OG1.OS6.M3. OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Phasianus colchicus</i>	-	prezență incertă	OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Phylloscopus collybita</i>	F	(P): -	OG1.OS6.M1.

		(A): -	OG1.OS6.M2. OG1.OS6.M3. OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	F	(P): - (A): -	OG1.OS6.M1. OG1.OS6.M2. OG1.OS6.M3. OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Riparia riparia</i>	-	prezență incertă	OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Sitta europaea</i>	F	(P): - (A): -	OG1.OS6.M1. OG1.OS6.M2. OG1.OS6.M3. OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Streptopelia decaocto</i>	-	prezență incertă	OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Streptopelia turtur</i>	-	prezență incertă	OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Sylvia communis</i>	-	prezență incertă	OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Turdus merula</i>	F	(P): - (A): -	OG1.OS6.M1. OG1.OS6.M2. OG1.OS6.M3. OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Turdus philomelos</i>	F	(P): - (A): -	OG1.OS6.M1. OG1.OS6.M2. OG1.OS6.M3. OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.

<i>Turdus viscivorus</i>	-	prezență incertă	OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
<i>Upupa epops</i>	-	prezență incertă	OG1OS10.2.M1. OG1OS10.2.M2.
Habitat			
ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea			
9130	F	(P): B02.02, B07, D01.02 (A): B02.02, B07, D01.02	OG1.OS1.1.M.1. OG1.OS1.1.M.2. OG1.OS1.1.M.3. OG1.OS1.1.M.4. OG1.OS1.1.M.5. OG1.OS1.2.M.1. OG1.OS1.2.M.2. OG1.OS1.2.M.3. OG1.OS1.2.M.4. OG1.OS1.2.M.5. OG1.OS1.3.M.1. OG1.OS1.3.M.2. OG1OS10.1.M1. OG1OS10.1.M2.
9170	F	(P): A04, B02.01.01, B02.01.02, B02.02, B06, B07, D01.02, E01, E04.01, G05, G05.09, H05.01, I01, M01, M01.02 (A): A04, B02.01.01, B02.01.02, B02.02, B06, B07, D01.02, E01, E04.01, G05, G05.09, H05.01, I01, M01, M01.02	OG1.OS1.1.M.1. OG1.OS1.1.M.2. OG1.OS1.1.M.3. OG1.OS1.1.M.4. OG1.OS1.1.M.5. OG1.OS1.2.M.1. OG1.OS1.2.M.2. OG1.OS1.2.M.3. OG1.OS1.2.M.4. OG1.OS1.2.M.5. OG1.OS1.3.M.1. OG1.OS1.3.M.2. OG1OS10.1.M1.

			OG1OS10.1.M2.
91Y0	F	(P): A04, B02.01.02, B02.02, B06, B07, D01.02, E01, G05.09, H05.01 (A): A04, B02.01.02, B02.02, B06, B07, D01.02, E01, G05.09, H05.01	OG1.OS1.1.M.1. OG1.OS1.1.M.2. OG1.OS1.1.M.3. OG1.OS1.1.M.4. OG1.OS1.1.M.5. OG1.OS1.2.M.1. OG1.OS1.2.M.2. OG1.OS1.2.M.3. OG1.OS1.2.M.4. OG1.OS1.2.M.5. OG1.OS1.3.M.1. OG1.OS1.3.M.2. OG1OS10.1.M1. OG1OS10.1.M2.
92A0	NI	(P): B02.02, B07, C01.02, E04.01, H05.01, J01.01, J02.04.01 (A): B02.02, B07, C01.02, E04.01, H05.01, J01.01, J02.04.01	OG1.OS2.M.1. OG1.OS2.M.2. OG1.OS2.M.3. OG1OS10.1.M1. OG1OS10.1.M2.
Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)			
9170	F	(P): A04, B02.01.01, B02.01.02, B02.02, B06, B07, D01.02, E01, E04.01, G05, G05.09, H05.01, I01, M01, M01.02 (A): A04, B02.01.01, B02.01.02, B02.02, B06, B07, D01.02, E01, E04.01, G05, G05.09, H05.01, I01, M01, M01.02	OG1.OS1.1.M.1. OG1.OS1.1.M.2. OG1.OS1.1.M.3. OG1.OS1.1.M.4. OG1.OS1.1.M.5. OG1.OS1.2.M.1. OG1.OS1.2.M.2. OG1.OS1.2.M.3. OG1.OS1.2.M.4. OG1.OS1.2.M.5. OG1.OS1.3.M.1.

			OG1.OS1.3.M.2. OG1OS10.1.M1. OG1OS10.1.M2.
--	--	--	--

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

1.2. Procesul de elaborare al Planului de management

Procesul de elaborare a Planului de management pentru siturile ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea, ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) a început în anul 2022. Planul de management a fost elaborat în cadrul proiectului POIM cod SMIS 116963 intitulat: Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și Rezervația Naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa, cu colaborarea administratorilor ariilor 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, două întâlniri de consultare publică, ambele în județul Iași, la sediul **Agenției pentru Protecția Mediului Iași**, prima consultare având loc în luna **noiembrie 2023**, iar cea de a 2-a la luna **decembrie 2023**, 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**. De asemenea, 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 **Agenției pentru Protecția Mediului Iași**.

Cele două întâlniri au fost organizate astfel: în data de **15 septembrie 2023** s-a organizat prima întâlnire la Iași pentru factorii interesați din acest județ,

După parcurgerea acestei întâlniri, observațiile venite din partea factorilor interesați au fost analizate de specialiști și au fost luate în considerare la elaborarea versiunii finale a planului de management, care a fost prezentată în cadrul unei întâlniri organizate în Iași pe data de **15 aprilie 2023**, la care au fost invitați să participe toți factorii interesați din cele două județe.

După realizarea întâlnirilor, Planul de management a fost transmis pentru obținerea avizului de mediu la autoritatea responsabilă cu protecția mediului, prin **Notificarea nr. 226/UIP1/27.10.2021**, înregistrată la **Agencia pentru Protecția Mediului Iași** cu nr. **14590/27.10.2021**

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 niciun 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 siturile ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea, ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).

Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) se suprapune peste siturile ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, la rândul lor, suprafețele celor două situri suprapunându-se integral.

Siturile ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea, ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea desemnate în scopul protejării biodiversității și menținerii într-o stare de conservare favorabilă a florei spontane și faunei sălbatice, precum și a unor habitate naturale de interes comunitar și național aflate în arealul zonei protejate, sunt situate în nord-estul țării, pe teritoriile județelor Iași și Neamț. Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) se află pe teritoriul localității Mădârjac, județul Iași.

Aria naturală protejată ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea a fost declarată în mod oficial sit de importanță comunitară, cu suprafața de 18917,20 ha, conform Ordinului 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.

Aria naturală protejată ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea a fost declarată în mod oficial sit de importanță comunitară, cu suprafața de 18917,20 ha, conform HG 663/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România. În februarie 2016, prin modificările apărute în Formularul Standard Natura 2000 al ROSCI 0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea, suprafața siturilor a fost corectată la 18.917 ha.

Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) face parte din categoria IV IUCN. A fost declarată în mod oficial Rezervație naturală 2.545 Frumușica, cu suprafața de 97,3 hectare, conform legii 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național Secțiunea III –zone protejate, publicate în Monitorul Oficial nr. 152/12 apr. 2000.

Tabel 3. Localizarea ariei/ariilor naturale protejate

Nr.	Arie naturală protejată cu care se suprapune	Tip	Suprafață	Procentul
-----	--	-----	-----------	-----------

crt.	Cod	Denumire	Tip	Categorie	Denumire responsabil	suprapunere	totală suprapusă cu aria naturală protejată de referință [ha]	din aria naturală protejată de referință [%]
1	RONPA0562	Pădurea Frumușica	B	IV	ANANP	T	97,3	100%
2	ROSCI0152	Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea			ANANP	T	18.917	100%
3	ROSPA0163	Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea			ANANP	T	18.917	100%

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 de importanță comunitară ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea, ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea sunt situate în nord-estul României, în partea central-estică a Coastei Iașului și sud-vestul Câmpiei Moldovei, din cadrul Podișului Moldovei.

Administrativ, se află în cadrul județelor Iași la nord-est și Neamț la sud-vest, pe teritoriul comunelor ieșene Sinești, Dumești, Tansa, Țibănești, Dagăța, Popești, Țibana, Mădârjac, Horlești și Voinești, respectiv cea nemțeană Stănița. Se mai învecinează cu localitățile, Stornești, Obrijeni, Osoi, Vama, Doroscani, Pădureni, Horlești, Lungani, Schitul Savic, Domnița, Frumușica, Bojila, Runcu, Poiana de Sus, Garbești, Vaduu Văii, Godeni Gândul, Răsboieni, Tarnit, Buzdug, Mănăstirea, Boatca, Poienile, Zece Prăjini, Suhuleț, Văleni din Iași, precum și Ghidion, Veja, Vladnicele din Neam.

Sunt străbătute de drumurile DJ246, DJ248, DJ 280, DJ282, precum și DC37, DC58, DC62, DC647, DC70, DC78, DC79, DC80.

Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) se află pe teritoriul localității Mădârjac, județul Iași. Are suprafața de 97,3 hectare. Alitudinea medie este de 225 msm.

Drumurile de acces spre rezervație sunt: DN și CFR Iași – Podu Iloaiei, DJ Podu Iloaiei –

Mădârjac, DJ Iași – Schitu Stavnic și DF Schitu Stavnic.

Localități apropiate: sat Frumușica și sat Mădârjac din comuna Mădârjac.

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)
ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea	18917		Iași	Sinești	
				Popești	
				Dumești	
				Horlești	
				Voinești	
				Mădârjac	
				Tibana	
				Dagâța	
				Tibănești	
					Neamț
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea	18917		Iași	Sinești	
				Popești	
				Dumești	
				Horlești	
				Voinești	
				Mădârjac	
				Tibana	
				Dagâța	
				Tibănești	
					Neamț
Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)	97,3		Iași	Mădârjac	

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 vizate 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.

Limitele siturilor ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea, ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea, care se suprapun integral, sunt prezentate în cele ce urmează:

- limita nordică:
- limita estică:
- limita sudică:
- limita vestică:

Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) se suprapune peste siturile ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, la rândul lor, suprafețele celor două situri suprapunându-se integral.

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

Conform legislației în vigoare, zonarea ariilor de importanță comunitară nu este prevăzută explicit în cazul siturilor. Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) constituie zonă de protecție strictă.

2. MEDIUL ABIOTIC AL ARIEI NATURALE PROTEJATE

2.1. Geologie

Siturile Natura 2000 ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea, ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea se află într-o unitate de platformă precarpatică, numită Platforma Moldovenească. Are soclu mezomeamorfic, acoperit de o variată cuvertură sedimentară

Neoproterozoică – Cuaternară, dispusă discontinuu, discordant.

Cea mai mare parte a substratului, 18728.92 ha este reprezentat de marne argiloase, nisipuri, gresii, calcare oolitice. De asemenea, se mai întâlnesc pietrisuri și nisipuri, 188.31 ha.

Teritoriul Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) este situat pe depozitele Basarabianului cu o grosime de aproximativ 360 m, formată din marne argiloase, gresie, nisipuri și calcare. Argilele sunt localizate în locuri mai înalte, îndeosebi pe versanții cu pantă redusă, fapt ce a favorizat formarea solurilor cu textură grea și stagnarea apei la baza orizontului B.

Geomorfologie

Relieful siturilor și rezervației sunt situate la interferența părții sud-vestice a Câmpiei Moldovei cu extremitățile estice a Podișului Sucevei, cea nordică a Coastei Iașilor, Podișul Bârladului, părți ale Podișului Central Moldovenesc, din cadrul Podișului Moldovei. Este unul general de podiș de tip suprafețe structurale și cuate proeminente, în partea înaltă, precum și cel de câmpie colinară, cu interfluvii late nivelate pe rocile cuverturii sedimentare, între care sunt cursuri torențialele apei, cu lunci largi. Este în zona de cumpănă între bazinele care se îndreaptă din Coastei Iașului, spre nord, spre Câmpiei Moldovei precum și cele care curg spre sud, spre Podișul Bârladului, Podișului Central Moldovenesc. Văile principale au importante procese erozive, regresive, laterale, mai multe nivele de terase și glacisuri coluvio-proluviale. Altitudinile sitului coboară pe văi sub 100 m și urcă pe interfluviile colinare și dealuri la peste 300 m. Altitudinile rezervației se încadrează între 190 msm altitudine minimă și 260 msm altitudine maximă.

În nord-est este Culoarul Bahluiului, în nord sunt Colinele Dumeștiului, în nord-vest Colinele Ruginoasa–Strunga, în vest Colinele Birei, iar în sud–vest cele ale Bourului, în est Podișul Sacovațului și Podișul Repedeă–Zapodeni, parte din Coasta Iașilor, care este extremitatea nordică a Podișului Central Moldovenesc.

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

2.2. Hidrografie

Rețeaua hidrografică din siturile Natura 2000 ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea, ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea are o dispunere de o parte și cealaltă a principalelor culmi. Este la partea superioară a culmii Coasta Iașului, din care se desprind bazine atât spre nord, cât și spre sud. Văile cele nordice, Horlești, Cașușa Mare, Durduc, Gâmbeasa, Sinești, fac parte din Bazinul hidrografic al Bahluiului. În sud sunt Gârboveta, Mănăstirea, Hăușei, Găureni, Grind, Buruceasa, Găureni, Calina, Șibana, Stăvicel, Savnic, Rachitoasa, Pârâul Pietros, Balta Neagră, Sacovaț, Veja cu Corniș, Harmanaș, tributare Bârladului și Siretului.

Teritoriul Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) este străbătut de pârâul Răchita, afluent al Sacovățului, care se varsă la rândul lui în pârâul Bârlad.

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

2.3. Pedologie

Cele mai preponderente soluri ca și distribuție în siturile Natura 2000 ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea și ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea sunt din categoria argiluvisoluri, 25506 ha, reprezentate de luvisoluri albice, podzolice argiloiluviale, soluri brune argiloiluviale, soluri brune-luvice, podzolite urmate de molisolurilor, 8079 ha, cernoziomuri, cernoziomuri argiloiluviale, pseudorenzine, soluri cenusii, rendzine, cernoziomuri cambice, soluri neevoluate trunchiate sau desfundate, 3862 ha, protosoluri aluviale, erodisoluri și soluri hidromorfe, lăcoviștii, 385 ha.

În cadrul Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) solurile predominante sunt cele brune argilo-iluviale tipice (Am –Bt –C) profunde și foarte profunde.

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

2.4. Clima

Regimul climatic al siturilor Natura 2000 ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea, ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea și al Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) este de dealuri joase, temperat continental, mai accentuat. Are temperaturi medii anuale de 9-10 °C, cu 40-50 zile de iarnă, peste 120 de zile de îngheț, care persistă mai îndelungat în culoarele văilor. Zilele de vară sunt în medie peste 75, temperatura depășind adesea 30 °C. Precipitațiile sunt în alternanță, cu regim torențial și secete, ceea ce crează un regim general deficitar, mai ales spre sfârșitul verii, excepție este primăvara.

Vânturile predominante sunt dinspre nord-vest, sud-est, nord, nord-est, crivățul, care suflă iarna geros și uscat, de la est sau nord-est. De asemenea, este prezentă bruma.

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 nu au fost declarate pentru protecția și conservarea unor elemente de tip abiotic.

3. MEDIUL BIOTIC AL ARIEI NATURALE PROTEJATE

3.1. Ecosistemele

În cadrul ariilor naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea și ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea au fost semnalate atât ecosisteme naturale cât și ecosisteme antropice. Fișa Rezervației naturale 2545 Frumușica cod IV (RONPA0562) nu semnalează prezența ecosistemelor antropice.

În cadrul siturilor vizate ecosistemele naturale sunt reprezentate în principal de păduri care ocupă 18831,97 ha, respectiv 99,43 % din suprafața totală a sitului și într-o proporție foarte redusă, 0,29 % de pajiști, acestea din urmă având o suprafață de aproximativ 55 hectare. Ecosistemele antropice sunt reprezentate de terenuri arabile și ocupă un procent de 0,16 %, adică aproximativ 30 hectare.

În arealul siturilor ecosistemele forestiere sunt reprezentate de păduri de foioase care ocupă 18655,8 ha, respectiv 98,5 % din suprafața sitului și de păduri în tranziție, care ocupă 176,14 ha, respectiv 0,93 % din suprafața sitului. Ecosistemele forestiere se încadrează în tipul pădurile de fag din zona colinara de tip *Asperulo-Fagetum*, amestecurilor de gorun și carpen de tip *Galio Carpinetum*, a pădurilor dacice de stejar și carpen care domină ecosistemul forestier, și în mică proporție a zăvoaielor de plop alb și negru. Ecosisteme de pajiște sunt reprezentate prin pășuni.

Ecosistemele antropice din cadrul siturilor sunt reprezentate de terenuri arabile. Culturile arabile reprezintă ecosistemele cele mai fragile, cu echilibru dinamic instabil, diversitate foarte redusă, dar cu productivitate foarte ridicată. Depind în totalitate de intervenția omului.

În cadrul Rezervației naturale 2545 Frumușica cod IV (RONPA0562) ecosistemele naturale ocupă 100 % din suprafață, conform formularului standard, respectiv 97,3 hectare și sunt reprezentate de păduri seculare de amestec de gorun, stejar, carpen, tei și alte specii de foioase caracteristice bioregiunii din care acestea fac parte. Pădurea este bine conservată, având în vedere existența exemplarelor de gorun și stejar cu vârste de peste 135 ani, cu înălțimi de peste 30 m și diametre de 45-50 cm. Din punct de vedere structural, pădurea conține un strat arborescent divers în specii și echilibrat din punct de vedere al acoperirii specifice, cât și un strat arbustiv și ierbos foarte bogat în specii, între care se remarcă o specie foarte rară și strict protejată la nivel european *Cypripedium calceolus*, papucul doamnei.

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

Ca habitat, în baza căruia au fost declarate aria protejată, formularul standard al sitului menționează patru habitate de interes comunitar incluse în Anexa II al Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007, respectiv 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*, 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*, 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen și 92A0 Păduri-galerii (zăvoaie) de *Salix alba* și *Populus alba*. Singurul habitatul inclus în fișa Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) este habitatul 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*.

3.2.1 Habitate Natura 2000

ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica - Ciurea

9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*

Tabel 5A. 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	9170
3	Denumire habitat	9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i> [<i>Galio-Carpinetum</i> oak- hornbeam forests]
4	Palaeartic Habitats (PalHab)	41.26 Wood bedstraw oak-hornbeam forests 41.262 Mixed lime-oak-hornbeam forests
5	Habitatele din România (HdR)	R4123 - Păduri dacice de gorun, <i>Quercus petraea</i> , fag, <i>Fagus sylvatica</i> și carpen, <i>Carpinus betulus</i> cu <i>Carex pilosa</i> . R4128 - Păduri geto-dacice de gorun, <i>Quercus petraea</i> cu <i>Dentaria bulbifera</i>
6	Habitatele Natura 2000	9170 – Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>
7	Asociații vegetale (AV)	- <i>Carici pilosae-Carpinetum</i> Neuhäusl et Neuhäuslova-Novotna 1964 (syn.: <i>Dentario bulbiferae-Quercetum petraeae</i> Resmeriță, 1974, 1975 - <i>Carici pilosae-Carpinetum</i> Chifu 1995 - <i>Carici pilosae-Quercetum petraeae typicum</i> Sanda et Popescu 1999

8	Tipuri de pădure (TP)	5121 – Gorunet cu <i>Carex pilosa</i> (m) 5122 - Gorunet cu <i>Carex pilosa</i> (s) 5211 – Goruneto – fâget cu floră de mull (s) 5212 - Goruneto-fâget cu floră de mull (m) 5221– Goruneto – fâget cu <i>Carex pilosa</i> (s) 5231– Goruneto – fâget cu <i>Festuca drymeia</i> (m) 5241– Goruneto – fâget cu <i>Luzula luzuloides</i> (i) 5312 – Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate superioară (s) 5314– Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m)
9	Descrierea generală a tipului de habitat	Păduri de <i>Quercus petraea</i> și <i>Carpinus betulus</i> din regiunile cu climat subcontinental în cadrul arealului central-european a lui <i>Fagus sylvatica</i> , dominate de <i>Quercus petraea</i> (41.261). Sunt incluse și pădurile asemănătoare de stejar și tei din regiunile est-europene și central-est-europene cu climat continental, la est de arealul lui <i>F. sylvatica</i> (41.262).
10	Specii caracteristice	41.261 - <i>Quercus petraea</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Sorbus torminalis</i> , <i>S. domestica</i> , <i>Acer campestre</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Carex montana</i> , <i>C. umbrosa</i> , <i>Festuca heterophylla</i> ; 41.262 – <i>Quercus petraea</i> , <i>Q. robur</i> , <i>Tilia cordata</i> , <i>Acer platanoides</i> , <i>Carpinus betulus</i> .
11	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	9170
2	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândit
3	Statutul de prezență [management]	seminatural
4	Suprafața tipului de habitat	912 poligoane, minim sub 0,01 ha, maxim 72,79 ha, medie 10,36 ha, total 9455,98 ha

5	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie 2022-noiembrie 2022
6	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Habitatul 9170 ocupă o suprafață de 9455,98 ha, poligoanele fiind răspândite pe suprafața întregului sit. El este totodată habitatul cu cea mai mare suprafață.
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	<p>Doniță, N., Chiriță, C., Stănescu, V., 1990: <i>Tipuri de ecosisteme forestiere din România</i>, Ministerul Apelor, Pădurilor și Mediului Înconjurător, Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, Editura Tehnică Agricolă, București, 390 p.</p> <p>Gafta, D, Mountford, J. O, 2008: <i>Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România</i>, MMDD, Risoprint Cluj-Napoca, ISBN 978-973-751-697-8, 101 p.</p> <p>Stăncioiu, P. T.; Lazăr, G.; Tudoran, G. M.; Candrea Bozga, Ș. B.; Predoiu, G.; Șofletea, N., 2008: <i>Habitatele forestiere de interes comunitar incluse în proiectul LIFE05 NAT/RO/000176: "Habitatelor prioritare alpine, subalpine și forestiere din România" Măsuri de gospodărire</i>, Editura Universității "Transilvania" Brașov, 184 p.</p>

9130 - Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*

Tabel 6A. 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	9130
3	Denumire habitat	9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> [<i>Asperulo-Fagetum beech forests</i>]
4	Palaeartic Habitats (PalHab)	41.13 Medio-European neutrophile beech forests

5	Habitatele din România (HdR)	R4118 Păduri dacice de fag, <i>Fagus sylvatica</i> și carpen, <i>Carpinus betulus</i> cu <i>Dentaria bulbifera</i> ; R4119 Păduri dacice de fag, <i>Fagus sylvatica</i> și carpen, <i>Carpinus betulus</i> cu <i>Carex pilosa</i> ; R4120 Păduri moldave mixte de fag, <i>Fagus sylvatica</i> și tei argintiu, <i>Tilia tomentosa</i> cu <i>Carex brevicollis</i> .
6	Habitatele Natura 2000	9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum
7	Asociații vegetale (AV)	<i>Carpino-Fagetum Paucă</i> 1941; <i>Galio schultesii-Fagetum</i> Burduja et al. 1973, Chifu et Ștefan 1994; <i>Lathyro veneti-Fagetum</i> Dobrescu et Kovács 1973, Chifu 1995.
8	Tipuri de pădure (TP)	4211 – Făget de deal cu floră de mull (m) 4212 - Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m) 4215 - Făget de dealuri cu floră de mull (m) 4311 – Făgeto – cărpinet cu floră de mull (s) 4312 - Făgeto-cărpinet cu floră de mull (m) 4313 - Făgeto-cărpinet cu floră de mull (i) 4221 – Făget cu <i>Carex pilosa</i> (m) 4222 - Făget cu <i>Carex pilosa</i> (s) 4321- Făgeto - cărpinet cu <i>Carex pilosa</i> (m) 4331 - Făget amestecat din regiunea de dealuri (m) 4332 - Făget amestecat din regiunea de dealuri (s) 4333 - Făget amestecat din regiunea de dealuri (i)
9	Descrierea generală a tipului de habitat	Pădurile de <i>Fagus sylvatica</i> și, în munții mai înalți, de <i>Fagus sylvatica</i> - <i>Abies alba</i> sau de <i>Fagus sylvatica</i> - <i>Abies alba</i> - <i>Picea abies</i> dezvoltate pe soluri neutre sau slab acide, cu humus de calitate, mull, din domeniile medio-europene, atlantice ale Europei occidentale, Europei centrale și central-nordice, caracterizate printr-o reprezentare masivă a speciilor aparținând grupurilor ecologice ale lui <i>Anemone nemorosa</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Galium odoratum</i> și <i>Melica uniflora</i> și, la munte, diferitelor specii de <i>Dentaria</i> , formând un strat ierbos mai bogat în specii și mai abundent decât în pădurile de la 9110 și 9120.

		<p>Subtipuri:</p> <p>41.131 – Păduri medio-europene colinare și neutrofile de fag Păduri neutrofile sau bazifile de <i>Fagus sylvatica</i> și de <i>Fagus sylvatica-Quercus petraea-Quercus robur</i>, de pe dealurile, munții scunzi și platourile arcului hercinic și din regiunile sale periferice, din Jura, Lorena, bazinul Parisului, Burgundia, piemontul Alpilor, Carpați și câteva localități din Câmpia Baltică - Marea Nordului.</p> <p>41.133 - Păduri medio-europene montane și neutrofile de fag Păduri neutrofile de <i>Fagus sylvatica</i>, de <i>Fagus sylvatica</i> și <i>Abies alba</i>, de <i>Fagus sylvatica</i> și <i>Picea abies</i>, sau de <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Abies alba</i> și <i>Picea abies</i> din etajele montan și montan superior al munților Jura, Alpilor nordici și estici, Carpaților vestici și marelui lanț hercinic.</p> <p>41.135 - Păduri panonice neutrofile de fag Păduri de fag neutrofile cu afinități medio-europene de pe dealurile Câmpiei Panonice și de la periferia vestică a acesteia.</p>
10	Specii caracteristice	<i>Fagus sylvatica</i> , <i>Abies alba</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Anemone nemorosa</i> , <i>Lamiastrum (Lamium) galeobdolon</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>G. schultesii</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Dentaria spp.</i>
11	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	9130
2	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândit
3	Statutul de prezență [management]	seminatural
4	Suprafața tipului de habitat	129 poligoane, minim sub 0,01 ha, maxim 48,67 ha, medie 11,59 ha, total 1495,81 ha
5	Perioada de colectare a datelor	aprilie 2022-noiembrie 2022

	din teren	
6	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Habitatul 9130 ocupă o suprafață de 1495,81 ha, poligoanele fiind răspândite cu preponderență în extremitatea sud-vestică și în cea nord-estică a sitului. El este al treilea habitat ca suprafață în cadrul sitului.
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	Doniță, N., Chiriță, C., Stănescu, V., 1990: <i>Tipuri de ecosisteme forestiere din România</i> , Ministerul Apelor, Pădurilor și Mediului Înconjurător, Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, Editura Tehnică Agricolă, București, 390 p. Gafta, D, Mountford, J. O, 2008: <i>Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România</i> , MMDD, Risoprint Cluj-Napoca, ISBN 978-973-751-697-8, 101 p. Stăncioiu, P. T.; Lazăr, G.; Tudoran, G. M.; Candrea Bozga, Ș. B.; Predoiu, G.; Șofletea, N., 2008: <i>Habitatele forestiere de interes comunitar incluse în proiectul LIFE05 NAT/RO/000176: "Habitatelor prioritare alpine, subalpine și forestiere din România" Măsuri de gospodărire</i> , Editura Universității "Transilvania" Brașov, 184 p.

91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen

Tabel 7A. 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	91Y0
3	Denumire habitat	91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen [<i>Dacian oak-hornbeam forests</i>]
4	Palaeartic Habitats (PalHab)	41.2C South-eastern European oak-hornbeam forests
5	Habitatele din România (HdR)	R4124 Păduri dacice de gorun, <i>Quercus petraea</i> , fag, <i>Fagus sylvatica</i> și carpen, <i>Carpinus betulus</i> cu <i>Lathyrus hallersteinii</i> ;

		<p>R4125 Păduri moldave mixte de gorun, <i>Quercus petraea</i> și fag, <i>Fagus sylvatica</i> cu <i>Tilia cordata</i>;</p> <p>R4126 Păduri moldave mixte de gorun, <i>Quercus petraea</i>, fag, <i>Fagus sylvatica</i> și tei argintiu, <i>Tilia tomentosa</i> cu <i>Carex brevicollis</i>;</p> <p>R4143 Păduri dacice de stejar pedunculat, <i>Quercus robur</i> cu <i>Melampyrum bihariense</i> ;</p> <p>R4145 Păduri panonice de câmpii inundabile de stejar pedunculat, <i>Quercus robur</i> cu <i>Carex brizoides</i>.</p>
6	Habitatele Natura 2000	91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen
7	Asociații vegetale (AV)	<p><i>Aro orientalis-Carpinetum</i> Dobrescu et Kovács 1973, Täuber 1992;</p> <p><i>Lathyro hallersteinii-Carpinetum</i> Coldea 1975;</p> <p><i>Melampyro bihariensis-Carpinetum</i> Borza 1941, Soó 1964 em. Coldea 1975;</p> <p><i>Evonymo nanae-Carpinetum</i> Borza 1937, Seghedin et al. 1977; <i>Galio kitaibeliani-Carpinetum</i> Coldea et Pop 1988;</p> <p><i>Ornithogalo-Tilio-Quercetum</i> Dihoru 1976;</p> <p><i>Tilio tomentosae-Quercetum dalechampii</i> Sârbu 1978.</p>
8	Tipuri de pădure (TP)	<p>5311 – Goruneto – șleau cu fag de productivitate superioară (s)</p> <p>5313 – Goruneto – șleau cu fag de productivitate mijlocie (m)</p> <p>5316 - Goruneto-șleau cu fag de productivitate inferioară (i)</p> <p>5321 – Goruneto – șleau de productivitate superioară (s)</p> <p>5323 – Goruneto – șleau productivitate mijlocie (m)</p> <p>5322 – Șleau de deal cu gorun de productivitate superioară (s)</p> <p>5324 – Șleau de deal cu gorun de productivitate mijlocie (m)</p> <p>5511 – Stejăreto – goruneto – șleau de productivitate superioară (s)</p> <p>5512 – Șleau de deal cu gorun și stejar pedunculat de productivitate superioară (s)</p> <p>5513 – Stejăreto – goruneto – șleau de productivitate mijlocie (m)</p> <p>5514 – Șleau de deal cu gorun și stejar pedunculat de productivitate mijlocie (m)</p> <p>6212 - Șleau de deal cu stejar pedunculat de productivitate superioară (s)</p>

		<p>5111 – Gorunet normal cu floră de mull (s)</p> <p>5112 – Gorunet de câmpie înaltă (m)</p> <p>5113 – Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)</p> <p>5114 - Gorunet de productivitate superioară pe soluri pseudogleizate (s)</p> <p>5331 – Șleau de deal dobrogean de productivitate mijlocie (m)</p> <p>6151 - Stejăret de dealuri pe lăcoviște cu productivitate mijlocie (m)</p> <p>6152 - Stejăret de dealuri pe lăcoviște cu productivitate inferioară (i)</p> <p>6153 - Stejăret de Rhamnus frangula de productivitate mijlocie (m)</p> <p>6154 - Stejăret cu agrostis alba de productivitate inferioară (i)</p> <p>6155 -Stejăret de rovină (i)</p> <p>6111 - Stejăret de câmpie înaltă (s)</p> <p>6221 - Stejăreto-șleau normal de câmpie (s)</p> <p>6222 - Șleau normal de câmpie (s)</p> <p>6223 - Stejăreto-șleau de câmpie cu productivitate mijlocie (m)</p> <p>6225 - Șleau normal de câmpie (m)</p> <p>6311 - Șleau de luncă din regiunea deluroasă (s)</p> <p>6313 - Șleau de luncă din regiunea deluroasă (m)</p> <p>6321 - Stejăreto-șleau de luncă (s)</p> <p>6322 - Șleau normal de luncă din regiunea de câmpie (s)</p> <p>6324 - Stejăreto-șleau de luncă de productivitate mijlocie (m)</p> <p>6325 - Șleau de luncă din regiunea de câmpie de productivitate mijlocie (m)</p>
9	Descrierea generală a tipului de habitat	<p>Păduri de <i>Carpinus betulus</i> și diverse specii de <i>Quercus</i>, de pe versanții și piemonturile Carpaților Orientali și Meridionali, și din podișurile din vestul Ucrainei, păduri extrazonale, adesea izolate, de stejar și carpen din arealul moesiatic a lui <i>Quercion frainetto</i>, din zona de silvostepă est-panonică și vest-pontică și din dealurile pre-pontice din sud-estul Europei. Acestea se caracterizează printr-un amestec de specii submediteraneene de <i>Quercion frainetto</i> și, în est, de specii pontice, euxinice.</p>
10	Specii caracteristice	<p><i>Carpinus betulus</i>, <i>Quercus robur</i>, <i>Q. petraea</i>, <i>Q. dalechampii</i>, <i>Q. cerris</i>, <i>Q. frainetto</i>, <i>Tilia tomentosa</i>, <i>Pyrus eleagrifolia</i>, <i>Cotinus coggygria</i>,</p>

		<i>Stellaria holostea, Carex pilosa, C. brevicollis, Carpesium cernuum, Dentaria bulbifera, Galium schultesii, Festuca heterophylla, Ranunculus auricomus, Lathyrus hallersteinii, Melampyrum bihariense, Aposeris foetida, Helleborus odorus.</i>
11	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
2	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândit
3	Statutul de prezență [management]	seminatural
4	Suprafața tipului de habitat	980 poligoane, minim sub 0,01 ha, maxim 74,35 ha, medie 7.89 ha, total 7738,79 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie 2022-noiembrie 2022
6	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Habitatul 91Y0 ocupă o suprafață de 7738,79 ha, poligoanele fiind răspândite cu preponderență în partea nordică, vestică și sudică a sitului și mai puțin răspândite în zona central estică. El este al doilea habitat ca suprafață în cadrul sitului.
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	Doniță, N., Chiriță, C., Stănescu, V., 1990: <i>Tipuri de ecosisteme forestiere din România</i> , Ministerul Apelor, Pădurilor și Mediului Înconjurător, Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, Editura Tehnică Agricolă, București, 390 p. Gafta, D, Mountford, J. O, 2008: <i>Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România</i> , MMDD, Risoprint Cluj-Napoca, ISBN 978-973-751-697-8, 101 p.

		Stăncioiu, P. T.; Lazăr, G.; Tudoran, G. M.; Candrea Bozga, Ș. B.; Predoiu, G.; Șofletea, N., 2008: <i>Habitatele forestiere de interes comunitar incluse în proiectul LIFE05 NAT/RO/000176: "Habitatelor prioritare alpine, subalpine și forestiere din România" Măsuri de gospodărire</i> , Editura Universității "Transilvania" Brașov, 184 p.
--	--	---

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

Tabel 8A. 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	92A0 - Păduri-galerii (zăvoaie) de <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> [<i>Salix alba</i> and <i>Populus alba</i> galleries]
4	Palaeartic Habitats (PalHab)	44.141 Mediterranean white willow galleries 44.162 Ponto-Sarmatic steppe willow galleries 44.6 Mediterraneo-Turanian riverine forests
5	Habitatelor din România (HdR)	R4406 Păduri danubian – panonice de plop alb, <i>Populus albă</i> cu <i>Rubus caesius</i>
6	Habitatelor Natura 2000	92A0 - Păduri-galerii (zăvoaie) de <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>
7	Asociații vegetale (AV)	<i>Salici-Populetum</i> Meijer-Drees 1936
8	Tipuri de pădure (TP)	9211 - Zăvoi de plop negru de productivitate superioară (s) 9212 - Zăvoi de plop negru de productivitate mijlocie pe locuri înalte în lunca Dunării (m) 9213 - Zăvoi de plop negru de productivitate mijlocie pe locuri înalte în lunca Dunării (m) 9214 - Zăvoi de plop negru de productivitate inferioară, pe locuri joase în lunca Dunării (i)

	<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>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>
--	--

		8413 - Rariște de stejar pedunculat și brumăriu din hasmace mici (i) 0412 - Frăsinet de hasmac de productivitate mijlocie (m) 0413 - Frăsinet de hasmac de productivitate inferioară (i) 6341 - Șleau de hasmac (i) 6342 - Șleau-plopiș de hasmac de productivitate mijlocie (m) 6343 - Șleau-plopiș de hasmac de productivitate inferioară (i)
9	Descrierea generală a tipului de habitat	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 spp.</i> , <i>Ulmus spp.</i> , <i>Salix spp.</i> , <i>Alnus spp.</i> , <i>Acer spp.</i> , <i>Tamarix spp.</i> , <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).
10	Specii caracteristice	<i>Salix alba</i> , <i>Populus alba</i>
11	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 8B. 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]	marginal
3	Statutul de prezență [management]	degradat
4	Suprafața tipului de habitat	10 poligoane, minim sub 0,01 ha, maxim 4,87 ha, medie 2,01 ha, total 20,12 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie 2022-noiembrie 2022

6	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Habitatul 92A0 ocupă o suprafață de 20,12 ha, poligoanele fiind răspândite cu preponderență în extremitatea sud-estică a sitului, fiind reprezentate de fâșii înguste. El este al patrulea habitat ca suprafață în cadrul sitului.
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	Doniță, N., Chiriță, C., Stănescu, V., 1990: <i>Tipuri de ecosisteme forestiere din România</i> , Ministerul Apelor, Pădurilor și Mediului Înconjurător, Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, Editura Tehnică Agricolă, București, 390 p. Gafta, D, Mountford, J. O, 2008: <i>Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România</i> , MMDD, Risoprint Cluj-Napoca, ISBN 978-973-751-697-8, 101 p. Stăncioiu, P. T.; Lazăr, G.; Tudoran, G. M.; Candrea Bozga, Ș. B.; Predoiu, G.; Șofletea, N., 2008: <i>Habitatele forestiere de interes comunitar incluse în proiectul LIFE05 NAT/RO/000176: "Habitare prioritare alpine, subalpine și forestiere din România" Măsuri de gospodărire</i> , Editura Universității "Transilvania" Brașov, 184 p.

Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*

Tabel 9A. 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	9170
3	Denumire habitat	9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i> [<i>Galio-Carpinetum</i> oak- hornbeam forests]
4	Palaeartic Habitats (PalHab)	41.26 Wood bedstraw oak-hornbeam forests 41.262 Mixed lime-oak-hornbeam forests

5	Habitatele din România (HdR)	R4123 - Păduri dacice de gorun, <i>Quercus petraea</i> , fag, <i>Fagus sylvatica</i> și carpen, <i>Carpinus betulus</i> cu <i>Carex pilosa</i> . R4128 - Păduri geto-dacice de gorun, <i>Quercus petraea</i> cu <i>Dentaria bulbifera</i>
6	Habitatele Natura 2000	9170 – Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>
7	Asociații vegetale (AV)	- <i>Carici pilosae-Carpinetum</i> Neuhäusl et Neuhäuslova-Novotna 1964 (syn.: <i>Dentario bulbiferae-Quercetum petraeae</i> Resmeriță, 1974, 1975 - <i>Carici pilosae-Carpinetum</i> Chifu 1995 - <i>Carici pilosae-Quercetum petraeae typicum</i> Sanda et Popescu 1999
8	Tipuri de pădure (TP)	5121 – Gorunet cu <i>Carex pilosa</i> (m) 5122 - Gorunet cu <i>Carex pilosa</i> (s) 5211 – Goruneto – fâget cu floră de mull (s) 5212 - Goruneto-fâget cu floră de mull (m) 5221– Goruneto – fâget cu <i>Carex pilosa</i> (s) 5231– Goruneto – fâget cu <i>Festuca drymeia</i> (m) 5241– Goruneto – fâget cu <i>Luzula luzuloides</i> (i) 5312 – Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate superioară (s) 5314– Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m)
9	Descrierea generală a tipului de habitat	Păduri de <i>Quercus petraea</i> și <i>Carpinus betulus</i> din regiunile cu climat subcontinental în cadrul arealului central-european a lui <i>Fagus sylvatica</i> , dominate de <i>Quercus petraea</i> (41.261). Sunt incluse și pădurile asemănătoare de stejar și tei din regiunile est-europene și central-est-europene cu climat continental, la est de arealul lui <i>F. sylvatica</i> (41.262)
10	Specii caracteristice	41.261 - <i>Quercus petraea</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Sorbus torminalis</i> , <i>S. domestica</i> , <i>Acer campestre</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Carex montana</i> , <i>C. umbrosa</i> , <i>Festuca heterophylla</i> ; 41.262 – <i>Quercus petraea</i> , <i>Q. robur</i> , <i>Tilia cordata</i> , <i>Acer platanoides</i> , <i>Carpinus betulus</i> .
11	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	9170
2	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândit
3	Statutul de prezență [management]	seminatural
4	Suprafața tipului de habitat	16 poligoane, minim sub 0,01 ha, maxim 59,86 ha, medie 6,08 ha, total 97,3 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie 2022-noiembrie 2022
6	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Habitatul 9170 ocupă o suprafață de 97,3 ha, poligoanele fiind răspândite pe suprafața întregii rezervații. El este totodată singurul habitat întâlnit în cadrul rezervației.
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	<p>Doniță, N., Chiriță, C., Stănescu, V., 1990: <i>Tipuri de ecosisteme forestiere din România</i>, Ministerul Apelor, Pădurilor și Mediului Înconjurător, Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, Editura Tehnică Agricolă, București, 390 p.</p> <p>Gafta, D, Mountford, J. O, 2008: <i>Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România</i>, MMDD, Risoprint Cluj-Napoca, ISBN 978-973-751-697-8, 101 p.</p> <p>Stăncioiu, P. T.; Lazăr, G.; Tudoran, G. M.; Candrea Bozga, Ș. B.; Predoiu, G.; Șofletea, N., 2008: <i>Habitatele forestiere de interes comunitar incluse în proiectul LIFE05 NAT/RO/000176: "Habitatelor prioritare alpine, subalpine și forestiere din România" Măsuri de gospodărire</i>, Editura Universității "Transilvania" Brașov, 184 p.</p>

3.2.2. Habitate după clasificarea națională

În ceea ce privește habitatele forestiere Natura 2000, corespondența între acestea și habitatele din clasificarea națională este următoarea:

- 9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum* [*Galio-Carpinetum* oak- hornbeam forests]; R4123 - Păduri dacice de gorun (*Quercus petraea*), fag (*Fagus sylvatica*) și carpen (*Carpinus betulus*) cu *Carex pilosa*; R4128 - Păduri geto-dacice de gorun (*Quercus petraea*) cu *Dentaria bulbifera*.
- 9130 - Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* [*Asperulo-Fagetum* beech forests]; R4118 Păduri dacice de fag (*Fagus sylvatica*) și carpen (*Carpinus betulus*) cu *Dentaria bulbifera*; R4119 Păduri dacice de fag (*Fagus sylvatica*) și carpen (*Carpinus betulus*) cu *Carex pilosa*; R4120 Păduri moldave mixte de fag (*Fagus sylvatica*) și tei argintiu (*Tilia tomentosa*) cu *Carex brevicollis*.
- 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen [*Dacian oak-hornbeam forests*]; R4124 Păduri dacice de gorun (*Quercus petraea*), fag (*Fagus sylvatica*) și carpen (*Carpinus betulus*) cu *Lathyrus hallersteinii*; R4125 Păduri moldave mixte de gorun (*Quercus petraea*) și fag (*Fagus sylvatica*) cu *Tilia cordata*; R4126 Păduri moldave mixte de gorun (*Quercus petraea*), fag (*Fagus sylvatica*) și tei argintiu (*Tilia tomentosa*) cu *Carex brevicollis*; R4143 Păduri dacice de stejar pedunculat (*Quercus robur*) cu *Melampyrum bihariense*; R4145 Păduri panonice de câmpii inundabile de stejar pedunculat (*Quercus robur*) cu *Carex brizoides*.
- 92A0 - Păduri-galerii (zăvoaie) de *Salix alba* și *Populus alba* [*Salix alba* and *Populus alba* galleries]; R4406 Păduri danubian – panonice de plop alb (*Populus albă*) cu *Rubus caesius*.

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

Speciile de floră și faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată sunt organizate în funcție de specie și descrise, după cum urmează:

- A. Date generale ale speciei: respectiv date, care sunt general valabile pentru specia respectivă, indiferente de locul unde aceasta este întâlnită/semnalată.
- B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate: respectiv date, care sunt caracteristice speciei în cadrul ariilor protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica - Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).

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.

3.3.2. Plante superioare

Specia de interes conservativ *Cypripedium calceolus*, singura specie de plantă menționată de formularul standard al situl ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, nu a fost identificat în cadrul campaniilor de teren, dar acest lucru nu exclude existența lui în sit. Prezența incertă în sit al speciei *Cypripedium calceolus* poate fi explicată de condițiile climatice nefavorabile, din cursul anului 2022, o secetă prelungită, dar și de biologia particulară a speciei, respectiv germinația în prezența unor specii de fungi, care nu au permis pornirea în vegetație a speciei. Sunt necesare monitorizări anuale, în perioada de înflorire mai-iunie, pentru a confirma existența ei în arealul analizat. Investigațiile din teren au fost realizate în intervalul cuprins între martie 2023-septembrie 2023.

În cadrul observațiilor de teren au fost identificate următoarele specii de plante de interes conservativ: *Epipactis helleborine*, *Cephalanthera longifolia*, *Cephalanthera rubra*, *Platanthera bifolia*, *Neottia nidus-avis*, *Neottia ovata*, *Anacamptis coriophora*, *Lilium martagon*.

Tabel 10A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/A tribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod EUNIS: 189484, Cod Natura 2000: 1902
2	Denumirea științifică	<i>Cypripedium calceolus</i> L.
3	Denumirea populară	Papucul Doamnei, blabornic, clonțan, floarea-cucului, gluga ciobanului, Papucul Maicii Domnului, papucul vinerii
5	Descrierea speciei	Plantă perenă, rizom acoperit cu solzi din care pornesc numeroase rădăcini. Tulpină cilindrică, pubescentă. Frunze lat-eliptice sau ovate, dispuse altern pe tulpină, cu baza vaginiform amplexicaulă, acute, proeminent nervate, cutate, pe față viu verzi, pe dos palide, pe ambele fețe pe nervuri, scurt păroase, pe margini scurt ciliate. Bractei foliacee, verzi. Flori solitare, uneori câte două, cu labelul ca un papuc galben, celelalte tepale ale perigonului sunt purpurii-brune. Înmulțire vegetativă prin tuberculi sau generativă prin semințe, dar la germinarea semințelor este

		<p>nevoie de prezența unor specii de fungi. Semintele sunt foarte mici, conțin puține rezerve nutritive, și germinarea lor depinde de existența unei simbioze cu o ciupercă. Depinde de existența insectelor polenizatoare de talie mică, precum și de simbioza cu ciupercile din familia Tulasnellaceae. Polenizatorii obligatorii, albinele, viespi mici, polenizatori facultativi, coleoptere mici, gândacii și bondarii mari pot distruge floarea. Dipterele care zboară accidental pot rămâne blocate în label, <i>Culicidae</i>, <i>Tipulidae</i>, <i>Syrphidae</i>. Există și omizi care pot consuma floarea sau frunzele.</p> <p>Răspândire generală: Europa Centrală și Nordică, Asia.</p> <p>Răspândire în Eurasia: de la Marea Britanie, la Pacific, sudul Siberiei, nordul Kazakstanului, nordul Mongoliei, nord-estul Chinei, Coreea, nordul Japoniei, se mai întâlnește în Peninsula Kola, spre sud până în Pirinei, în Arcul Carpatic și cel al Alpilor, în munții peninsulelor mediteraneene. În România este întâlnită în bioregiunile alpină și continentală.</p> <p><i>Cypripedium calceolus</i> manifestă un declin accentuat pe întreg arealul de distribuție geografică în aproape toate statele din Europa. Declinul este cu atât mai mare, cu cât ne apropiem de limitele sud-vestice ale arealului, astfel că specia mai formează populații, relativ stabile, doar în zonele de taiga din Norvegia, Suedia, Finlanda și în câteva dintre statele baltice</p>
6	Perioade critice	În lunile mai-iunie în perioada de înflorire și fructificare.
7	Cerințe de habitat	Specie geofită, mezofită, micro-mezotermă, acidoneutrofilă, heliosciadofită și calcicolă. Crește prin păduri și tufișuri umbroase din subetajul gorunului până în etajul boreal, al molidului. Solurile preferate de această specie sunt cele potrivit de umede, sărace în nutrienți până la un conținut moderat de nutrienți, în special sărace în azot, cu reacție neutră, până la moderat acidă.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 10B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

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

1	Specia	Cod EUNIS: 189484, Cod Natura 2000: 1902 <i>Cypridium calceolus</i> L.
2	Informații specifice speciei	În campaniile de teren din lunile martie-septembrie prezența speciei <i>Cypridium calceolus</i> nu a fost confirmată.
3	Statutul de prezență [temporal]	Nu este cazul.
4	Statutul de prezență [spațial]	Nu este cazul.
5	Statutul de prezență [management]	Nu este cazul.
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022 – septembrie 2022
8	Distribuția speciei [interpretare]	Nu este cazul.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Nu este cazul.
10	Alte informații privind sursele de informații	https://www.ibiol.ro/posmediu/pdf/Ghiduri/Ghid%20de%20monitorizare%20a%20speciilor%20de%20plante.pdf

3.3.3 Nevertebrate

Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

Speciile de interes comunitar/național regăsite în fișa Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) sunt *Lucanus cervus* și *Cerambyx cerdo*. Pe lângă aceste specii Natura 2000, mai sunt specificate speciile de interes național: *Apatura ilia*, *Aglia tau*, *Iphiclides podalirius*, *Papilio machaon*. Prezența speciilor de nevertebrate *Iphiclides podalirius*, *Papilio machaon* în limitele Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) este incertă. În cadrul investigațiilor de teren în limitele rezervației nu au fost identificate habitate specifice acestor specii. Investigațiile din teren au fost realizate în intervalul cuprins între aprilie 2023-octombrie 2023.

Tabel 11A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod EUNIS: 221, Cod Natura 2000: 1083
2	Denumirea științifică	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)
3	Denumirea populară	Rădașcă
5	Descrierea speciei	Specie de dimensiune mare, la care masculii pot ajunge până la 80-90 mm. Femelele sunt mai mici, uneori de doar 20 mm. Corpul alungit, masiv, de culoare neagră sau brun închis, cu luciu mat în special la femele, iar în cazul masculului, mandibulele și elitrele de culoare brun-castanie. Specia prezintă un accentuat dimorfism sexual. La masculi capul este masiv, mai lat ca pronotul, iar mandibulele sunt foarte bine dezvoltate, lungi și ramificate cu aspectul unor coarne de cerb. Acestea sunt bifide la extremități și prevăzute cu un dinte median sau postmedian la partea lor internă și pot atinge la exemplarele foarte mari jumătate din lungimea corpului. Femelele, mai mici ca masculii, au pronotul mult mai lat comparativ cu capul, mandibulele mai scurte decât capul și picioarele anterioare adaptate pentru săpat.
6	Perioade critice	mai - iulie
7	Cerințe de habitat	Este considerată specie polifagă, care se dezvoltă în lemnul putred, aflat sub nivelul solului, al multor specii de foioase, dar preferă quercineele. Poate fi întâlnit în păduri de foioase cât și în zone deschise cu arbori izolați sau cu garduri vii, în grădini urbane și suburbane, parcuri, pășuni împădurite, oriunde există o sursă suficientă de lemn mort.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 11B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

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

	Atribut	
1	Specia	Cod EUNIS: 221, Cod Natura 2000: 1083 <i>Lucanus cervus</i> Directiva Habitate Anexa III
2	Informații specifice speciei	Specia preferă pădurile bătrâne de quercineele, dezvoltându-se la rădăcinile acestora.
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	aprilie 2022 - octombrie 2022
8	Distribuția speciei [interpretare]	Prezența speciei în rezervație este certă. În perioada activă de zbor a speciei au fost observate numeroase exemplare de <i>Lucanus cervus</i> , masculi și femele. În afara perioadei de zbor, respectiv martie-mai și sfârșitul lunii august- sfârșitul lunii octombrie, au fost găsite numeroase resturi de rădașcă în cuprinsul Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).
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	Iorgu et al. 2015 - Ghid sintetic pentru monitorizarea speciilor de nevertebrate de interes comunitar din România. Asocieria S.C. Compania de Consultanță și Asistență Tehnică S.R.L. și S.C. Integra Trading S.R.L. București.

Tabel 12A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod EUNIS: 69, Cod Natura 2000: 1088
2	Denumirea științifică	<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758
3	Denumirea populară	Croitorul mare al stejarului
5	Descrierea speciei	Este printre cele mai mari coleoptere din Europa, având o lungime de 24-55 mm. Croitorul mare al stejarului are un colorit general negricios cu elitrele roșcat-maronii spre vârfuri. Capul are mandibule puternice, cu rugozitate transversală evidentă. Pronotul, situat imediat după cap, are excrescențe ca niște țepi laterali. Elitrele au rugozități care le fac să apară punctate, însă devin netede spre vârfuri. Corpul este alungit, robust, cu antene foarte lungi, mai lungi decât corpul la masculi și ajungând până la vârful elitrei la femelă.
6	Perioade critice	iunie - iulie
7	Cerințe de habitat	Este considerată specie polifagă, ce se dezvoltă în lemnul putred, aflat sub nivelul solului, al multor specii de foioase, dar preferă quercineele. Poate fi întâlnit în păduri de foioase cât și în zone deschise cu arbori izolați sau cu garduri vii, în grădini urbane și suburbane, parcuri, pășuni împădurite, oriunde există o sursă suficientă de lemn mort. Larvele acestei specii se dezvoltă în lemnul viu de <i>Quercus</i> , în Europa Centrală dar și în alte specii precum <i>Castanea</i> , <i>Juglans</i> și <i>Ceratonia</i> , în părțile sudice ale Europei. Este o specie care nu zboară pe distanțe mari, adulții rar îndepărtându-se mai mult de 500 de metri de copacul lor. Preferă arbori mari, bătrâni, solitari, expuși la soare, din ecosisteme forestiere naturale sau seminaturale, din pășuni cu arbori rari sau din medii antropizate. Specia selectează de regulă arborii bătrâni și perimați, cum ar fi stejarii de peste 100 de ani cu diametru mai mare de 40 cm. În urma dezvoltării larvelor, care se hrănesc atât sub scoarță cât și în lemn, zonele de pe copaci cu scoarța desprinsă au un aspect caracteristic cu galerii mari,

		sinuoase. Arborii ocupați de specie pot fi recunoscuți și după galeriile de urgență ale adulților, ce prezintă deschideri mari și ovale, iar cele recente au porțiunea ce străbate scoarța de nuanță roșcată.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 12B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 69, Cod Natura 2000: 1088 <i>Cerambyx cerdo</i> Directiva Habitata Anexa II și IV
2	Informații specifice speciei	Se dezvoltă în lemnul putred al stejarilor bătrâni, parțial debilitați.
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	aprilie 2022 - octombrie 2022
8	Distribuția speciei [interpretare]	Prezența speciei în rezervație este certă. În perioada de colectare a datelor a fost identificat un stejar cu orificii de urgență a adulților.
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	Iorgu et al. 2015 - Ghid sintetic pentru monitorizarea speciilor de nevertebrate de interes comunitar din România. Asocieria S.C. Compania de Consultanță și Asistență Tehnică S.R.L. și S.C. Integra Trading S.R.L. București

Tabel 13A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod EUNIS: 306800
2	Denumirea științifică	<i>Aglia tau</i> (Linnaeus, 1758)
3	Denumirea populară	Împăratul Tau
5	Descrierea speciei	Corpul este acoperit de o pubescentă deasă albicioasă și câteva zone inelare ocru-maronii. Masculul are antenele pronunțat bipectinate. Anvergura aripilor la mascul este de 55-70 mm, iar la femelă de 65-90 mm. Toate aripile au colorit de fond portocaliu-maroniu la mascul și gălbui-maroniu la femelă. Toate aripile au o bandă submarginală negricioasă, mai mult sau mai puțin îngustă; în zona mediană există câte un ocel albăstrui conturat de un inel gros, la interior cu un desen albicios de forma literei "T". Fața inferioară a aripilor are colorit similar cu al feței superioare, ușor mai estompat, aripile anterioare cu o pată apicală, triunghiulară, palid crem-maronie; aripile posterioare palid crem-maronii în zona bazală, castaniu-roșcată în jumătatea apicală ce include un desen crem-albicios de forma literei "T" în zona mediană, o linie subțire submarginală palid crem-maronie și câte o pată mare în zona apical-costală.
6	Perioade critice	martie - iulie
7	Cerințe de habitat	Este o specie monovoltină care zboară din luna martie până în luna iulie. Larvele se hrănesc în principal pe fag, dar și alte specii precum <i>Quercus sp.</i> , <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Salix caprea</i> și <i>Sorbus aucuparia</i> . Specia este ușor de identificat după cele 2 perchi de "ochi" de pe aripile anterioare și posterioare.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 13B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 306800 <i>Aglia tau</i>

2	Informații specifice speciei	Specia preferă parcelele cu stejar bătrân, cu umiditate mai ridicată, din zona estică a rezervației.
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	aprilie 2022 - octombrie 2022
8	Distribuția speciei [interpretare]	Prezența speciei în rezervație este certă. În perioada de colectare a datelor, pe suprafața rezervației, au fost identificate numeroase resturi, aripi, de <i>Agria tau</i> .
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	Rákosy L., Goia M., Kovács Z. (2003). <i>Catalogul lepidopterelor României</i> . Societatea Lepidopterologică Română. Cluj-Napoca: 1-447

Tabel 14A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod EUNIS 90976
2	Denumirea științifică	<i>Apatura ilia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
3	Denumirea populară	Irizantul mic
5	Descrierea speciei	Corpul este maroniu, pe partea superioară negricios. Anvergura aripilor este de 55-60 mm. Adulții prezintă un puternic dimorfism sexual: masculul cu irizații albastrui-violet datorate fenomenului optic de interferență a luminii; aripile anterioare sunt brun închis

		sau negre, cu două grupuri de pete marginale albe: 3 puncte albe și o pată circulară castaniu-roșcată în zona mediană; aripile posterioare sunt maro închis sau negre, cu marginile zimțate, în zona mediană cu o dungă lată albă sau portocalie în spatele căreia este o pată circulară castaniu-roșcată. Pe fața inferioară, aripile anterioare sunt maro deschis, cu aceleași pete albe, în apropierea corpului cu alte 2 perechi de pete negre, o pată circulară portocalie cu centrul negru în mijlocul aripilor, ce o deosebește de <i>Apatura iris</i> , pe margine cu un rând de pete gri, aripile posterioare sunt brun deschis sau cenușii.
6	Perioade critice	iulie-august, septembrie
7	Cerințe de habitat	<p>Specie mezofilă silvicolă, caracteristică pădurilor azonale de luncă, zăvoaielor, în care se mai păstrează și arbori vârstnici. Prezentă și în liziera sau luminișurile pădurilor de foioase cu esențe moi. Drumurile de țară, neasfaltate, mărginite de plop și sălcii constituiau până de odinioară importante medii de viață pentru această specie.</p> <p>Biologie: În regiunile joase și calde zborul începe de la început de iunie și se încheie la sfârșit de iulie. În zonele submontane începe mai târziu și zboară până în august. Ouăle sunt depuse izolat, pe frunze de plop sau salcie, în locuri mai umbroase și umede, preferabil în lungul drumurilor forestiere sau lizierelor de pădure. Larva iernează în L1 sau L2, într-o bifurcație a ramurilor. Împupează la sfârșit de mai-iunie pe dosul frunzelor sau pe rămurele. Larvele se hrănesc cu <i>Populus tremula</i>, <i>P. alba</i>, <i>P. nigra</i> și diverși hibrizi ai plopului. Foarte rar acceptă <i>Salix alba</i> sau <i>Salix caprea</i>. Fluturii se adună în număr mare pe excremente sau urină de animale, sol umed, cadavre de animale mici. Masculii sunt teritorialii.</p>
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 14B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 90976 <i>Apatura ilia</i>
2	Informații specifice speciei	Specia preferă zonele deschise și semideschise din rezervație, respectiv drumuri forestiere și poieni.
3	Statutul de prezență [temporal]	rezident
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie 2022 - octombrie 2022
8	Distribuția speciei [interpretare]	Prezența speciei în rezervație este certă. În perioada de studiu, specia a fost identificată în rezervație pe limita estică, în zona de lizieră. Indivizi de <i>Apatura ilia</i> au fost identificați în preajma bălților formate de-a lungul drumului forestier 79D FE002, alături de exemplare de <i>Apatura iris</i> .
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	Rákosy L., Goia M., Kovács Z. (2003). Catalogul lepidopterelor României. Societatea Lepidopterologică Română. Cluj-Napoca: 1-447

Tabel 15A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	-
2	Denumirea științifică	<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)
3	Denumirea populară	Fluturele sabie
5	Descrierea speciei	Corpul este palid gălbui, cu câte o dungă fină pe flancuri și negru dorsal; antenele negre, sunt curbate la vârf. Anvergura aripilor este

		de 60-75 mm la mascul și 62-80 mm la femelă. Aripile anterioare sunt albe sau palid gălbui, galben-aurii, cu o bandă marginală neagră, lată, ce include o dungă îngustă galbenă, 5 dungi transversale negre, două dintre ele traversează întreaga aripă, celelalte trei pe treimea anterioară, aripile posterioare sunt albe sau gălbui cu o prelungire foarte lungă, neagră, în formă de coadă, cu vârfurile galbene, marginile dinapoi crestate, în zona dinapoi cu o bandă neagră cu câteva lunule mari albastre, zona anală întunecată și câte o pată albastră cu contur portocaliu.
6	Perioade critice	mai-iunie, iulie-august, septembrie
7	Cerințe de habitat	Specie xerotermofilă, caracteristică tufărișurilor de păducel și porumbar. Preferă locuri însorite din regiunea colinară joasă. Fluturii pot parcurge distanțe considerabile în zbor, fiind astfel întâlniți și în parcuri și grădini, în afara habitatului caracteristic. Habitatul larvar, locul de hrănire și cel al dansului nuptial pot fi diferite. Biologie: Ouăle sunt depuse izolat, pe fața superioară sau inferioară a frunzei de <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>P. fruticosa</i> , <i>P. padus</i> , <i>P. tenella</i> sau alte <i>Rosaceae</i> . Larvele tinere sunt negre și poartă o șa albă. Din vârsta a 3-a devin verzi cu pete brune. Pupele sunt fixate pe rămurelele plantelor-gazdă. Pupa generației a 2-a iernează. În căutarea nectarului, fluturii vizitează diverse plante, fiind des observați și pe sol umed, mai rar pe excremente sau chiar mici cadavre.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
1	Specia	- <i>Iphiclides podalirius</i>
2	Informații specifice speciei	Specia preferă zonele deschise cu tufărișuri de păducel și porumbel din vecinătatea sudică a rezervației.
3	Statutul de prezență	Nu este cazul.

	[temporal]	
4	Statutul de prezență [spațial]	Nu este cazul.
5	Statutul de prezență [management]	Nu este cazul.
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie 2022 - octombrie 2022
8	Distribuția speciei [interpretare]	Prezența speciei în limitele rezervației este ocazională. În cadrul investigațiilor de teren nu au fost identificate habitate caracteristice acestei specii strict în interiorul rezervației. O observație singulară a fost înregistrată la intrarea în rezervație, pe drumul forestier 79D FE002. Exemplarul observat provenea dintr-o poiană aflată în vecinătatea sudică a rezervației, unde au fost identificate habitate favorabile speciei, cu tufărișuri de porumbel, <i>Prunus spinosa</i> și păducel, <i>Crataegus monogyna</i> . Această poiană nu se înscrie în limitele rezervației.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Nu este cazul.
10	Alte informații privind sursele de informații	Rákosy L., Goia M., Kovács Z. (2003). Catalogul lepidopterelor României. Societatea Lepidopterologică Română. Cluj-Napoca: 1-447

Tabel 16A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	-
2	Denumirea științifică	<i>Papilio machaon</i>
3	Denumirea populară	Coadă rândunicii
5	Descrierea speciei	Corpul are colorit palid gălbui, cu o dungă subțire neagră pe laterale, negru dorsal; antenele sunt negre, ușor curbate la vârf. Anvergura aripilor ajunge între 65-86 mm. Pe fața superioară, aripile anterioare sunt negre, pe margine cu un șir de 8 lunule, o

		serie de pete galbene mari în centru, 3 pete negre pe marginea anterioară, în jurul corpului cu o zonă mare întunecată cu solzi galbeni și nervurile puternic conturate cu negru; aripile posterioare sunt galbene, cu prelungiri lungi în formă de coadă, cu margini crestate, în zona dinapoi cu o bandă neagră ce include un șir de pete mari albastre, o pată circulară roșie, mare, conturată cu negru, un șir de 5 lunule galbene la margine, o zonă întunecată mică în jurul corpului. Fața inferioară a aripilor este de culoare palid gălbuie, nervurile sunt conturate cu negru.
6	Perioade critice	aprilie-septembrie
7	Cerințe de habitat	Specie mezofilă, cu preferință pentru locuri însorite, bogate în specii de umbelifere, harna larvei, dar și plante cu flori, sursă pentru nectar, precum și coame de deal sau coline, necesare patrulării masculilor în căutarea femelelor. Habitatele preferate sunt fânațele extensive, naturale sau seminaturale, lizierele pădurilor, colinele și dealurile cu pajiști însorite. Este o specie cu valențe ecologice largi, fiind prezentă în pajiști calde și însorite, umede și uscate. Deseori poate fi întâlnit în grădini și parcuri. Fluturii din generația a 2-a sunt mai mari decât cei din prima. Ouăle sunt depuse izolat pe frunze sau tulpini de <i>Daucus carota</i> , sălbatică sau cultivate. Specii de <i>Peucedanum</i> , <i>Carum carvi</i> , <i>Petroselinum crispum</i> , <i>Ruta graveolens</i> , <i>Heracleum sp.</i> , <i>Pimpinella sp.</i> , <i>Dictamnus albus</i> sau <i>Foeniculum vulgare</i> , care constituie și principal bază trofică larvară. Larva tânără este neagră cu o șa dorsală albicioasă, apoi verde cu benzi negre și puncta portocalii. Pupa este cenușie sau verde. Nectarul este căutat pe specii foarte diferite de plante ca <i>Cirsium sp.</i> , <i>Carduus sp.</i> , <i>Echium rubrum</i> , <i>Dictamnus albus</i> . Fluturii sug cu plăcere săruri minerale din solul sau nisipul umed. Hilltoping-ul este deosebit de evident la prima generație, fiind estompat la populațiile de la șes. Este o specie dinamică, cu posibilități de migrație.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
1	Specia	- <i>Papilio machaon</i>
2	Informații specifice speciei	Nu este cazul.
3	Statutul de prezență [temporal]	Nu este cazul.
4	Statutul de prezență [spațial]	Nu este cazul.
5	Statutul de prezență [management]	Nu este cazul.
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie 2022 - octombrie 2022
8	Distribuția speciei [interpretare]	Prezența speciei în limitele rezervației este incertă. În cadrul investigațiilor de teren, în limitele rezervației, nu au fost identificate habitate specifice acestei specii. Pe suprafața rezervației, nu au fost identificate exemplare adulte sau larve de <i>Papilio machaon</i> .
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	Rákosy L., Goia M., Kovács Z. (2003). Catalogul lepidopterelor României. Societatea Lepidopterologică Română. Cluj-Napoca: 1-447

3.3.4. Ihtiofaună

Speciile pești de interes comunitar nu fac obiectul declarării și managementului ariei protejate.

3.3.5. Herpetofaună

Formularul standard al sitului ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea menționează specia de herpetofaună de interes comunitar *Bombina bombina*, specie ce este inclusă în Anexele II și IV ale Directivei Consiliului 92/43/CEE, Directiva Habitate.

Fișa Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) menționează 10 specii de reptile de importanță comunitară/națională *Coronella austriaca*, *Natrix natrix*, *Lacerta agilis*, *Lacerta viridis*, *Bombina bombina*, *Bufo bufo*, *Bufo viridis*, *Hyla arborea*, *Rana dalmatina*, *Rana temporaria*. Investigațiile din teren au fost realizate în intervalul cuprins între iunie 2022 - septembrie 2022.

ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea

Tabel 17A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod EUNIS: 637, Cod Natura 2000: 1188
2	Denumirea științifică	<i>Bombina bombina</i>
3	Denumirea populară	izvorașul cu burta roșie, buhai de baltă 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 pro-eminențe 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

		<p>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-marونیu, cu pete mici, de culoare neagră; uneori pot exista indivizi parțial sau chiar total colorați în verde. Ventral predomină negrul sau cenușiu 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 <i>Daphnia</i>, 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 <i>Bombina variegata</i>.</p> <p>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 <i>Bombina variegata</i>, dar poate fi întâlnită și în zone poluate. Folosește adesea canalele ca mijloc de dispersie.</p> <p>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, 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</p>
--	--	---

		<p>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 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</p>

		întâlnesc cazuri de necrofagie. Adulții sunt oportuniști, consumă nevertebrate acvatice și terestre: <i>Coleoptere, Arahnide, Copepode, Cladocere, Afide, Ortoptere, Formicide</i> , respectiv larvele unor taxoni ca <i>Diptere-Nematocere, Lepidoptere</i> , cu o preponderență mai mare a celor acvatice.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 637, Cod Natura 2000: 1188 <i>Bombina bombina</i> Directiva Habitate, Anexele II și IV
2	Informații specifice speciei	Specia este strict legată de habitatele acvatice permanente sau temporare de la marginea sitului, fiind asociată pâraielor care au și zone de smârc sau mlaștină. În interiorul fondului forestier este prezentă specia vicariantă <i>Bombina variegata</i> sau hibridi de <i>Bombina bombina x Bombina variegata</i> .
3	Statutul de prezență [temporal]	rezident
4	Statutul de prezență [spațial]	marginală
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	iunie 2022 - septembrie 2022
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este distribuită la marginea fondului forestier, aceasta preferând un anumit tip de habitate acvatice care nu sunt prezente în pădure: mlaștini și smârcuri cu suprafețe mari, formate de pâraie lent curgătoare sau brațe moarte/lent curgătoare ale unor râuri mai mari.
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	Specia <i>Bombina bombina</i> are o răspândire foarte largă în județul Iași, fiind o specie caracteristică zonelor de câmpie și podișuri joase. Specia <i>Bombina variegata</i> este indicată de autori ca fiind mult mai asociată ecosistemelor forestiere, Strugariu et al., 2008.

Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

Tabel 18A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod EUNIS: 663, Cod Natura 2000: 1283
2	Denumirea științifică	<i>Coronella austriaca</i>
3	Denumirea populară	șarpele de alun
5	Descrierea speciei	Corp zvelt, coadă de lungime medie, cap proeminent. Rostralul este cel puțin la fel de lung ca și de lat și este foarte proeminent din perspectivă dorsală. 7, uneori 8, supralabiale dintre care a 3-a și a 4-a mărginesc ochiul. Scutul este lat, nedivizat sau puțin divizat, cu nara pe mijloc. Prezintă un preocular și 2 postoculare suprapuse. Dorsal este brun sau brun-roșcat la masculi și cenușiu-brun la femele. Caracteristică pentru șarpele de alun este o dungă neagră care începe de la nară, trece prin dreptul ochilor și sfârșește la colțurile gurii. Pe partea dorsală/posterioară a capului prezintă o pată închisă la culoare, formând 2 ramuri, asemănător literei Y. De la fiecare ramură pleacă pe partea dorsală câte un șir de puncte negre sau închise la culoare. Desenul dorsal este destul de variabil, putând prezenta uneori 4 șiruri de pete sau petele putând fuziona într-un model vărgat transversal. Ventral este alburiu în zona cefalică, iar pe abdomen brun sau roșu cărămiziu la masculi, respectiv cenușiu până la negru la femele. Juvenilii au de obicei pileusul negru, iar abdomenul roșu-cărămiziu intens. Hrana constă în alte reptile, precum șopârle, <i>Anguis colchica</i> sau șerpi tineri, rareori rozătoare, insectivore sau păsări.

6	Perioade critice	Împerecherea are loc în mai-iunie. Șarpele de alun este o specie ovovivipară, iar apariția puilor are loc în august-septembrie. Hibernează între lunile octombrie și aprilie.
7	Cerințe de habitat	Șarpele de alun preferă solurile uscate și însorite, putând fi întâlnit la liziere de pădure, poieni, taluzuri cu vegetație arborescentă, taluzuri cu vegetație arborescentă. În general necesită vegetație de acoperire. Rareori poate fi întâlnit în habitate umede, preferând pe cele uscate. Ca ecart altitudinal, poate fi întâlnit de la șes până spre 1.500 m. Este un șarpe care se cațără cu mare ușurință pe ramurile arbuștilor și arborilor, unde îi place să se soarească.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 663, Cod Natura 2000: 1283 <i>Coronella austriaca</i> Directiva Habitata, Anexa IV
2	Informații specifice speciei	Specia a fost observată în zona de lizieră ale pădurii Frumușica, însă nu în limitele sitului. Nu este însă exclusă prezența speciei și în interiorul rezervației.
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	aprilie 2022 - septembrie 2022
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost observată la liziera pădurii, la est de Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
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	-

Tabel 19A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod EUNIS: 10677, Cod Natura 2000: 2469
2	Denumirea științifică	<i>Natrix natrix</i>
3	Denumirea populară	șarpele de casă
5	Descrierea speciei	Corp peste 1 m la maturitate. Rostralul este mai lat decât înalt, se vede mai greu din perspectivă dorsală. Internazale trapezoide. Frontalul este mai lung decât lat, separat de preocular și mai scurt decât parietalul, 7, uneori 8, supralabiale, a 3-a și a 4-a mărginesc ochiul. Un preocular, 3 postoculare suprapuse. Exceptând șirurile 1-2 externe, toți solzii sunt pronunțat carenați longitudinali. Carena este mai puțin evidentă în zona cozii. Masculii au corpul mai zvelt decât femelele. Dorsal șarpele de casă este cenușiu, cu variații de nuanțe de la brun la cenușiu. Rareori prezintă 4-6 șiruri longitudinale de pete negre. În regiunea posterioară a capului prezintă de obicei 2 pete galbene încadrate anterior și posterior de pete negre - pete occipitale și nucale. Abdomenul are o alternanță alb-negru, cu predominanța negrului. Există și exemplare melanice - complet negre sau uneori cu mici puncte albe. Juvenilii sunt cenușii, de obicei cu model de pete închise alternate.
6	Perioade critice	Împerecherea are loc la sfârșitul lui aprilie sau în mai, uneori existând a doua perioadă de împerechere în toamnă. Ponta este depusă în iulie-august, constând în 11-25 ouă. Juvenilii eclozează după aproximativ 10 săptămâni. Hibernează între octombrie și aprilie.
7	Cerințe de habitat	Este o specie de șarpe foarte iubitoare de habitate acvatice, vânând adesea pe suprafața apei bălților, mlaștinilor sau chiar unor ape curgătoare lin. Poate fi întâlnit și departe de habitatele acvatice, în ecosisteme forestiere, pe pajiști, în zone uscate sau pietroase. Este

		diurn, căutând zone de însorire care beneficiază și de vegetație de acoperire. Este cea mai sinantropă specie de șarpe, fiind denumit sugestiv șarpe de casă. Hrana constă în broaște, tritoni, rareori pești.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 10677, Cod Natura 2000: 2469 <i>Natrix natrix</i> Anexele Directivei Habitate: -
2	Informații specifice speciei	Specia a fost observată în zona de lizieră a pădurii Frumușica, însă nu în limitele sitului. Nu este însă exclusă prezența speciei și în interiorul rezervației.
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	aprilie 2022 - septembrie 2022
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost observată la liziera pădurii, la est de Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).
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	

Tabel 20A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	713
2	Denumirea științifică	<i>Lacerta agilis</i>

3	Denumirea populară	șopârla de câmp
5	Descrierea speciei	<p>Corp lung, însumând de la coadă la cap peste 20 cm, capul mare, scurt, înalt, bot rotunjit. Coada este groasă și mai scurtă decât dublul lungimii cap+trunchi. Două postnazale suprapuse, sau al doilea este suprapus peste primul și frenal, formând un triunghi. Granule supraciliare de obicei absente. Masculii au o dungă brună sau brun-roșcată dorsal. Uneori există șiruri de pete ocelare dorsal și lateral, uneori există o linie vertebrală fragmentată. Lateral poate prezenta pete ocelare mari pe fond verde mai mult sau mai puțin intens. Ventral este verde mai mult sau mai puțin stropit cu verde. La femele coloritul este mai constant: dorsal prezintă o dungă mai închisă cu pete negre neregulate; există adesea o linie vertebrală albă, fragmentată. Dunga închisă de pe partea dorsală este mărginită de flancuri mai deschise. Pe flancuri există 1 sau 2 șiruri de pete ocelare cu centrul alb. Ventral femelele prezintă culori deschise de verzui, alburii, adesea nepătat sau pătat cu negru pe lateral. La ambele sexe se poate întâlni varianta erythronotus cu spate uniform, cărămiziu-roșcat.</p> <p>Hrana este compusă din artropode, în special gândaci, ortoptere și păianjeni.</p>
6	Perioade critice	<p>Hibernarea are loc între septembrie și aprilie, de obicei. Împerecherea are loc în mai-iunie. Femelele gravide se pot întâlni din iunie până în august, în funcție de altitudine. Juvenilii apar prin august și intră mai târziu în hibernare decât adulții.</p>
7	Cerințe de habitat	<p>Șopârla de câmp este o specie iubitoare de umezeală, prezentă în regiunile de șes, dealuri și montane, în culturi, livezi, margini de pădure, pajiști, văi, uneori chiar stâncării. Urcă la altitudini mari, până în zona alpină, unde împarte același habitat cu <i>Zootoca vivipara</i>. Poate trăi în biotopuri foarte umede, precum mlaștini, turbării, maluri de torenți. La nevoie se refugiază în apă, unde poate înota foarte bine</p>
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	713 <i>Lacerta agilis</i> Directiva Habitata, Anexa IV
2	Informații specifice speciei	Specia nu a fost observată în areal.
3	Statutul de prezență [temporal]	Nu este cazul.
4	Statutul de prezență [spațial]	Nu este cazul.
5	Statutul de prezență [management]	Nu este cazul.
6	Abundență	Nu este cazul.
7	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie 2022 - septembrie 2022
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia nu a fost observată în aria protejată.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	-
10	Alte informații privind sursele de informații	-

Tabel 21A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod EUNIS: 735, Cod Natura 2000: 1263
2	Denumirea științifică	<i>Lacerta viridis</i>
3	Denumirea populară	gușterul
5	Descrierea speciei	Subspecia nominată, <i>L. viridis viridis</i> , este polimorfă, dar variațiile de colorit și model nu au o anumită localizare. Masculii sunt de un verde deschis, uneori cu numeroase puncte închise sau verzi-gălbui cu puține puncte negre; pileusul este de culoare închisă cu vermiculații deschise. Gușa și laturile capului sunt albastre la masculi. Abdomenul este galben-verzui. Femelele sunt verzui-măslinii cu pete negre, treimea posterioară a corpului este brună-cafenie. Uneori femelele prezintă 1-2 dungi laterale deschise. Nu prezintă niciodată linie vertebrală, ca <i>L. agilis</i> . Gușa este albă-sidefie la femele, iar abdomenul le este alb-gălbui sau verzui.

		Juvenili sunt brun-roșcați uniform cu mici puncte negre și/sau ocele deschise pe flancuri, dar niciodată nu sunt vărgați.
6	Perioade critice	Hibernează între septembrie și sfârșit de martie sau aprilie. Împerecherea are de obicei loc în mai, iar pontă este depusă la final de iunie, început de iulie.
7	Cerințe de habitat	Gușterul este o specie mezofilă, trăind în diferite biotopuri cu un anumit grad de umiditate: liziere, poieni, zone cu vegetație rară sau cu tufărișuri, unde se poate ascunde, uneori pe taluzuri de drum cu vegetație mai bogată. Se cațără cu ușurință în arbori și arbuști.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 735, Cod Natura 2000: 1263 <i>Lacerta viridis</i> Directiva Habitata, Anexa IV
2	Informații specifice speciei	Specia a fost observată în zonele de lizieră ale pădurii Frumușica. Nu este însă exclusă prezența speciei și în interiorul ecosistemului forestier.
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	aprilie 2022 - septembrie 2022
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost observată la liziera unei poieni de pe marginea drumului forestier, la extremitatea nord-estică a Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562), nu departe de Valea Răchitoasa. Probabil este mult mai răspândită la nivelul ariei protejate.
9	Distribuția speciei [harta]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la

	distribuției]	Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	

Tabel 22A. Date generale ale speciei

Nr	Informație /Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod EUNIS: 637, Cod Natura 2000: 1188
2	Denumirea științifică	<i>Bombina bombina</i>
3	Denumirea populară	izvorașul cu burta roșie, buhai de baltă 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. Membrile 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-marونیu, cu pete mici, de culoare neagră; uneori pot exista indivizi parțial sau chiar total colorați în verde. Ventral predomină negrul sau cenușiu 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 <i>Daphnia</i> , 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, 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 câteva 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.
6	Perioade critice	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.
7	Cerințe de habitat	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 <i>Bombina variegata</i> , dar poate fi întâlnită și în zone poluate. Folosește adesea canalele ca mijloc de dispersie.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 637, Cod Natura 2000: 1188 <i>Bombina bombina</i> Directiva Habitate, Anexele II și IV
2	Informații specifice speciei	Specia a fost observată doar la marginea Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562), la liziera de vest a pădurii, în afara limitelor ariei protejate, în habitate acvatice de pe islazul satului Frumușica. Specia nu este asociată ecosistemelor forestiere asemenea speciei vicariante - <i>Bombina variegata</i> .
3	Statutul de prezență [temporal]	rezident
4	Statutul de prezență [spațial]	marginală

5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie 2022 - septembrie 2022
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost observată doar la marginea Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562), la liziera de vest a pădurii, în afara limitelor ariei protejate, în habitate acvatice de pe islazul satului Frumușica. Specia nu este asociată ecosistemelor forestiere asemenea speciei vicariante - <i>Bombina variegata</i> .
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	-

Tabel 23A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod EUNIS: 10579, Cod Natura 2000: 2361
2	Denumirea științifică	<i>Bufo bufo</i>
3	Denumirea populară	broasca râioasă brună
5	Descrierea speciei	Formă masivă, îndesată, de dimensiuni mari (8-12 cm), femelele sunt mult mai mari decât masculii. Capul este lat, botul rotund și scurt. Glande parotoide foarte dezvoltate, dispuse ușor oblic. Timpanul, de dimensiuni mici, este prezent. Pupila este orizontală. Prezintă dorsal numeroși negi mari, cu spini cornoși, de unde numele de "râioasă", cu toate că aspectul tegumentului nu are nicio legătură cu sarcoptul râiei. Dorsal coloritul este variat, de la maro-deschis la maro-cenușiu, măsliniu, maro-roșcat și până la maro-închis până la brun închis. În general coloritul este uniform. Ventral este alb spre gri, uneori cu pete maro.

		Masculii nu au saci vocali, iar în perioada rutului le apar calozități nupțiale pe degetele membrelor anterioare, care îi ajută să se fixeze mai bine în amplex. Este activ la crepuscul și noaptea, ziua stând ascuns, juvenilii sunt activi și ziua.
6	Perioade critice	Reproducerea începe în martie-aprilie, ponta fiind depusă în câteva zile sub forma unor șiraguri lungi cu un număr impresionant de ouă. Metamorfoza larvelor are loc de obicei în perioada iulie-august. Între octombrie și martie hibernează pe uscat, pe sub bușteni, pietre, în crăpături.
7	Cerințe de habitat	Este un amfibian predominant terestru, intrând în apă doar pentru reproducere. Preferă pentru reproducere bălțile mari, lacurile, pâraie cu zone de curgere lentă, râuri. Cu toate că este foarte rezistentă la uscăciune, preferă habitatele mai umede, precum văi, maluri de ape, pajiști umede, păduri. Rezistă foarte bine la frig și este prezentă din Delta Dunării și până în golul alpin, fiind ceva mai rară la șes și mai răspândită în zona de dealuri și de munte.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 10579, Cod Natura 2000: 2361 <i>Bufo bufo</i> OUG 57/2007 Anexa 4B
2	Informații specifice speciei	Specia a fost observată doar pe drumul forestier în stadiu de juvenil, dar probabil este mult mai răspândită. Specia este bine asociată ecosistemelor forestiere.
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	aprilie 2022 - septembrie 2022

	din teren	
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost observată doar pe drumul forestier în stadiu de juvenil, dar probabil este mult mai răspândită. Specia este bine asociată ecosistemelor forestiere.
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	-

Tabel 24A. Date generale ale speciei

Nr	Informație /Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod EUNIS: 640, Cod Natura 2000: 1201
2	Denumirea științifică	<i>Bufo viridis</i> , denumire acceptată la ora actuală: <i>Bufo viridis</i>
3	Denumirea populară	broasca râioasă verde
5	Descrierea speciei	Specie masivă, cu corpul îndesat, având capul mai lat decât lung. Pupila este orizontală, iar timpanul distinct. Degetele membrelor anterioare sunt scurte și rotunjite în capăt, al treilea deget fiind cel mai lung, al 2-lea și al 4-lea fiind egale. Membrul posterior este relativ lung, articulația tibio-tarsală a membrului întins ajungând până la ochi, sau între ochi și nară, la masculi și între umăr și ochi, la femele. În unghi drept față de axul corpului, membrele îndoite se ating sau se suprapun ușor. Degetele membrelor posterioare nu sunt foarte lungi, membrana interdigitală unind degetele până la jumătatea degetului cel mai lung. Prezintă 2 tuberculi metatarsali, unul intern, oval și proeminent și unul extern, mai mic, oval sau rotund. Pe partea internă a tarsului prezintă o cută tegumentară bine evidențiată, de natură cornoasă, ce folosește la săpat. Pe partea dorsală a corpului tegumentul este acoperit cu numeroase verucozități. Din regiunea lombară până la vârful gurii se evidențiază un șir de verucozități mai mari. Glandele parotoide sunt mari și au formă de pară, piriforme, ușor

		convergente spre bază. Partea ventrală este granuloasă. Masculul se diferențiază de femelă prin dimensiunea mai mică decât cea a femelelor, membre anterioare puternice, apariția calozităților nupțiale în perioada de reproducere, membranele interdigitale mai dezvoltate și un sac vocal mare, intern, poziționat subjugular. Dorsal este ușor variabil, dar caracteristic speciei. Pe un fond alb-gălbui, cenușiu-verzui sau gălbui cu nuanțe roz apar pete mari, neregulate de culoare verde sau măslinie. Coloritul ventral este alb-murdar, cu sau fără pete mai închise. Culoarea irisului este galben-verzuie vermiculat cu negru.
6	Perioade critice	Lunile de primăvară/vară în care are loc reproducerea și dezvoltarea postembrionară și metamorfoza.
7	Cerințe de habitat	Broasca râioasă verde este o specie terestră fiind mai răspândită decât <i>Bufo bufo</i> . Ea poate fi întâlnită de la nivelul mării până la altitudinea de 1700 de metri. Este o specie crepuscular-nocturnă, după apusul soarelui sau atunci când versantul nu mai este expus la soare, iese după hrană, dar poate manifesta și o activitate diurnă în stadiile de semi-adult. În timpul zilei stă ascunsă în galerii subterane de rozătoare sau în galerii proprii, în crăpături de stâncă, sub pietre, trunchiuri de copaci, frunze sau tufe de iarbă. Se hrănește cu nevertebrate ca insecte, miriapode, păianjeni, melci, râme, gândaci, furnici. Se mișcă mai repede și sare cu mai multă ușurință decât <i>Bufo bufo</i> .
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 640, Cod Natura 2000: 1201 <i>Bufo viridis</i> , denumire acceptată la ora actuală: <i>Bufo viridis</i> Directiva Habitate, Anexa IV
2	Informații specifice speciei	Specia a fost observată în pădurea Frumușica, însă nu în limitele sitului. Nu este însă exclusă prezența speciei și în interiorul Rezervației naturale 2.545

		Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
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	aprilie 2022 - septembrie 2022
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost observată pe drumul forestier la nord de 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	-

Tabel 25A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod EUNIS: 710, Cod Natura 2000: 1203
2	Denumirea științifică	<i>Hyla arborea</i>
3	Denumirea populară	Brotăcelul
5	Descrierea speciei	În România <i>Hyla arborea</i> este comună și se întâlnește pretutindeni unde există apă și arbori, tufișuri sau stuf, de la șes până la altitudine de 1000 m în munții Carpați. Datorită discurilor sale adezive de pe degete se cațără cu ușurință pe arbori și tufișuri și execută uriașe salturi prin aer. Când este vreme frumoasă șade pe fața frunzelor, iar când este vreme ploioasă se prinde pe dosul frunzelor. Este acvatic numai în perioada scurtă de reproducere. Are o lungimea de 3,5-4,5 cm. Masculul are aceeași mărime ca femela. Corpul este zvelt, oval, capul scurt și rotunjit, pupila ochiului orizontală, timpanul foarte distinct. Limba circulară, liberă și crestată posterior. Pielea este netedă și lucioasă dorsal și granulată pe partea internă a coapselor și pe gușa femelelor. Toate degetele posedă discuri adezive care secretă un lichid lipicios ce îi permite o

bună aderare pe suprafețele pe care se deplasează, permițând brotăcelului să se cațare chiar pe un geam vertical. Membranele posterioare au membrane interdigitale reduse, cele anterioare nu au aceste membrane. Coloritul pe partea dorsală variabil, de obicei verde intens ca iarba, uneori galben-verde, cafeniu sau cu pete cafenii pe un fond galben-roz. Abdomenul este alb. Degetele galben deschis sau roz. Îi este caracteristică o dungă laterală neagră sau cafenie, mărginită deasupra cu alb sau galben, care se întinde de la nări, trece prin dreptul ochilor, timpan și ajunge de-a lungul flancurilor, până la baza membrelor posterioare, unde formează o prelungire orientată postero-anterior. Această dungă separă partea verde a corpului de partea albă. Cromatoforii din dermă prin mișcările lor amiboidale pot să schimbe într-un timp scurt culoarea brotăcelului, punând-o în armonie cu substratul, homocromism, pe vegetație el are o culoare verde intens, făcându-l nevăzut în frunzișul arborilor, iar pe sol devine verzui-brun-pământiu. Datorită coloritului de protecție, el nu se ferește când este descoperit și nu încearcă să fugă. Diferența între mascul și femelă se face după gușă. La mascul pielea gușii este închisă la culoare și încrețită, iar la femelă este netedă și albă. Masculul nu are calozități nupțiale, însă posedă un sac vocal mare sub bărbie, de culoare brună închisă sau brună gălbuie, care amplifică orăcăitul său bine cunoscut după ce asfințește soarele, mai ales în perioada de reproducere; în stare de repaus sacul vocal formează cute; când aceasta se dilată depășește cu mult mărimea capului. Hrana brotăcelului constă din diferite insecte și larvele lor, predominând formele zburătoare, pe care le prinde printr-un salt, cu ajutorul limbii sale protractile și lipicioase. Consumă și arahnide și acarieni. Are ca dușmani păsările răpitoare și șerpii. Reproducerea brotăcelului are loc în aprilie-iunie în apă, unde el este un foarte bun înotător. În această perioadă masculii intră în apă; femelele îi urmează mai târziu și pentru o perioadă scurtă, când are loc fecundarea și depunerea ponteii. Amplexul,

		<p>îmbrățișarea copulatorie pe care o face masculul cățarat pe spatele femelei cu picioarele dinainte, este axilar. Brotăceii sunt lipsiți de organe de acuplație și fecundația la ei este externă. Ponta este depusă noaptea, în decurs de câteva ore, și constă din grămezi mici de ouă. Larvele, care înoată tot atât de rapid ca peștii, se metamorfozează în iulie-august. După perioada de reproducere, brotăceii se îndepărtează de apă, urcându-se pe stuf, apoi trec în pădure, pe arbori și arbuști.</p>
6	Perioade critice	Lunile de primăvară/vară în care are loc reproducerea și dezvoltarea postembrionară și metamorfoza.
7	Cerințe de habitat	În timpul verii trăiește pe arbori, tufișuri sau stuf. Brotăcelul duce o viață crepuscular-nocturnă, dar are și o activitate diurnă, stând uneori pe frunze la soare și vânând insecte. Iarna hibernează în crapaturile din clădiri, sub frunze și mușchi, la poalele copacilor, în scorburi, vizuini sau sub pietre.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 710, Cod Natura 2000: 1203 <i>Hyla arborea</i> Directiva Habitata Anexa IV
2	Informații specifice speciei	Specia nu a fost observată în pădurea Frumușica, doar în vecinătate. Nu este însă exclusă prezența speciei și în interiorul Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
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	aprilie 2022 - septembrie 2022
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost observată în zonele umede din

		pășunile din 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	-

Tabel 26A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod EUNIS: 778, Cod Natura 2000: 1209
2	Denumirea științifică	<i>Rana dalmatina</i>
3	Denumirea populară	broasca roșie de pădure
5	Descrierea speciei	Este o specie zveltă și elegantă. Lungimea capului este aproximativ egală cu lățimea. Botul este ascuțit, nările se află la jumătatea distanței dintre ochi și vârful botului, iar spațiul internazal este mai mare decât spațiul interorbital. Pupila este orizontală, irisul este de culoare roșu auriu cu puncte negre, iar timpanul distinct. Degetele membrelor anterioare sunt terminate obtuz, primul fiind mai lung decât al 2-lea. Membrele posterioare sunt foarte lungi, articulația tibio-tarsală la adulți depășind vârful botului atunci când membrul este întins înainte. Degetele membrelor posterioare sunt prevăzute cu o membrană interdigitală ce acoperă $\frac{1}{2}$ – $\frac{3}{4}$ din lungimea lor. Tuberculii subarticulari sunt mari și proeminenți, iar tuberculul metatarsal intern mic, proeminent și oval. La această specie tegumentul poate fi neted sau cu puține glande neproeminente. Pliul dorso-lateral este bine dezvoltat, îngust, uneori întrerupt, mărginind superior pata temporală. Ventral tegumentul este neted, acoperit cu granulații fine în jumătatea inferioară internă a coapselor. Masculul se diferențiază de femele prin dezvoltarea puternică a membrelor anterioare, corpul mai scurt și membrana interdigitală foarte

		dezvoltată, având marginea dreaptă sau convexă în perioada de reproducere. De asemenea, pe partea internă a primului deget al membrului anterior se disting 2 calozități nupțiale. La această specie sacii vocali sunt absenți. Coloritul dorsal variază între gălbui-cenușiu, galben-cărămiziu, roz-cenușiu și brun. Poate fi uniform sau stropit cu puncte negre, rareori se disting pete mici și negre pe spate și în lateralele corpului. Pliurile dorso-laterale sunt de culoare mai deschisă spre interior și de o pigmentație mai închisă pe partea exterioară. Între omoplați există un desen de culoare închisă în formă de Λ , mai mult sau mai puțin distinct. Regiunea lombară este mai deschisă, de culoare galbenă. Pe membrele posterioare se disting dungii transversale de culoare brună sau cafenie. În regiunea temporală este distinctă o pată mare de culoare cafenie ce se subțiază până la nări, conținând spre vârful botului. Coloritul ventral este alb-lăptos, iar pe partea internă a membrelor posterioare coloritul se exprimă printr-un galben-roșiatic, cu vermiculații fine.
6	Perioade critice	În perioada de reproducere, în migrație spre locurile de reproducere, când traversează drumurile. În perioada de dezvoltare acvatică, în stadiul de mormoloci.
7	Cerințe de habitat	Broasca roșie de pădure este o specie terestră fiind întâlnită în regiunile cu păduri de foioase, între altitudinea de 0-800 m. Este o specie ce trăiește preponderent pe uscat, fiind întâlnită în apă doar în perioada de reproducere. Are activitate diurnă, iar noapte stă ascunsă în tufe sau sub litieră. Ierneză pe fundul apelor, cufundate în mâl.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 778, Cod Natura 2000: 1209 <i>Rana dalmatina</i> Directiva Habitate Anexa IV
2	Informații specifice speciei	Specia are o răspândire continuă pe Valea Răchitoasa, în estul ariei protejate și este prezentă și la marginea de vest

		a pădurii Frumușica, în habitatele acvatice de la liziera pădurii și de pe islazul satului Frumușica, dar probabil este mult mai răspândită și în interiorul ecosistemului forestier. Specia este specifică ecosistemelor forestiere.
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	aprilie 2022 - septembrie 2022
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia are o răspândire continuă pe Valea Răchitoasa, în estul ariei protejate și este prezentă și la marginea de vest a pădurii Frumușica, în habitatele acvatice de la liziera pădurii și de pe islazul satului Frumușica, dar probabil este mult mai răspândită și în interiorul ecosistemului forestier. Specia este specifică ecosistemelor forestiere.
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	-

Tabel 27A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod EUNIS: 787, Cod Natura 2000: 1213
2	Denumirea științifică	<i>Rana temporaria</i>
3	Denumirea populară	broasca roșie de munte
5	Descrierea speciei	Corpul este masiv, robust, atingând până la 10 cm lungime. Botul este mai rotunjit decât la <i>Rana dalmatina</i> și mai obtuz. Timpanul este vizibil și mai

		<p>mic decât ochiul. Picioarele posterioare sunt mai scurte decât la <i>Rana dalmatina</i>, articulația tibio-tarsală netrecând de bot, când piciorul posterior este întins spre înainte, pe lângă corp. Muchiile dorso-laterale sunt bine dezvoltate. Tubercul metatarsal slab dezvoltat. Tegument neted sau foarte ușor verucos. Coloritul este destul de variabil, având de la brun-gălbui deschis până la brun-închis. Frecvent prezintă dorsal un model de pete negre, portocalii sau cărămizii. Dorsal apare de obicei un V întors de culoare închisă, între membrele anterioare. Ventral este alb-cremos spre gălbui, marmorat cu maro sau roșu. În perioada de reproducere, masculul prezintă pe membrele anterioare niște umflături colorate mai intens - cu roșu sau cărămiziu - numite calozități nupțiale</p>
6	Perioade critice	<p>Migrația de reproducere începe odată cu primele semne de primăvară, uneori chiar la final de februarie. Februarie-martie, uneori chiar aprilie este perioada de depunere a pontelor. O caracteristică a pontelor este aceea că ele plutesc la suprafața apei. Durata dezvoltării larvare până la metamorfoză depinde de temperatură, fiind diferențe mari în funcție de altitudine, de aceea populațiile de la deal au un alt interval de dezvoltare față de cele din golul alpin, unde de obicei metamorfoza are loc mai târziu, spre lunile de vară.</p>
7	Cerințe de habitat	<p>Este o specie de amfibian predominant terestră, foarte rezistentă la temperaturi joase, fapt pentru care o putem regăsi până la altitudini foarte mari, peste 2.000 m. Indivizii pot începe migrația de reproducere pe zăpadă și pot depune ponta în ape care mai prezintă încă gheață pe suprafața lor. Este activă doar în perioade cu umezeală mare, în timpul sau după ploaie. De obicei hibernează pe fundul apelor.</p>
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<p>Cod EUNIS: 787, Cod Natura 2000: 1213 <i>Rana temporaria</i> Directiva Habitata Anexa V</p>

2	Informații specifice speciei	Specia a fost observată în două locuri pe Valea Răchitoasa, în estul ariei protejate. Specia este specifică ecosistemelor forestiere, dar de obicei apare la altitudini mai mari.
3	Statutul de prezență [temporal]	rezident
4	Statutul de prezență [spațial]	margină
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie 2022 - septembrie 2022
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost observată în două locuri pe Valea Răchitoasa, în estul ariei protejate. Specia este specifică ecosistemelor forestiere, dar de obicei apare la altitudini mai mari.
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	-

3.3.6. Avifaună

ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea

Formularul standard al sitului ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea vizează 20 de specii păsări de interes comunitar/național: *Aquila pomarina*, *Bubo bubo*, *Caprimulgus europaeus*, *Ciconia ciconia*, *Circaetus gallicus*, *Circus cyaneus*, *Circus pygargus*, *Coracias garrulus*, *Crex crex*, *Dendrocopos leucotos*, *Dendrocopos medius*, *Dendrocopos syriacus*, *Dryocopus martius*, *Falco columbarius*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Lullula arborea*, *Pernis apivorus*, *Picus canus*, *Strix uralensis*

Tabel 28A. 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 aripilor. 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-embriionară. 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 28B. 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	Este o specie cuibăritoare în sit iar întreaga suprafață a ariei protejate oferă habitat adecvat pentru cubărire, însă

		cartierele de hrănire ale indivizilor speciei sunt situate în principal în terenurile agricole, pășunile și pajiștile adiacente.
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	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	A fost identificată în vecinătatea localității Slobozia și la nord-vest de Horlești.
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	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 29A. 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 29B. 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	Este o specie cuibăritoare în sit, care preferă porțiunile nedisturbate de pădure cu lemn mort și luminișuri.
3	Statutul de prezență [temporal]	rezident
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	foarte rar
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	A fost identificată la sud de localitatea Osoi.
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	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 30A. 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 30B. 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	Este o specie cuibăritoare în sit și preferă lizierele cu vegetație arbustivă ale pădurilor/
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022 – februarie 2023

8	Distribuția speciei [interpretare]	A fost identificată în teren în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) și de asemenea la nord-vest de localitatea Răsboieni. Cel mai probabil specia este prezentă în zonele de lizieră în toată 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	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 31A. 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	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. Penajul este alb în mare parte, penele de pe piept sunt alungite, moi și libere. Perioada de reproducere începe la sfârșitul lunii martie/începutul lunii aprilie. Femela depune de obicei 4 ouă, pe care le clocesc ambii părinți. Incubarea durează 33-34 de zile. Puii devin zburători la 58-64 de zile. Perechile cuibăresc izolat sau grupat, pe același suport, acoperișuri sau stâlpi de înaltă tensiune. Cuiburile sunt de dimensiuni mari, construite din crengi și alte resturi vegetale. Cuiburile sunt refolosite, adesea de către aceiași pereche. Cuiburile sunt amplasate pe o gamă foarte largă de suporturi: stâlpii de electricitate, clădiri sau alte construcții, arbori, stânci
6	Perioade critice	Martie – octombrie: perioada de reproducere și perioadele de pasaj.
7	Cerințe de habitat	Este o specie antropofilă, majoritatea cuiburilor fiind amplasate

		<p>în zone populate, sau în apropierea acestora. Cuibărește în zone deschise, bogate în fânețe/pajiști sau terenuri agricole tradiționale, mozaicate. Este abundentă în special în apropierea unor zone mai umede, lunca Dunării sau a râurilor mari, pajiști umede din depresiuni intramontane. Este o specie carnivoră, consumă o gamă foarte largă de viețuitoare: micromamifere, șoareci, chițcani, șopârle, șerpi, amfibieni, păsări de talie mică, în special pui, uneori și ouă, insecte de talie mare.</p>
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 31B. 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	Este o specie cuibăritoare în localitățile limitrofe sitului ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea
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	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	Cuiburi active au fost identificate în toate localitățile vizitate, limitrofe sitului. De asemenea specia a fost identificată la hrănire în vecinătatea ariei protejate în zona localităților Vama, Mădârjac, Ghidion, Runcu și Răsboieni.
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	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 32A. 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 grame 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	Martie – octombrie: perioada de reproducere și perioadele de pasaj.
7	Cerințe de habitat	Șerparul este o specie ce preferă un mozaic de habitate cu zone împădurite folosite pentru cuibărit și zone deschise preferate pentru hrănire. 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.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 32B. 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	Este o specie care cubărește în ecosisteme forestiere și se hrănește în terenuri deschise.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere

4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	foarte rar
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	Toată suprafața 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	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 33A. 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	Specia prezintă dimorfism sexual. Masculul are părțile dorsale gri-albăstrui cu supracodale albe și vârful aripilor negre; părțile ventrale sunt albe cu o bandă terminală întunecată pe partea ventrală a aripii. Femela are un colorit general maroniu, cu spatele mai închis la culoare și supraalare mijlocii cu tentă gălbuie, care formează o bandă pe aripă. Supracodalele sunt albe, iar ventral penajul este gălbui-maroniu deschis cu striții brune. Lungimea corpului este de 45-55 cm și are o greutate medie de 350-530 grame. Anvergura este cuprinsă între 97-118 cm. Perioada de reproducere începe târziu, în aprilie-iunie. Depunerea ouălor are loc începând cu luna mai, femela depunând 3-6 ouă pe care le clocește timp de 29-31 de zile, perioadă în care este hrănită de către mascul. Puii părăsesc cuibul după 29-38 de zile, dar sunt dependenți de părinți pentru încă câteva săptămâni. Cuibul este amplasat pe sol, în

		vegetație deasă și înaltă. Acesta este construit de către femelă din crengi mici și iarbă.
6	Perioade critice	Septembrie - martie: perioadele de pasaj și de iarnă.
7	Cerințe de habitat	Specia nu cuibărește în România. Exemplarele nordice ierneză la noi, specia fiind prezentă doar în sezonul rece, în principal din octombrie până în martie/începutul lunii aprilie. Cuibărește în regiuni deschise, în special pajiști/pășuni, dar și zone mlăștinoase, plantații tinere de conifere, turbării din taiga, terenuri agricole din zone joase sau deluroase. Ierneză în zone deschise, în special la altitudini mai mici și este întâlnit adesea pe terenurile agricole. Se hrănește în special cu mamifere de talie mică, șoareci, șobolani, iepuri și păsări de talie mică. În perioada de reproducere hrana predominantă este reprezentată de pui de pasăre sau păsări de talie mică. Ocazional consumă și nevertebrate, reptile, amfibieni sau ouă de pasăre.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 33B. 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	Este o specie de pasaj și posibil oaspete de iarnă în zona geografică a ariei protejate și care preferă terenurile deschise, pașiștile/pășunile și agroecosistemele și nu ecosistemele forestiere.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	foarte rar
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei	Lizierele de pădure de pe toată suprafața ariei protejate.

	[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	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 34A. 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 vânat. 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 34B. 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	Este o specie de pasaj și oaspete de iarnă în zona

		geografică a ariei protejate, dar care preferă terenurile deschise, pașistile/pășunile și agroecosistemele și nu ecosistemele forestiere.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	foarte rar
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia nu a fost identificată în teren în sit, dar un individ a fost observat însă în terenurile deschise din vecinătatea localității Lețcani, la circa 20 km de aria protejată. Este o specie cel mai probabil prezentă în aria protejată 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	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 35A. 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 35B. 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	Este o specie cuibăritoare în sit, care preferă lizierele pădurilor bătrâne.
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	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	A fost identificată în teren în zona localității Horlești în nordul ariei protejate, dar probabil că este prezentă și în zona de lizieră a altor păduri asemănătoare.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-

de informații	Pasarilor-2015.pdf
---------------	------------------------------------

Tabel 36A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	995
2	Denumirea științifică	<i>Crex crex</i>
3	Denumirea populară	Cristel de câmp
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 27-30 cm și are o greutate medie de 165 grame pentru mascul și 145 grame pentru femelă. Anvergura aripilor este cuprinsă între 42-53 cm. Adulții au înfățișare similară. Penajul este maroniu cu ruginiu pe aripi. Sosește din cartierele de iernare în a doua parte a lunii aprilie. Mult timp s-a crezut că este o specie monogamă, însă studiile recente îi atribuie o poligamie speciei, datorită împerecherii masculului cu două sau mai multe femele. Sosește din cartierele de iernare în a doua parte a lunii aprilie. Femela depune de obicei 8-12 ouă la sfârșitul lunii mai, cu o dimensiune medie de 37,2x26,4 mm și o greutate medie de 13-16 grame. Incubația durează în medie 19-20 de zile și este asigurată numai de către femelă. După eclozare puii sunt acoperiți cu puf negru, iar ciocul este brun negru. Puii pot părăsi cuibul după o zi sau două. Sunt hrăniți în continuare de către femelă încă 3-4 zile, după care se hrănesc singuri. Puii devin zburători la 34-38 de zile. Succesul cuibăritului este de 80-90% în teritoriile nederanjate și de circa 50% acolo unde pășunile se cosesc, iar culturile agricole se recoltează.
6	Perioade critice	Perioada de reproducere: respectiv intervalul aprilie - septembrie.
7	Cerințe de habitat	Este o specie caracteristică zonelor joase, cum sunt pășunile și fânețele umede, dar și culturilor agricole, cereale, mazăre, rapiță, trifoi, cartofi.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 995 <i>Crex crex</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie cuibăritoare rară în ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea. Este o specie care preferă pașistile mezo- și mezo-higrofile și zonele cu vegetație palustră și nu pădurile compacte. În sit există puțin habitat favorabil, care este distribuit insular în masivul compact de pădure al ariei protejate.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	foarte rar
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	În teren specia a fost identificată numai la vest de localitatea Slobozia, într-un petec de habitat caracteristic care ocupă o suprafață de aproximativ 1 ha. Este posibil ca specia să fie prezentă și în alte insule similare de habitat în masivul compact de pădure al ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea.
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	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 37A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1007
2	Denumirea științifică	<i>Dendrocopos leucotos</i>
3	Denumirea populară	Ciocănitore cu spate alb
5	Descrierea speciei	Ciocănitore de talie medie, ușor mai mare decât ciocănitorea

		<p>pestriță mare. Dimorfismul sexual este redus. Ambele sexe au penajul alb-negru cu aspect pestriț: spatele este negru în partea superioară și alb în partea inferioară, târțița este albă, coadă este neagră cu rectricele laterale barate alb-negru, iar aripile sunt negre și prezintă mai multe dungi albe înguste, lipsind oglinzile albe de la baza aripilor. Abdomenul este alb-rozaliu în partea superioară, spre roșu deschis în partea inferioară, cu striții negre vizibile. Creștetul masculului adult este roșu, în cazul femeii aceste fiind complet negru. Lungimea corpului este de 23-28 cm, iar greutatea este de 99-112 grame. Depune ponta începând cu sfârșitul lunii aprilie, aceasta fiind compusă din 3-5 ouă care sunt incubate de ambii părinți pentru o perioadă de 14-16 zile. Puii sunt hrăniți la cuib de ambii părinți și părăsesc cuibul după 27-28 zile de la eclozare. Ambele sexe participă la excavarea cuibului, acesta fiind sub forma unei cavități cu diametrul intrării de 5-7 cm și adâncimea de 25-37 cm, excavat în arbori de esența mai moale, în secțiuni uscate ale arborilor sau în arbori morți pe picior.</p>
6	Perioade critice	Tot anul.
7	Cerințe de habitat	Specia cuibărește în România, fiind sedentară. Deplasări mai accentuate efectuează exemplarele tinere, dispersie. Specia preferă pădurile mature/bătrâne de foioase sau de amestec, unde arborii morți pe picior sunt abundenți. În România este prezentă mai ales în pădurile mature de fag, sau amestec de fag cu cvercinee și amestec de fag cu molid. Ciocănitorea cu spate alb este preponderent insectivoră, consumând mai ales larve de insecte de sub scoarța și din masa lemnoasă a arborilor, mai ales cei uscați, coleoptere, lepidoptere și altele asemenea, dar consumă și hrană de origine vegetală, nuci, ghinde, alune, cireșe sălbatice.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

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

1	Specia	Cod EUNIS: 1007 <i>Dendrocopos leucotos</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie de ciocitoare în sit, care preferă pădurile bătrâne de foioase, mai ales de fag sau de amestec cu cvercinee, unde arborii morți pe picior sunt abundenți.
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	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost identificată în jumătatea nordică a ariei protejate, în zona localităților Vama, Osoi, Mădărjac, Frumușica, Slobozia și Horlești.
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	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 38A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1011
2	Denumirea științifică	<i>Dendrocopos medius</i>
3	Denumirea populară	Ciocănitore de stejar
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 19,5-22 cm și are o greutate de 50-85 grame. Anvergura aripilor este de circa 33-34 cm. Este cu 15% mai mică decât ciocănitore peștiță mare și cu 40% mai mare decât ciocănitore peștiță mică. Similar rudelor sale, penajul este alcătuit dintr-o combinație atractivă de alb, negru și roșu. Comparativ cu rudele sale are cel mai puțin negru pe față. Se hrănește în special cu insecte și larvele acestora din scoarța arborilor, însă vara consumă și semințe și fructe. Longevitatea

		cunoscută este de opt ani.
6	Perioade critice	Tot anul.
7	Cerințe de habitat	Este o specie care se găsește în păduri cu exemplare mature de <i>Quercinee</i> , dar poate fi observată și în parcuri mai mari sau pe pășuni împădurite, acolo unde sunt prezente exemplare bătrâne de stejar sau gorun. Limitele altitudinale la care cuibărește specia sunt determinate de prezența habitatelor cu stejar sau gorun și sunt localizate în principal între 200 și 600 m. În Dobrogea și Câmpia de Vest poate fi întâlnită și la altitudini mai mici. Prezența speciei este independentă de panta terenului, umiditate sau apropierea cursurilor de apă. Trăiește și în păduri mixte cu stejar, carpen, frasin, fag, chiar și de molid. Răspândirea speciei corespunde în general cu răspândirea carpenului (<i>Carpinus betulus</i>). Consumă aproape exclusiv hrană de origine animală pe tot parcursul anului. Caută după hrană pe coajă, pe crengi și pe suprafețele frunzelor sau excavează în lemnul putred, moale. Din punct de vedere ecologic, ocupă o poziție intermediară între alte specii de ciocănitoare, procurând hrana atât de pe suprafața trunchiurilor arborilor, cât și din frunziș. Folosește „nicovale“ pentru deschiderea nucilor sau a conurilor. Mănâncă coleoptere, himenoptere, furnici, fluturi și omizi, ortoptere, muște. Hrana vegetală are importanță sporită în timpul iernii, când numărul insectelor este scăzut.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1011 <i>Dendrocopos medius</i>
2	Informații specifice speciei	Este prezentă în zone de pădure cu exemplare mature de <i>Quercinee</i> , stejar sau gorun, din sit.
3	Statutul de prezență [temporal]	rezident
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență	nativă

	[management]	
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost identificată în toată aria în zona localităților Vama, Ghidion, Frumușica, Slobozia, Horlești, Suhuleț, Răsboieni.
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	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 39A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1013
2	Denumirea științifică	<i>Dendrocopos syriacus</i>
3	Denumirea populară	Ciocănitoare 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, însa 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	Ciocănitarea 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 39B. 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	Preferă marginile și rariștile de pădure din vecinătatea localităților.
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	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	A fost identificată în teren la limita ariei protejate numai în zona localităților Osoi, Bojila și Frumușica.
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	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 40A. 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	În România, este cea mai mare specie de ciocănitari, fiind

		rezidentă, se găsește tot timpul anului. Consumă în principal adulții și larvele furnicilor, coleoptere găsite în arbori, dar și viespii, albine sau muște. Apără doar unele zone ale teritoriului, acesta fiind împărțit în mai multe zone: de hrănit, de cuibărit, de odihnă, de darabană sau zone neutre. Cuibul este reprezentat de excavațiile mari, tipice speciei. Este considerată specie-cheie, fiind una dintre puținele specii care poate crea scorburi destul de mari pentru a adăposti răpitoare de noapte. Cuibul este excavat de fiecare pereche în parte, fiind schimbat în fiecare an. Depune o pontă formată din 2-8 ouă clocite de ambii părinți. După clocire, puii vor fi îngrijiți în același mod. Puii zboară după 18-35 de zile, în funcție de numărul de pui și cât de bine au fost hrăniți, dar mai pot rămâne cu părinții încă 7 zile. Jderul de copac este unul dintre prădători, care după ce consumă puii/ouăle/adulții clocitori, păstrează cuibul pentru el. De asemenea, stăncuțele au fost observate prădând cuibul ciocănitorei. Adulții pot fi consumați de huhurezul mare, buhă, uliul porumbar sau alte răpitoare. În Eurasia își extinde în mod natural distribuția. Preferă pădurile vechi, cu arbori maturi și bătrâni, cu altitudini cuprinse între 100 m și 2.400 m.
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 40B. 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	Este o specie de rezidentă clocitoare în sit și a fost identificată în toate tipurile de ecosisteme forestiere din aria protejată.
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	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost identificată pe toată suprafața ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea.
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	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 41A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1034
2	Denumirea științifică	<i>Falco columbarius</i>
3	Denumirea populară	Șoimuleț de iarnă
5	Descrierea speciei	Este cel mai mic dintre răpitoarele din Europa. Lungimea corpului este de 26-33 cm și are o greutate de circa 125-210 grame pentru mascul și 190-300 grame pentru femelă, aceasta fiind mult mai mare decât masculul. Anvergura aripilor este cuprinsă între 50-73 cm. Capul și spatele masculului sunt gri, iar pieptul și abdomenul crem-ruginiu cu striuri închise. Penajul femelei este maroniu pe spate și pal roșiatic cu striuri pe abdomen. Se hrănește în special cu păsări mici cum sunt ciocârlile, fâsele, vrăbiile. Preferă puii tineri neexperimentați. Hrana este completată și cu insecte, mamifere mici și șerpi.
6	Perioade critice	Sezonul de iarnă.
7	Cerințe de habitat	Este o specie cuibăritoare în nordul continentului european. Trăiește în ternuri deschise cu arbori izolați sau pâlcuri de arbori. În timpul migrației, poate fi întâlnit în aproape orice habitat.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 42B. 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	Este o specie oaspete de iarnă în zona geografică în care se află situl și preferă terenurile deschise.
3	Statutul de prezență [temporal]	iernare
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	foarte rar
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia nu a fost identificată în teren. A fost însă identificată în zona localității Sârca la o distanță de circa 20 km de limita sitului ROSPA0153 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea, ceea ce face extrem de posibilă prezența speciei în sezonul de iarnă în 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	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 43A. 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	Lungimea corpului este de 18 cm. 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 juveniții 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 43B. 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	Este o specie migratoare cuibăritoare, prezentă în liziere de pădure acolo unde există strat arbustiv edificat de <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Rosa canina</i> și <i>Prunus spinosa</i>
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	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost identificată în habitatul caracteristic în zona drumului forestier dintre Ghideon și Runcu, apoi în zona Bojila, Mădârjac, Frumușica, Slobozia și Horlești.
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	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf
----	---	---

Tabel 44A. 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 44B. 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	Este o specie migratoare, cuibăritoare care preferă margini de pădure cu arbori înalți și cu terenuri deschise în vecinătate.
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	martie 2022 – februarie 2023

	din teren	
8	Distribuția speciei [interpretare]	A fost identificată în teren la liziere de pădure în zona Horlești, Slobozia, Domnița și Răsboieni.
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	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1126 <i>Lullula arborea</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie de clocitoare prezentă la liziere de pădure

		cu strat arbustis și ierbos și în luminișuri.
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	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	A fost identificată în teren, în habitatul caracteristic în zona localităților Osoi, Mădârjac, Bojila, Runcu, Răsboieni, Frumușica, Slobozia și Vama.
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	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 46A. 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	Viesparul este o specie migratoare, iar perioada de cuibărit o petrece și în România. Iernează în Africa. În România este caracteristică pădurilor de foioase, cu poieni. Ca dimensiuni, viesparul este puțin mai mare decât șorecarul, putând ajunge la o lungime a corpului de 52-59 cm, o anvergură a aripilor de 113-135 cm și o greutate de 910 grame, femela. Masculul este mai mic și mai ușor. De asemenea, există și un ușor dicromism sexual, masculul având penajul capului colorat gri-albastru și femela maro. În zbor, se poate confunda cu șorecarul comun, dar viesparul are penajul ventral ușor diferit, iar în timpul zborului, păstrează o distanță mică față de sol cu coada lăsată în jos. Se hrănește în

		<p>special cu larve și adulți de albine și viespi, după care sapă ușor în solul moale, dar se mai poate hrăni și cu micromamifere, amfibieni, șopârle sau ouă și pui de pasăre. Ca adaptări la consumul de insecte cu ac și venin, are nări înguste, picioare puternice și acoperite cu solzi groși; ghearele sunt doar ușor curbate pentru a putea merge pe sol și cu un penaj dens și compact. Sosește târziu din migrațiune, la sfârșitul lunii mai. Ambii părinți construiesc cuibul, dar de multe ori pot folosi și cuiburi părăsite de cioară de semănătură. Până în luna iunie, femela poate depune 2-3 ouă care vor fi incubate 30-35 de zile de către femelă. Puii devin zburători după 40-44 de zile, dar mai rămân la cuib încă 10 zile. Braconajul încă constituie o presiune la adresa speciei, din cauza confundării cu alte specii, în principal uliu porumbar.</p>
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 46B. 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	Este o specie migratoare, cuibăritoare, care preferă pădurile mature cu luminișuri sau cu terenuri deschise în vecinătate.
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	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei	A fost identificată în teren în zona localităților Runcu,

	[interpretare]	Frumușica și Domnița.
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	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 47A. 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 ghionoaia 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 47B. 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	Este o specie rezidentă clocitoare, care preferă porțiunile

		de lângă pârauri sau văi ale pădurilor de vârstă medie spre matură.
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	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	fost identificată în teren în zona localităților Ghidion, Glodenii Gândului, Răsboieni, Bojila, Frumușica, Vama și Horlești.
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	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 48A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1289
2	Denumirea științifică	<i>Strix uralensis</i>
3	Denumirea populară	Huhurez mare
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 50-61 cm și are o greutate de 500-730 g pentru mascul și 720-1300 grame pentru femelă, aceasta fiind semnificativ mai mare decât masculul. Anvergura aripilor este cuprinsă între 110-134 cm. Adulții au înfățișare similară. Ciocul este galben și ochii negri. Capul este rotund, coada lungă, aripile rotunjite. Penajul este gri-marونیu cu striații maronii. În perioada cuibăritului masculii își anunță prezența prin cântec. Cântecele masculului este alcătuit dintr-o secvență de sunete grave, care se repetă la un interval de 10-50 de secunde. De multe ori se aud duete ale celor doi parteneri. Își păstrează teritoriul mai mulți ani și este o

		specie monogamă pe întreaga durată a vieții. Deși este o pasăre discretă de-a lungul anului, în perioada cuibăritului și mai ales înainte de părăsirea cuibului de către pui, adulții devin foarte agresivi cu orice intrus. Femelele sunt mai agresive decât masculii. Cuibărește în scorburi prezente în trunchiul copacilor, în cuiburi mai vechi ale altor specii de păsări sau chiar veverițe, în cuiburi artificiale, fisuri ale stâncilor și chiar în clădiri abandonate. Femela depune în mod obișnuit 3-4 ouă de culoare albă în ultima parte a lunii martie și prima jumătate a lunii aprilie, cu o dimensiune medie de 49,5x41,5 mm. Incubația începe la depunerea primului ou, durează în jur de 28-35 de zile și este asigurată numai de către femelă, care este hrănită în tot acest timp de către mascul. Puii eclozează la intervale diferite, după cum au fost depus oul; aceștia sunt hrăniți de ambii părinți și părăsesc cuibul după circa 35 de zile. Ei pot zbura relativ bine la vârsta de 45 de zile, însă nu pleacă din teritoriul părinților și sunt hrăniți în continuare de către aceștia timp de încă 2 luni.
6	Perioade critice	Tot anul.
7	Cerințe de habitat	Huhurezul mare este o pasăre caracteristică zonelor acoperite cu păduri de foioase și mixte, care au largi suprafețe deschise. În România apare până la o altitudine de 1.600 m. Este o specie preponderent sedentară, deși în iernile grele coboară în zone mai joase. Huhurezi mari pot fi observați iarna și în vecinătatea satelor și în parcuri, căutând hrană.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1289 <i>Strix uralensis</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie cuibăritoare care preferă pădurile mature de foioase și care au largi suprafețe deschise în vecinătatea lor sau în interior.

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	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	A fost identificată în teren, în habitatul caracteristic în zona localităților Vama, Osoi și Bojila.
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	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

Fișa Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) vizează 48 specii de păsări de interes comunitar/național, respectiv: *Alauda arvensis*, *Anthus campestris*, *Apus apus*, *Buteo buteo*, *Caprimulgus europaeus*, *Carduelis carduelis*, *Carduelis chloris*, *Ciconia ciconia*, *Corvus corax*, *Corvus corone cornix*, *Corvus frugilegus*, *Corvus monedula*, *Crex crex*, *Cuculus canorus*, *Delichon urbica*, *Dendrocopos medius*, *Dendrocopos syriacus*, *Dryocopus martius*, *Erithacus rubecula*, *Falco subbuteo*, *Falco tinnunculus*, *Falco vespertinus*, *Ficedula albicollis*, *Ficedula parva*, *Fringilla coelebs*, *Hippolais icterina*, *Hirundo rustica*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Lullula arborea*, *Milvus migrans*, *Oriolus oriolus*, *Parus caeruleus*, *Parus major*, *Parus palustris*, *Pernis apivorus*, *Phasianus colchicus*, *Phylloscopus collybita*, *Phylloscopus sibilatrix*, *Riparia riparia*, *Sitta europaea*, *Streptopelia decaocto*, *Streptopelia turtur*, *Sylvia communis*, *Turdus merula*, *Turdus philomelos*, *Turdus viscivorus*, *Upupa epops*.

Tabel 49A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	853
2	Denumirea științifică	<i>Alauda arvensis</i>
3	Denumirea populară	Ciocârlie de câmp
5	Descrierea speciei	Coloritul este în general maro deschis, cu pete dese întunecate, cu

		abdomen alb și cu marginea posterioară a aripilor albicioasă. Pe cap are o creastă mică în comparație cu ciocârlanul a cărui creastă este mult mai accentuată. Lungimea corpului este de 18-19 cm, iar anvergura aripilor este de 30-36 cm, cu o masă corporală de 45-55 grame. Longevitatea maximă atinsă în sălbăticie este de 10-11 ani.
6	Perioade critice	Perioada de reproducere: aprilie - iunie.
7	Cerințe de habitat	Specia colonizează zonele deschise cu sol nivelat și umed, acoperit cu vegetație erbacee, incluzând și cerealele, lipsind din regiunile aride și noroioase. Se presupune că s-a răspândit din pajiștile de stepă odată cu defrișările masive și cu extensia terenurilor arabile sau a pășunilor, care au condus la schimbări majore ale habitatului, în special în decursul secolului al XIX-lea. În general ciocârlia de câmp este asociată cu terenurile agricole, dar poate fi identificată și în pajiști sau lunci, la periferia terenurilor mlăștinoase, în stepe și dune sau în regiuni cu defrișări extensive. Evită însă pădurile și habitatele xerice. În Europa populația atinge densitatea maximă în terenurile agricole, în special în fânețele lăsate în paragină sau moderat pășunate. În afara sezonului de reproducere preferă terenuri arabile. Se hrănește cu nevertebrate mici și cu semințe.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 49B. 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 de zone deschise prezentă în terenurile pășuni/pajiști și fânețe din vecinătatea rezervației, în zona localităților Madîrjac și Frumușica. Nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562), care este în totalitate pădure seculară de stejar, <i>Quercus robur</i> și gorun, <i>Quercus petraea</i> , în amestec cu carpen, <i>Carpinus betulus</i> , tei, <i>Tilia</i> , frasin, <i>Fraxinus</i> , salcie, <i>Salix</i> sau alun, <i>Corylus avellana</i> .

3	Statutul de prezență [temporal]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
4	Statutul de prezență [spațial]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
5	Statutul de prezență [management]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Nu este cazul.
10	Alte informații privind sursele de informații	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pd

Tabel 50A. 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 - iunie.
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 50B. 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	Este o specie de zone deschise prezentă în pajiști xerice posibil prezentă în vecinătatea rezervației, în zona localităților Madârjac și Frumușica. Nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562), care este în totalitate pădure seculară de stejar, <i>Quercus robur</i> și gorun, <i>Quercus petraea</i> , în amestec cu carpen, <i>Carpinus betulus</i> , tei, <i>Tilia</i> , frasin, <i>Fraxinus</i> , salcie, <i>Salix</i> sau alun, <i>Corylus avellana</i> .
3	Statutul de prezență [temporal]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
4	Statutul de prezență [spațial]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
5	Statutul de prezență [management]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Nu este cazul.
10	Alte informații privind sursele de informații	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 51A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	888

2	Denumirea științifică	<i>Apus apus</i>
3	Denumirea populară	Drepnea neagră
5	Descrierea speciei	Specie de pasăre de talie mică, care este observată aproape exclusiv în zbor, având un aspect general caracteristic. Prezintă o culoare neagră-maronie relativ uniformă pe tot corpul, cu excepția bărbiei de culoare albă și a remigelor interioare care sunt de culoare neagră, dar de nuanță mai deschisă. Aripile sunt lungi, ascuțite și sub formă de seceră, iar coada este puternic bifurcată, dar relativ scurtă. Perioada de reproducere se desfășoară de la sfârșitul lunii mai până în luna iulie. Femela depune 1-4 ouă, ambii parteneri participând la clocire, pe o perioadă de 19-23 de zile. Puii sunt hrăniți la cuib și sunt dependenți de acesta pentru o perioadă de 37-56 de zile. Cuibul este amplasat în crăpături ale zidurilor sau alte cavități posibile în cadrul construcțiilor antropice, în cavități secundare existente în arbori și în crăpături existente în habitate stâncoase. Acesta este construit sub forma unei cupe mici, din material vegetal, pene, și alte materiale colectate în zbor, care sunt amestecate cu salivă și praf pentru a fi umezite și compactate. Cuibărește în general în mici colonii, dar există și situații când perechea cuibărește solitar.
6	Perioade critice	Sezonul de reproducere.
7	Cerințe de habitat	Specia ocupă o serie largă de habitate, de la zone de stepă aridă și deșert până în zone de taiga, de la nivelul mării, până la altitudini de 3000-4000 m, inclusiv habitate antropice, fiind condiționată mai mult de prezența locurilor de cuibărire, reprezentate de zone stâncoase, chei, cariere, râpe argiloase, arbori scorburoși și diverse construcții antropice. Cuibărește foarte frecvent în localități în clădiri înalte. Specia este aproape exclusiv insectivoră, hrănindu-se rareori și cu păianjeni. Capturează insectele în zbor și vânează de obicei în grupuri, care pot ajunge uneori până la mii de indivizi, în zonele abundente în insecte. Se pot deplasa până la 100 de km de cuib în căutarea hranei.

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

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 888 <i>Apus apus</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie antropofilă, posibil prezentă în localitățile Madârjac și Frumușica. Nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562), care este în totalitate pădure seculară de stejar, <i>Quercus robur</i> și gorun, <i>Quercus petraea</i> , în amestec cu carpen, <i>Carpinus betulus</i> , tei, <i>Tilia</i> , frasin, <i>Fraxinus</i> , salcie, <i>Salix</i> sau alun, <i>Corylus avellana</i> .
3	Statutul de prezență [temporal]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
4	Statutul de prezență [spațial]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
5	Statutul de prezență [management]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Nu este cazul,
10	Alte informații privind sursele de informații	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 52A. 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	Pasăre răpitoare de talie medie spre mare. Sexele au coloritul general similar, dorsal fiind maroniu relativ uniform, cu pete albicioase la formele deschise. Ventral, coloritul variază foarte mult, de la exemplare cu colorit maroniu închis complet, până la exemplare foarte deschise, albe. Pe piept au o dungă deschisă la culoare, ce se continuă și în partea mediană a aripii. Juvenilii au petele ventrale dispuse vertical. Dimensiunea femelelor este ușor mai mare. Lungimea corpului este de 48-56 de cm și are o greutate medie de 525-1183 grame. Anvergura aripilor este cuprinsă între 110-130 de cm.
6	Perioade critice	Perioada de reproducere: martie – iunie.
7	Cerințe de habitat	Șorecarul comun este pasărea de pradă cel mai des văzută în mare parte a Europei, trăind mai ales în zone împădurite aflate în apropierea terenurilor deschise, a celor agricole sau în zonele mlăștinoase. Hrana șorecarului comun este foarte diversificată, fiind formată mai ales din șoareci și alte rozătoare, dar și din amfibieni, reptile, insecte, râme și ocazional cadavre.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 52B. 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	Este o specie cuibăritoare în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) și se hrănește în terenurile deschise, pășuni/pajiști sau agroecosisteme din vecinătate.
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	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	Toată suprafața 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	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/ Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 53A. 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	Este o specie de cintează de talie mică. Dimorfismul sexual este foarte redus. Adulții sunt foarte viu colorați, cu spatele și pieptul de culoare maroniu deschis, abdomenul albicios, aripile negru cu galben intens în zona centrală. Pe cap au colorit negru, obrații sunt albi iar în jurul ciocului și pe frunte sunt roșii. Are pete albe pe vârful remigelor și pe penele din coadă. Juvenilii sunt mai puțin colorați, fără negru și roșu în zona capului. Lungimea corpului este de 12-13 cm și are o greutate medie de 17-29 grame.
6	Perioade critice	Perioada de reproducere: aprilie - iunie.
7	Cerințe de habitat	Specia preferă atât zonele deschise, cât și pădurile, fiind prezentă în apropierea așezărilor umane, în grădini, livezi ori parcuri, acolo unde poate găsi hrană din abundență. Aceasta este constituită din semințe mici, pe care le culege de pe tufișuri, scaieți sau din pajiști. Preferă în special plantele din familia <i>Compositae</i> . În perioada de cuibărire hrana este suplimentată cu un număr mic de nevertebrate.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 53B. 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	Este o specie cuibăritoare prezentă pe tot parcursul anului.
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	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	Toată suprafața 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	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pd

Tabel 54A. 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

		<p>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 pârlougele lăsate în paragină și pajiști, 17% din parcuri, grădini, 16% din rozoarele terenurilor agricole. Densitatea perechilor clocitoare variază în general între 1-6 perechi/km².</p>
6	Perioade critice	Perioada de reproducere: 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 54B. 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 de zone deschise cu tufărișuri de <i>Crataegus monogyna</i> și <i>Prunus spionosa</i> , prezentă în vecinătatea rezervației, în zona localităților Madârjac și Frumușica. Nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562), care este în totalitate pădure seculară de stejar și gorun, în amestec cu carpen, tei, frasin, salcie sau alun.
3	Statutul de prezență [temporal]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
4	Statutul de prezență [spațial]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

5	Statutul de prezență [management]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Nu este cazul.
10	Alte informații privind sursele de informații	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 55A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	990
2	Denumirea științifică	<i>Corvus corax</i>
3	Denumirea populară	corb
5	Descrierea speciei	Nu prezintă dimorfism sexual. Coloritul general este complet negru, cu reflexe metalice. Are cioc masiv, tot de culoare neagră. Lungimea corpului este de 54-67 de cm și are o greutate medie de 585-2000 de grame. Anvergura aripilor este 115-130 cm. Cuibărește foarte devreme, începând cu luna februarie. Depune de obicei 4-6 ouă, care sunt clocite în special de femelă, masculul doar ocazional, pentru o perioadă de 20-25 de zile. Eclozarea este asincronă, astfel că perioada până când sunt hrăniți în cuib și devin capabili de zbor este de 4-7 săptămâni. Cuibul este construit de ambii părinți din crengi uscate și alte materiale vegetale, este masiv, până la 1,5 metri în diametru și amplasat în coroana arborilor, stâncărie sau adesea pe suporturi artificiale stâlpi de înaltă tensiune, turnuri.
6	Perioade critice	Tot anul
7	Cerințe de habitat	Specia utilizează o gamă foarte largă de habitate pe întreaga zonă

		de distribuție, zone de coastă, montane, tundră, stepă, însă în România este preponderent forestieră, cuibărind însă și în zone stâncoase sau zone deschise, adesea pe stâlpii de înaltă tensiune. Pentru hrănire folosește atât habitatele forestiere, cât mai ales zonele deschise din apropiere. Este o specie omnivoră și oportunistă. Consumă în special hrană animală, nevertebrate, păsări, inclusiv ouă, mamifere, reptile. Este frecvent întâlnit în zonele de depozitare a deșeurilor și deseori consumă cadavre sau resturi animale din zonele cu abatoare, unde se adună uneori zeci de indivizi.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 990 <i>Corvus corax</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie cuibăritoare în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) și se hrănește în terenurile deschise, pășuni/pajiști sau agro-ecosisteme din vecinătate.
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	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	Toată suprafața 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	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 60A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	196385
2	Denumirea științifică	<i>Corvus corone cornix</i>
3	Denumirea populară	Cioară grivă
5	Descrierea speciei	Subspecia de cioară grivă are spatele, abdomenul, părțile laterale și baza cozii de culoare gri, restul penajului, picioarele, ciocul și coada fiind negre. Lungimea corpului este de 48-52 cm, iar anvergura aripilor este de 84-100 cm, cu greutatea de 410-675 grame. Femelele depun 4-6 ouă în lunile martie-aprilie, incubația fiind de 17-19 zile, fiind efectuată numai de femelă, care este hrănită de mascul. Puii sunt hrăniți de ambii părinți până la vârsta de 32-36 zile, părăsind cuibul după această perioadă. Perechile au o singură pontă pe an.
6	Perioade critice	Tot anul.
7	Cerințe de habitat	Specia este sedentară în arealul de distribuție european și asiatic, fiind prezentă pe tot parcursul anului în apropierea locurilor de cuibărit pe care le reutilizează de la an la an. Sezonul de cuibărit este același ca și la rudele sale din vestul Europei, respectiv ciorile negre, perioada de reproducere începând în lunile februarie-aprilie și terminându-se în lunile iunie-iulie, în funcție de diferențele de temperatură apărute la finalul sezonului de iarnă. În restul anului specia putând fi observată aproape în permanență pe terenurile agricole din apropierea locurilor de cuibărit. Perechile sunt monogame, cuibărind solitar și formându-se numai pe perioada sezonului de cuibărit. Cuibul este alcătuit din crenguțe și resturi menajere, fiind întărit cu excremente, fiind amplasat în copacii înalți, marginile stâncilor, clădiri abandonate sau stâlpi de curent. Puii sunt îngrijiți de ambii părinți până când aceștia învață să zboare. Ca și rudele sale, cioara grivă are o gamă diversificată de hrană ce constă în cereale, fructe și semințe, dar poate captura și mamifere mici, șopârle sau ouă ale altor specii de păsări mai mici, iar în unele cazuri poate fi și necrofagă hrănindu-se cu stârvuri de

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

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 196385 <i>Corvus corone cornix</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie antropofilă, posibil prezentă în localitățile Madârjac și Frumușica. Nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562), care este în totalitate pădure seculară de stejar și gorun, în amestec cu carpen, tei, frasin, salcie sau alun.
3	Statutul de prezență [temporal]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
4	Statutul de prezență [spațial]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
5	Statutul de prezență [management]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Nu este cazul.
10	Alte informații privind sursele de informații	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pd

Tabel 61A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	992
2	Denumirea științifică	<i>Corvus frugilegus</i>
3	Denumirea populară	Cioară de semănătură

5	Descrierea speciei	Este o specie de talie mare din familia <i>Corvidelor</i> . Nu prezintă dimorfism sexual. Penajul este complet negru cu luciu violet, ciocul este relativ lung și conic. La adult baza ciocului este golașă și lipsesc penele din jurul nărilor. La imaturi suprafața de piele fără pene de la baza ciocului se dezvoltă în cel de al doilea an calendaristic. Lungimea corpului este de 41-49 de cm și are o greutate medie de 325-571 de grame.
6	Perioade critice	Tot anul.
7	Cerințe de habitat	Specia este prezentă într-o mare varietate de habitate, cum ar fi: parcuri, terenuri agricole, pășuni, fânețe, localități, atrasă de sursele de hrană mai ales de la gropile de gunoi. Cuibărește atât în localități cât și în zonele deschise, în aliniamente de arbori sau pâlcuri de pădure/plantații. În perioada de iarnă înnoptează în numere mari în interiorul orașelor. Este o specie omnivoră. Consumă o gamă largă de hrană vegetală și animală, dar se hrănește predominant cu insecte și răme. Poate fi observată hrănindu-se în stoluri pe terenuri agricole și pe pajiști în compania stâncuțelor, precum și în zonele de depozitare a deșeurilor. De asemenea consumă și animale vertebrate, broaște, șopârle, mamifere mici, pui de păsări și ouăle altor specii de păsări mici. La fel ca majoritatea rudelor sale, cioara de semănătură își face provizii pentru iarnă ascunzând semințe și nuci.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 992 <i>Corvus frugilegus</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie antropofilă, posibil prezentă în localitățile Madârjac și Frumușica. Nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562), care este în totalitate pădure seculară de stejar și gorun, în amestec cu carpen, tei, frasin, salcie

		sau alun.
3	Statutul de prezență [temporal]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
4	Statutul de prezență [spațial]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
5	Statutul de prezență [management]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Nu este cazul.
10	Alte informații privind sursele de informații	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 62A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	993
2	Denumirea științifică	<i>Corvus monedula</i>
3	Denumirea populară	Stăncuță
5	Descrierea speciei	Este o specie de talie medie din familia <i>Corvidelor</i> , de mărimea unui porumbel. Nu prezintă dimorfism sexual. Coloritul general este gri închis, care pare negru de la distanță, iar laturile gâtului și ceafa sunt gri. Ochiul este gri-albicios și are un cioc scurt. Lungimea corpului este de 30-34 de cm și are o greutate medie de 136-265 de grame.
6	Perioade critice	Tot anul.
7	Cerințe de habitat	Stăncuța poate fi întâlnită într-o mare varietate de habitate. Cuibărește în localități, parcuri și grădini cu arbori de foioase bătrâni, regiuni cultivate, în cariere, stânci și pe faleze înalte

		stâncoase. Este o specie omnivoră. Poate fi observată hrănindu-se pe terenuri agricole împreună cu alte ciori sau grauri. În perioada de reproducere hrana este formată în special din nevertebrate culese de pe sol: lăcuste, furnici, muște, omizi, gândaci etc. Ocazional consumă ouăle altor specii de păsări. Se hrănește și cu resturi menajere, semințe sau fructe.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 993 <i>Corvus monedula</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie antropofilă, posibil prezentă în localitățile Madârjac și Frumușica. Nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562), care este în totalitate pădure seculară de stejar și gorun, în amestec cu carpen, tei, frasin, salcie sau alun.
3	Statutul de prezență [temporal]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
4	Statutul de prezență [spațial]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
5	Statutul de prezență [management]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Nu este cazul.
10	Alte informații privind sursele de informații	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 63A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	995
2	Denumirea științifică	<i>Crex crex</i>
3	Denumirea populară	Cristel de câmp
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 27-30 cm și are o greutate medie de 165 grame pentru mascul și 145 grame pentru femelă. Anvergura aripilor este cuprinsă între 42-53 cm. Adulții au înfățișare similară. Penajul este maroniu cu ruginiu pe aripi. Sosește din cartierele de iernare în a doua parte a lunii aprilie. Mult timp s-a crezut că este o specie monogamă, însă studiile recente îi atribuie o poligamie speciei, datorită împerecherii masculului cu două sau mai multe femele. Sosește din cartierele de iernare în a doua parte a lunii aprilie. Femela depune de obicei 8-12 ouă la sfârșitul lunii mai, cu o dimensiune medie de 37,2x26,4 mm și o greutate medie de 13-16 grame. Incubația durează în medie 19-20 de zile și este asigurată numai de către femelă. După eclozare puii sunt acoperiți cu puf negru, iar ciocul este brun negru. Puii pot părăsi cuibul după o zi sau două. Sunt hrăniți în continuare de către femelă încă 3-4 zile, după care se hrănesc singuri. Puii devin zburători la 34-38 de zile. Succesul cuibăritului este de 80-90% în teritoriile nederanjate și de circa 50% acolo unde pășunile se cosesc, iar culturile agricole se recoltează.
6	Perioade critice	Perioada de reproducere: respectiv intervalul aprilie - septembrie.
7	Cerințe de habitat	Este o specie caracteristică zonelor joase, cum sunt pășunile și fânețele umede, dar și culturilor agricole, cereale, mazăre, rapiță, trifoi, cartofi.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

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

1	Specia	Cod EUNIS: 995 <i>Crex crex</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie care preferă pașistile mezo- și mezo-higrofile și zonele cu vegetație palustră și nu pădurile compacte. În rezervație există puțin habitat favorabil, care este distribuit insular.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	foarte rar
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	În teren specia a fost identificată numai la vest de localitatea Slobozia, într-un petec de habitat caracteristic care ocupă o suprafață de aproximativ 1 ha. Este posibil ca specia să fie prezentă și în alte insule similare de habitat în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).
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	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 64A. 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	Specie de pasăre de talie medie, care are un aspect general caracteristic și prezintă dimorfism sexual. Masculul are penajul de culoare gri pe partea dorsală, partea ventrală fiind de culoare albă cu barății negre. Femela este asemănătoare, dar cu nuanțe maronii

		pe piept și uneori cu penajul complet maroniu pe partea dorsală. Deseori când pasărea este așezată, ține aripile ușor atârinate și își pendulează coada. Lungimea corpului este de 32-36 cm, iar greutatea este de aproximativ 115 grame.
6	Perioade critice	Perioada de reproducere: aprilie - iunie.
7	Cerințe de habitat	Diverse habitate: păduri, terenuri agricole, vegetație ripariană, zone alpine, în funcție de specia gazdă
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 64B. 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 prezentă în toată aria protejată.
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	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	Toată suprafața 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	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pd

Tabel 65A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1006
2	Denumirea științifică	<i>Delichon urbicum</i>
3	Denumirea populară	Lăstun de casă
5	Descrierea speciei	Corpul poate ajunge la 13-15 cm lungime. Coloritul este simplu, având partea ventrală complet albă iar partea dorsală neagră.

		Prezintă iridizații albastre pe cap, spate și zona scapulară. Coadă este neagră și scurtă, terminându-se cu o bifurcație moderată. La sol pot fi identificați în proximitatea bălților cu noroi, de unde colectează noroiul pentru cuib.
6	Perioade critice	aprilie - iunie
7	Cerințe de habitat	Este o specie antropofilă care cuibărește sub formă de colonii în sate, ferme sau orașe, dar și pe stânci în zonele puțin dezvoltate. Iernează în Africa, iar în afara perioadei de cuibărit, utilizează arborii sau stâlpii și cablurile telefonice. Cuibul este construit din noroi și are formă convexă, având o singură deschidere de mici dimensiuni.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1006 <i>Delichon urbicum</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie antropofilă, posibil prezentă în localitățile Madârjac și Frumușica. Nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562), care este în totalitate pădure seculară de stejar și gorun, în amestec cu carpen, tei, frasin, salcie sau alun.
3	Statutul de prezență [temporal]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
4	Statutul de prezență [spațial]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
5	Statutul de prezență [management]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Nu este cazul.
10	Alte informații privind sursele de informații	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 66A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1011
2	Denumirea științifică	<i>Dendrocopos medius</i>
3	Denumirea populară	Ciocănitore de stejar
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 19,5-22 cm și are o greutate de 50-85 grame. Anvergura aripilor este de circa 33-34 cm. Este cu 15% mai mică decât ciocănitorele pestriță mare și cu 40% mai mare decât ciocănitorele pestriță mică. Similar rudelor sale, penajul este alcătuit dintr-o combinație atractivă de alb, negru și roșu. Comparativ cu rudele sale are cel mai puțin negru pe față. Se hrănește în special cu insecte și larvele acestora din scoarța arborilor, însă vara consumă și semințe și fructe. Longevitatea cunoscută este de opt ani.
6	Perioade critice	Tot anul.
7	Cerințe de habitat	Este o specie care se găsește în păduri cu exemplare mature de <i>Quercinee</i> , dar poate fi observată și în parcuri mai mari sau pe pășuni împădurite, acolo unde sunt prezente exemplare bătrâne de stejar sau gorun. Limitele altitudinale la care cuibărește specia sunt determinate de prezența habitatelor cu stejar sau gorun și sunt localizate în principal între 200 și 600 m. În Dobrogea și Câmpia de Vest poate fi întâlnită și la altitudini mai mici. Prezența speciei este independentă de panta terenului, umiditate sau apropierea cursurilor de apă. Trăiește și în păduri mixte cu stejar, carpen, frasin, fag, chiar și de molid. Răspândirea speciei corespunde în general cu răspândirea carpenului (<i>Carpinus betulus</i>). Consumă aproape exclusiv hrană de origine animală pe

		tot parcursul anului. Caută după hrană pe coajă, pe crengi și pe suprafețele frunzelor sau excavează în lemnul putred, moale. Din punct de vedere ecologic, ocupă o poziție intermediară între alte specii de ciocănitoare, procurând hrana atât de pe suprafața trunchiurilor arborilor, cât și din frunziș. Folosește „nicovale“ pentru deschiderea nucilor sau a conurilor. Mănâncă coleoptere, himenoptere, furnici, fluturi și omizi, ortoptere, muște. Hrana vegetală are importanță sporită în timpul iernii, când numărul insectelor este scăzut.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1011 <i>Dendrocopos medius</i>
2	Informații specifice speciei	Este prezentă în zone de pădure cu exemplare mature de <i>Quercinee</i> , stejar sau gorun.
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	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost identificată în toată aria din zona localității Frumușica.
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	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 67A. 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 ciocănitorele 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	Ciocănitorele 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 67B. 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	Preferă marginile și rariștile de pădure din vecinătatea localităților.
3	Statutul de prezență [temporal]	rezident
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență	nativă

	[management]	
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	A fost identificată în teren la limita ariei protejate în zona localității Frumușica.
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	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 68A. 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	În România, este cea mai mare specie de ciocănitari, fiind rezidentă, se găsește tot timpul anului. Consumă în principal adulții și larvele furnicilor, coleoptere găsite în arbori, dar și viespii, albine sau muște. Apără doar unele zone ale teritoriului, acesta fiind împărțit în mai multe zone: de hrănit, de cuibărit, de odihnă, de darabană sau zone neutre. Cuibul este reprezentat de excavațiile mari, tipice speciei. Este considerată specie-cheie, fiind una dintre puținele specii care poate crea scorburi destul de mari pentru a adăposti răpitoare de noapte. Cuibul este excavat de fiecare pereche în parte, fiind schimbat în fiecare an. Depune o pontă formată din 2-8 ouă clocite de ambii părinți. După clocire, puii vor fi îngrijiți în același mod. Puii zboară după 18-35 de zile, în funcție de numărul de pui și cât de bine au fost hrăniți, dar mai pot rămâne cu părinții încă 7 zile. Jderul de copac este unul dintre prădători, care după ce consumă puii/ouăle/adulții clocitori, păstrează cuibul pentru el. De asemenea, stâncuțele au fost observate prădând cuibul ciocănită-

		rei. Adulții pot fi consumați de huhurezul mare, buhă, uliul porumbar sau alte răpitoare. În Eurasia își extinde în mod natural distribuția. Preferă pădurile vechi, cu arbori maturi și bătrâni, cu altitudini cuprinse între 100 m și 2.400 m.
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 68B. 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	Este o specie de rezidentă clocitoare și a fost identificată în toate tipurile de ecosisteme forestiere din aria protejată.
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	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost identificată pe toată suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).
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	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 69A. Date generale ale speciei

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

1	Cod Specie	1029
2	Denumirea științifică	<i>Erithacus rubecula</i>
3	Denumirea populară	măcăleandru
5	Descrierea speciei	Specie de pasăre cântătoare de talie mică, cu aspect distinctiv. Coloritul dorsal este relativ uniform, maroniu, iar ventral este alb. Pe piept și față coloritul este portocaliu intens. Sexele sunt asemănătoare. Juvenilii sunt maronii, cu pete mici, deschise la culoare. Lungimea corpului este de 12-14 cm, iar greutatea de 14–25 de grame.
6	Perioade critice	Sezonul de reproducere.
7	Cerințe de habitat	Specia cuibărește în România, fiind parțial migratoare. Populațiile din jumătatea nordică a țării sunt aproape complet migratoare, în jumătatea sudică a țării, numărul exemplarelor ce rămân peste iarnă este mai mare. Specia cuibărește într-o largă varietate de habitate, bogate în tufărișuri. O întâlnim în habitate forestiere, inclusiv păduri de conifere, unde este prezentă de obicei în apropierea lizierelor, poienilor sau tăieturilor, parcuri cu aspect natural, zăvoaie, garduri vii și altele asemenea. Măcăleandru are un spectru trofic larg, consumând nevertebrate, insecte, păianjeni, viermi, semințe și fructe. În cazul fructelor, sunt consumate în special cele de talie mică, soc, mure, afine și altele asemenea.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1029 <i>Erithacus rubecula</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie clocitoare comună în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).
3	Statutul de prezență [temporal]	rezident
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită în
5	Statutul de prezență	nativă

	[management]	
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	Toată suprafața 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	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 70A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1040
2	Denumirea științifică	<i>Falco subbuteo</i>
3	Denumirea populară	Șoimul rândunelelor
5	Descrierea speciei	Pasăre răpitoare de talie medie. Sexele au coloritul similar, dorsal fiind gri închis albastrui, ventral este alb, cu pete dense longitudinale, negre. Caracteristic, jumătatea inferioară a abdomenului este roșie. Lungimea corpului este de 29-35 de cm și are o greutate medie de 130-340 grame. Anvergura este cuprinsă între 70-84 de cm. Este o specie migratoare pe întreg arealul de răspândire. Sosește în Europa începând cu luna aprilie și pleacă înspre cartierele de iernare din Africa centrală și sudică în luna octombrie. Perioada de reproducere începe în luna mai. Depunerea ouălor are loc începând cu luna mai, femela depunând 2-4 ouă, pe care le clocesc timp de 28-33 de zile. Puii părăsesc cuibul după 28-34 de zile. Perechile cuibăresc izolat, teritorial. Ocupă cuiburi folosite de alte specii, în special din familia <i>Corvidelor</i> , dar și cuiburi ale altor specii de răpitoare. Cuiburile pot fi folosite ani consecutivi, nu neapărat de aceeași pereche.
6	Perioade critice	Perioada de reproducere.

7	Cerințe de habitat	Cuibărește în habitate semi-deschise, de tipul silvostepelor, zone de stepă cu păduri rare sau reduse ca suprafață, ori deschise. Este întâlnit în zone pajiști/pășuni sau mozaicuri agricole tradiționale, cu arbori maturi, păduri de mici dimensiuni, zăvoaie. Intră adesea și în parcurile mari din orașe. Se hrănește în special cu insecte de talie mare, mai ales <i>Orthoptere</i> , precum greieri, lăcuste, cosași, dar și alte specii, și păsări de talie mică, pe care le prinde în zbor activ. Este un vânător foarte agil, putând executa manevre foarte precise în zbor, inclusiv în zone cu obstacole, coronamentul arborilor. Ocazional consumă și alte animale, șopârle, micromamifere.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1040 <i>Falco subbuteo</i>
2	Informații specifice speciei	Nu este o specie de pădure și nu a fost identificată în aria protejată.
3	Statutul de prezență [temporal]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
4	Statutul de prezență [spațial]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
5	Statutul de prezență [management]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Nu este cazul.
10	Alte informații privind sursele de informații	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 71A. 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	Pasăre răpitoare de talie mică. Sexele au coloritul general similar, dorsal fiind maroniu-roșcat, însă la mascul culorile sunt mai intense, iar capul gri-albăstrui, la femelă maroniu. Pe burtă coloritul este mult mai deschis, cu pete dense, închise la culoare. Lungimea corpului este de 31-37 de cm și are o greutate medie de 136-314 grame. Anvergura aripilor este cuprinsă între 68-78 de cm. Perioada de reproducere începe în Europa de obicei în martie - aprilie. Depunerea ouălor are loc începând cu luna aprilie, femela depunând 3-6 ouă, pe care le clocesc femelele, timp de 27-31 de zile. Puii părăsesc cuibul după 27-35 de zile. Perechile cuibăresc izolat. Ocupă cuiburi abandonate de alte specii, mai ales <i>Corvide</i> . Cuibărește adesea și pe suporturi de tip poliță, pe ziduri, clădiri, pervazuri, turnuri, stânci.
6	Perioade critice	Perioada de reproducere.
7	Cerințe de habitat	Este foarte răspândită, fiind prezentă pe întreg teritoriul țării. Cuibărește în special în habitate deschise, precum pajiști/pășuni sau mozaicuri agricole tradiționale, cu arbori maturi, livezi, liziere, zăvoaie. Poate cuibări și în localități, în parcuri. Se hrănește în special cu rozătoare, dar și reptile, păsări de talie mică sau insecte, pe care le vânează zburând la punct fix, la o înălțime de câțiva metri. În zonele nordice și centrale ale Europei, hrana preponderentă este reprezentată de micromamifere, în timp ce în sud și nordul Africii, insectele de talie mare domină în dietă.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 71B. 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	Nu este o specie de pădure ci este o specie antropofilă prezentă în localitățile Madârjac și Frumușica. Nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562), care este în totalitate pădure seculară de stejar și gorun, în amestec cu carpen, tei, frasin, salcie sau alun.
3	Statutul de prezență [temporal]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
4	Statutul de prezență [spațial]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
5	Statutul de prezență [management]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Nu este cazul.
10	Alte informații privind sursele de informații	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 72A. 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	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 și a șoimului rândunelelor. 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 36,5x28,9 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. Cea mai mare parte a hranei 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 72B. 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	Nu este o specie de pădure ci este o specie care cuibărește în coloniile ciorilor de semănătură posibil în localitățile învecinate rezervației.
3	Statutul de prezență [temporal]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

4	Statutul de prezență [spațial]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
5	Statutul de prezență [management]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Nu este cazul.
10	Alte informații privind sursele de informații	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 73A. 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 grame. 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	Sezonul de reproducere: aprilie-iunie.
7	Cerințe de habitat	Muscarul gulerat este caracteristic pădurilor de foioase, parcurilor și grădinilor.

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

Tabel 73B. 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	Este o specie clocitoare comună în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).
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	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	Toată suprafața 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	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 74A. 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	Sezonul de reproducere: aprilie-iunie.
7	Cerințe de habitat	Este caracteristică pădurilor de foioase și de amestec, umbroase și umede.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 74B. 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	Este o specie caracteristică mai ales pentru pădurile umede și mature de fag. Nu trăiește în aria protejată.
3	Statutul de prezență [temporal]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
4	Statutul de prezență [spațial]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
5	Statutul de prezență [management]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Nu este cazul.
10	Alte informații privind sursele de informații	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 75A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1048
2	Denumirea științifică	<i>Fringilla coelebs</i>
3	Denumirea populară	cinteză
5	Descrierea speciei	Este o specie de cinteză de talie medie. Dimorfismul sexual este accentuat. Masculul este mai colorat, având creștetul capului și ceafa gri-albăstrui, partea ventrală maro-roșcat sau castaniu, dungi albe, late, pe aripi, în timp ce femela are un colorit mai șters, gri-maroniu. Lungimea corpului este de 14-16 cm și are o greutate medie de 17-29 grame.
6	Perioade critice	Sezonul de reproducere.
7	Cerințe de habitat	Cuibărește în habitate forestiere, parcuri cu arbori abundenți și maturi, uneori în aliniamente de arbori sau zăvoaie de-a lungul râurilor. Ocupă orice fel de habitat forestier, de la păduri de conifere, până la pădurile de stejar sau plop din zonele joase. Are cea mai variată dietă dintre cinteze, predominant nevertebrate mici și larvele lor, dar și semințe și muguri. Puii sunt hrăniți cu larve de nevertebrate.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1048 <i>Fringilla coelebs</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie cuibăritoare și rezidentă în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).
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	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	Toată suprafața 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	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 76A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1077
2	Denumirea științifică	<i>Hippolais icterina</i>
3	Denumirea populară	frunzăriță
5	Descrierea speciei	Este o pasăre de talie mică, are o lungime de 12,5–14 cm și o greutate de 11–16 grame. Are ciocul lat la bază, capul relativ mare, aripile lungi, iar coada scurtă, retezată drept. Are obiceiul de a-și zbârli penele de pe creștet. Penajul este viu colorat: partea inferioară galbenă ca lămâia, spatele cenușiu-verzui, sprânceană alb-gălbuie, picioarele cenușiu-albăstrui. Primăvara pe aripa strânsă are o oglindă alară de culoare deschisă. Când cântă își ridică ciocul vertical, arătându-și astfel gâtulejul gălbui. Cele două sexe au colorit asemănător.
6	Perioade critice	Sezonul de reproducere.
7	Cerințe de habitat	Cuibărește în păduri, inclusiv în pădurile de stejar sau mixte cu subarboret, pâlcuri de mesteacăn sau pin, măracinișuri, sau în parcurile din localități, grădini, livezi. Preferă vecinătatea apelor din pădurile din câmpie și din văile râurilor. În România este răspândită mai ales la câmpie, în grădini și păduri cu frunze căzătoare, care au subarboret bogat, dar și în păduri mixte, manifestând o preferință pentru vecinătatea apelor.

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

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1077 <i>Hippolais icterina</i>
2	Informații specifice speciei	Este care preferă pădurile de câmpie cu subarboret bogat. Nu este prezentă în aria protejată.
3	Statutul de prezență [temporal]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
4	Statutul de prezență [spațial]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
5	Statutul de prezență [management]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Nu este cazul.
10	Alte informații privind sursele de informații	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 77A. 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	Specie de pasăre cântătoare de talie mică, cu aspect general foarte caracteristic. Coloritul este negru cu reflexe metalice relativ uniform dorsal, inclusiv târțița, și pe piept și alb ventral. Gușa și fața au colorit roșu - maroniu intens la adulți și gălbui - cărămiziu

		la păsările tinere. Coadă este bifurcată, lungă, ușor mai scurtă la femele și semnificativ mai scurtă la juvenili. Sexele sunt asemănătoare. Lungimea corpului este de 17-21 cm, iar greutatea de 16–24 de grame
6	Perioade critice	Sezonul de reproducere.
7	Cerințe de habitat	Specia cuibărește în special în zone antropice rurale, deschise, cu suprafețe mozaicate de habitate agricole, pășuni și pajiști, pe care le folosește intensiv pentru hrănire. Intră adesea și în orașe, în special în zonele periferice. În migrație, folosesc întinderile de stuf ca loc de odihnă. Specie aproape exclusiv insectivoră, consumă în special insectele zburătoare pe care le prinde în zbor. Suplimentar consumă și alte nevertebrate, ca păianjeni, alte artropode. Ocazional consumă semințe sau fructe mici, în cartierele de iernare
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 77B. 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	Este o specie antropofilă, posibil prezentă în localitățile Madârjac și Frumușica. Nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562), care este în totalitate pădure seculară de stejar, <i>Quercus robur</i> și gorun, <i>Quercus petraea</i> , în amestec cu carpen, <i>Carpinus betulus</i> , tei, <i>Tilia</i> , frasin, <i>Fraxinus</i> , salcie, <i>Salix</i> sau alun, <i>Corylus avellana</i> .
3	Statutul de prezență [temporal]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
4	Statutul de prezență [spațial]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
5	Statutul de prezență [management]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
6	Abundență	prezență incertă

7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Nu este cazul.
10	Alte informații privind sursele de informații	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 78A. 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	Lungimea corpului este de 18 cm. 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 78B. 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	Este o specie migratoare cuibăritoare, prezentă în liziere de pădure acolo unde există strat arbustiv edificat de <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Rosa canina</i> și <i>Prunus spinosa</i>
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	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost identificată în habitatul caracteristic din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).
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	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 79A. 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 79B. 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	Este o specie migratoare, cuibăritoare care preferă margini de pădure cu arbori înalți și cu terenuri deschise în vecinătate.
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	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	A fost identificată în teren la liziere de pădure din apropierea Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).
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	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1126 <i>Lullula arborea</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie de clocitoare prezentă la liziere de pădure cu strat arbustis și ierbos și în luminișuri.
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	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	A fost identificată în teren, în habitatul caracteristic în zona localităților Frumușica.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-

de informații	Pasarilor-2015.pdf
---------------	------------------------------------

Tabel 81A. 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 se 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 sexual 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 81B. 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	Este o specie rară în România.
3	Statutul de prezență [temporal]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

4	Statutul de prezență [spațial]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
5	Statutul de prezență [management]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Nu este cazul.
10	Alte informații privind sursele de informații	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 82A. 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 grame. 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.</p> <p>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.</p>

		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 incubăție 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.
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 82B. 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 migratoare, cuibăritoare, comună în aria protejată.
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	martie 2022 – februarie 2023

	din teren	
8	Distribuția speciei [interpretare]	Toată suprafața 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	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 83A. 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	Este o specie de pasăre cântătoare de talie mică, cu un colorit viu. Sexele sunt relativ similare. Creștetul capului, aripile și coada sunt albastre, spatele verzui iar abdomenul este galben. Obrajii sunt albi, cu excepția unei benzi subțiri negre, peste ochi. Are de jur împrejurul gâtului un colier negru, care se prelungește înspre bărbie și o dungă neagră verticală pe abdomen. Masculul are colorit general mai intens. Lungimea corpului este de 10-12 cm și are o greutate medie de 7,5-14,7 grame.
6	Perioade critice	Tot anul.
7	Cerințe de habitat	Este prezent în perioada de cuibărit într-o gamă foarte largă de habitate, care au în comun prezența arborilor. Cuibărește în păduri, zăvoaie, livezi, parcuri și grădini. În perioada de iernare este prezent în special în zone deschise, inclusiv în localități, hrănindu-se adesea în grupuri. Pițigoiul albastru consumă în special nevertebrate de talie mică, larve și adulți de insecte, păianjeni, melci, căpușe, fructe mici și semințe. În sezonul rece, fructele și semințele devin principala sursă de hrană. Primăvara consumă suplimentar nectar din flori și uneori sevă de la unele specii de

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

Tabel 83B. 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	Este o specie rezidentă, cuibăritoare, comună în aria protejată.
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	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	Toată suprafața 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	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 84A. 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	Specie de pasăre cântătoare de talie mică. Este cel mai mare dintre pițigoi și ușor de identificat. Capul este negru lucios cu pete mari albe pe obraji, partea ventrală de culoare galbenă prezintă o bandă centrală neagră, partea dorsală este verzuie închis, iar pe aripa gri-albăstruie prezintă o bandă albă. Sexe sunt relativ similare. La

		mascul abdomenul este galben intens, iar banda neagră este mult mai lată comparativ cu banda de pe abdomenul femelei. Lungimea corpului este de 13-15 cm și are o greutate medie de 11,9 - 22,1 grame.
6	Perioade critice	Tot anul.
7	Cerințe de habitat	Este una dintre speciile de pițigoi cel mai des întâlnite, fiind prezentă într-o gamă foarte largă de habitate, care au în comun prezența arborilor. Cuibărește în păduri, foioase, conifere sau mixte, zăvoaie, livezi, parcuri și grădini etc. În perioada de iernare este prezent în special în zone deschise, inclusiv în localități, hrănindu-se adesea în grupuri. Pițigoiul mare consumă în special nevertebrate de talie mica, larve și adulți de insecte, greieri, lăcuste, melci, acarieni, muște, afide, moli, fructe și semințe de la foioase precum fagul și alunul. Suplimentar consumă nectar de la coacăz, viță de vie și sevă din nuc. În sezonul rece principala sa sursă de hrană sunt semințele și fructele.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 84B. 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	Este o specie rezidentă, cuibăritoare, comună în aria protejată.
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	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei	Toată suprafața ariei protejate.

	[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	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 85A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1184
2	Denumirea științifică	<i>Parus palustris</i>
3	Denumirea populară	Pițigoi sur
5	Descrierea speciei	Este o specie de pasăre cântătoare de talie mică. Nu există dimorfism sexual. Creștetul capului este negru cu tentă lucioasă, obrajii sunt în medie de un alb mai puțin curat și prezintă o bavețică neagră sub cioc. Coloritul general este maroniu dorsal și albicios ventral. Lungimea corpului este de 11,5-13 cm și are o greutate medie de 8,9-15 grame.
6	Perioade critice	Tot anul.
7	Cerințe de habitat	Habitatele caracteristice sunt habitatele forestiere, păduri de foioase sau amestec, pădurile galerii din vecinătatea apelor, cele de luncă sau livezile bătrâne. Cuibărește în păduri umede de foioase cu numeroși arbori morți dar și în grădini și parcuri cu pomi fructiferi bătrâni și numeroși arbuști. Se hrănește cu nevertebrate de talie mica: afide, furnici, acarieni, muște, molii, păianjeni. Adesea consumă și fructe precum zmeură, soc, păducel, mere. Toamna și iarna consumă o gamă largă de semințe, în special semințe de fag, dar și semințe de arin, mesteacăn, arțar. Iarna vizitează frecvent hrănitorile de păsări.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1184 <i>Parus palustris</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie rezidentă, cuibăritoare, comună în aria protejată.
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	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	Toată suprafața 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	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 86A. 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	Viesparul este o specie migratoare, iar perioada de cuibărit o petrece și în România. Iernează în Africa. În România este caracteristică pădurilor de foioase, cu poieni. Ca dimensiuni, viesparul este puțin mai mare decât șorecarul, putând ajunge la o lungime a corpului de 52-59 cm, o anvergură a aripilor de 113-135 cm și o greutate de 910 grame, femela. Masculul este mai mic și mai ușor. De asemenea, există și un ușor dicromism sexual, masculul având penajul capului colorat gri-albastru și femela maro. În zbor, se poate confunda cu șorecarul comun, dar viesparul are

		penajul ventral ușor diferit, iar în timpul zborului, păstrează o distanță mică față de sol cu coada lăsată în jos. Se hrănește în special cu larve și adulți de albine și viespi, după care sapă ușor în solul moale, dar se mai poate hrăni și cu micromamifere, amfibieni, șopârle sau ouă și pui de pasăre. Ca adaptări la consumul de insecte cu ac și venin, are nări înguste, picioare puternice și acoperite cu solzi groși; ghearele sunt doar ușor curbate pentru a putea merge pe sol și cu un penaj dens și compact. Sosește târziu din migrațiune, la sfârșitul lunii mai. Ambii părinți construiesc cuibul, dar de multe ori pot folosi și cuiburi părăsite de cioară de semănătură. Până în luna iunie, femela poate depune 2-3 ouă care vor fi incubate 30-35 de zile de către femelă. Puii devin zburători după 40-44 de zile, dar mai rămân la cuib încă 10 zile. Braconajul încă constituie o presiune la adresa speciei, din cauza confundării cu alte specii, în principal uliu porumbar.
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 86B. 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	Este o specie migratoare, cuibăritoare, care preferă pădurile mature cu luminișuri sau cu terenuri deschise în vecinătate.
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	martie 2022 – februarie 2023

	datelor din teren	
8	Distribuția speciei [interpretare]	Toată suprafața 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	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 87A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1205
2	Denumirea științifică	<i>Phasianus colchicus</i>
3	Denumirea populară	fazan
5	Descrierea speciei	Este o specie de pasăre de talie mare, care prezintă dimorfism sexual accentuat, iar penajul subspeciilor variază considerabil. Masculul are coda lungă și striată și o culoare generală a penajului maronie, cu striții negre pe piept și abdomen, striții negre-albicioase pe spate, guler și ceafă de culoare verzui-metalizat, uneori cu guler alb și lateralele capului de culoare roșie. Femelele și juvenilii au penajul relativ uniform, maroniu și puternic striat.
6	Perioade critice	Sezonul de reproducere.
7	Cerințe de habitat	Specia este prezentă în peisajele agricole, în zonele cu teren arabil, pajiști și pășuni, miriști, margini de localități cu vegetație abundentă etc. În zonele native de distribuție, specia are o dietă bazată pe materie vegetală, cum sunt fructele, semințele, frunzele, mugurii dar și insecte și vertebrate mici. În regiunile unde specia este introdusă, aceasta este omnivoră și oportunistă, consumând de asemenea reptile, mamifere mici și puii altor păsări.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

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

1	Specia	Cod EUNIS: 1205 <i>Phasianus colchicus</i>
2	Informații specifice speciei	Nu este o specie de pădure. Preferă terenurile deschise cu tufărișuri și agroecosistemele.
3	Statutul de prezență [temporal]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
4	Statutul de prezență [spațial]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
5	Statutul de prezență [management]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Nu este cazul.
10	Alte informații privind sursele de informații	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 88A. 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	Specie de pasăre cântătoare de talie mică. Coloritul penajul este relativ uniform, verzui deschis și gălbui-verzui-marونی ventral. Pe cap prezintă o sprânceană gălbui-maronieși o bandă mai închisă peste ochi. Ciocul este închis la culoare și mic, iar picioarele negre. Lungimea corpului este de 10-12 cm și are o greutate medie de 6-11 grame.
6	Perioade critice	Sezonul de rerproducere
7	Cerințe de habitat	Preferă habitatele forestiere în cadrul cărora există un strat arbustiv

		bine dezvoltat. Este prezent în pădurile de foioase, de amestec și rășinoase, zone cu tufăriș abundent, inclusiv în zona alpină. Poate cuibări și în parcuri sau grădini, cu aspect natural, cu vegetație subarbustivă abundentă. Specia este insectivoră, consumând în special insecte, inclusiv ouă și larve dar și alte nevertebrate, precum viermi, păianjeni și altele asemenea. În afara perioadei de reproducere consumă și fructe de mici dimensiuni sau semințe.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 88B. 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	Este o specie cuibăritoare, comună în aria protejată.
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	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	Toată suprafața 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	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 89A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1212
2	Denumirea științifică	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>
3	Denumirea populară	Pitulice sfârâietoare

5	Descrierea speciei	Trăiește în păduri de foioase, fără subarboret. Părțile superioare sunt verzui, are gâtul de culoare galbenă, ca și partea superioară a pieptului. Părțile inferioare sunt de culoare albă. Coada este scurtă. Lungimea corpului este de 11-12,5 cm, anvergura de 20-24 cm, masa corporală medie de 10 grame. Masculul seamănă cu femela foarte bine. Se hrănește cu nevertebrate, preponderent păianjeni și insecte, dar toamna mănâncă și fructe și semințe. Recordul de longevitate în libertate este de 10 ani.
6	Perioade critice	Sezonul de reproducere
7	Cerințe de habitat	Specie migratoare, părăsește locurile de cuibărit în august și iernează în Africa subsahariană, pentru a reveni în perioada aprilie-mai. Specie diurnă, se hrănește cu insecte din zbor sau de pe arbori. Atinge maturitatea sexuală la vârsta de un an. Masculii sunt teritorialii în perioada de împerechere și își atrag femelele prin zboruri în timpul cărora cântă. Odată ce femela și-a depus primul ou, masculul își stabilește un al doilea tritoriu și încearcă să atragă o a doua parteneră, așadar poligamia este comună la această specie. Cuibul este format din ierburi și frunze și ascuns în vegetația joasă.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1212 <i>Phylloscopus sibilatrix</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie cuibăritoare, comună în aria protejată.
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	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei	Toată suprafața ariei protejate.

	[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	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 90A. 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	Specie de pasăre cântătoare de talie mică ce prezintă o culoare gri-maronie relativ uniformă pe partea dorsală, penele de zbor mai închise la culoare cu reflexii verzui și partea ventrală albă, unde albul de pe gât este despărțit de albul de pe abdomen printr-o bandă caracteristică de culoare gri-maronie în partea superioară a pieptului. Coda este scurtă și puțin bifurcată în comparație cu rândunica. Sexele sunt asemănătoare. Lungimea corpului este de 12-13 cm, iar greutatea de 11–19,5 grame.
6	Perioade critice	Perioada de reproducere
7	Cerințe de habitat	Specia cuibărește mai ales în zonele deschise cu maluri nisipoase și înalte ale apelor curgătoare și stătătoare, uneori în cadrul carierelor de nisip, acolo unde eroziunea a creat pereți verticali în cadrul cărora specia sapă galerii pentru amplasarea cuibului. Cuibărește uneori și la distanțe considerabile, unde găsește pereți lutoși. Se hrănește în habitatele deschise aflate în zona cuibului, în zone cu pajiști, fânațe, arabil și suprafețele zonelor umede. Nu evită habitatele antropice, mai ales dacă există locații pentru construirea de galerii. Specia consumă în principal insecte și în proporție mai mică, păianjeni. Dieta variază mult în funcție de zona de cuibărire și variația multianuală și sezonieră a populațiilor de insecte. Vânează

		singur sau în grupuri mai mici, de multe ori în grupuri mixte împreună cu lăstunul de casă și rândunica, capturând insectele în aer.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 90B. 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	Nu este o specie de pădure și depinde de cursuri de apă cu maluri abrupte și surpate pentru a cuibări.
3	Statutul de prezență [temporal]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
4	Statutul de prezență [spațial]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
5	Statutul de prezență [management]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Nu este cazul.
10	Alte informații privind sursele de informații	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 91A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1269
2	Denumirea științifică	<i>Sitta europaea</i>
3	Denumirea populară	țiclean

5	Descrierea speciei	Specie de pasăre cântătoare de talie mică, recunoscută ușor după silueta compactă, cu cioc relativ lung și după comportament, cățărându-se des cu capul în jos pe scoarța arborilor. Penajul este gri-albăstrui pe cap, partea dorsală și aripi, iar ventral este alb-roșcat. Obrajii sunt de culoare albicioasă, iar sprânceană de culoare neagră se continuă pe gât. Subcodal, prezintă un model de pete albicioase care contrastează cu fundalul roșcat, mai accentuat în cazul masculilor. Prezintă dimorfism sexual puțin accentuat. Lungimea corpului este de 12-14,5 cm, iar greutatea este de 17-28 grame.
6	Perioade critice	Tot anul.
7	Cerințe de habitat	Țicleanul preferă habitatele forestiere și apare în majoritatea pădurilor de foioase și de amestec, dar apare și în parcuri, grădini, cimitire și livezi, acolo unde vârsta arborilor și numărul acestora satisfac necesitățile speciei. Poate lipsi din pâlcurile de arbori, izolate, mai ales dacă vârsta arboretului este mică. Este o specie omnivoră, în timpul perioadei de reproducere hrănindu-se în principal cu insecte și larvele acestora. Hrana de origine vegetală se rezumă în principal la semințe, nuci și muguri. Se hrănește în general cățărându-se pe scoarța copacilor, fiind capabil să îndepărteze mici porțiuni de scoarță sau lemn, acolo unde arborele are secțiuni putrede, pentru localizarea insectelor.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1269 <i>Sitta europaea</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie rezidentă, cuibăritoare, comună în aria protejată.
3	Statutul de prezență [temporal]	rezident
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență	nativă

	[management]	
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	Toată suprafața 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	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 92A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1285
2	Denumirea științifică	<i>Streptopelia decaocto</i>
3	Denumirea populară	guguștiuc
5	Descrierea speciei	Specie de pasăre de talie medie, ușor de recunoscut după penajul relativ uniform de culoare gri, aripile mai închise la culoare și lateralele cozii de culoare albă. Pe spatele gâtului prezintă o bandă, guler, de culoare neagră, flancată de benzi înguste de culoare albă. Irisul este de culoare roșie, picioarele roșu-rozalii și ciocul negru. Sexele sunt asemănătoare. Lungimea corpului este de 30-32 cm, anvergura aripilor de 48-56 cm, iar greutatea este de 129-196 grame.
6	Perioade critice	Tot anul.
7	Cerințe de habitat	Habitatele din zonele de distribuție inițială, părți din Asia, sunt reprezentate de zone aride cu arbori și arbuști izolați, specia evitând habitatele antropice. Odată cu extinderea arealului speciei, aceasta a devenit sinantropă, ocupând majoritatea tipurilor de habitate din interiorul și proximitatea localităților, cum sunt grădinile, parcurile și livezile. Specia consumă preponderent hrană de natură vegetală, cum sunt semințele, fructele și alte materiale vegetale, dar consumă

		ocazional moluște, insecte și larvele acestora.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	1285 <i>Streptopelia decaocto</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie antropofilă, posibil prezentă în localitățile Madârjac și Frumușica.
3	Statutul de prezență [temporal]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
4	Statutul de prezență [spațial]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
5	Statutul de prezență [management]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Nu este cazul.
10	Alte informații privind sursele de informații	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 93A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1286
2	Denumirea științifică	<i>Streptopelia turtur</i>
3	Denumirea populară	turturica
5	Descrierea speciei	Specie de pasăre de talie medie, mai mică decât porumbelul domestic. Specia nu prezintă dimorfism sexual. Partea dorsală a penajului este maro-roșcată, cu model întunecat, iar partea ventrală

		este de culoare deschisă, cu pieptul rozaliu cu tentă albăstrui. Coada este relativ scurtă, cu laturile albe mărginite spre interior de negru. Pe laturile gâtului prezintă o pată cu dungi negre și albe. Ochii portocalii sunt înconjurați de o piele fără pene, de culoare roșiatică. La juvenil, penajul este mai uniform, cu maroniu și gri-albicios și nu prezintă pata pe gât. Lungimea corpului este de 25-28 cm, anvergura de 45-50 cm, iar greutatea este de 99-170 grame.
6	Perioade critice	Sezonul de reproducere
7	Cerințe de habitat	Cuibărește în păduri deschise de foioase din zone joase cu subarboret abundent din apropierea zonelor agricole, zăvoaie, deșuri de tufe cu arbori sau aliniamente cu subarboret abundent. În zonele de iernare este prezentă în zone semi-deschise, precum și stepă și semi-deșert, ocupă și habitatele cu plantații de măslin, palmieri, salcâm și tufărișuri. Se hrănește în principal cu hrană de origine vegetală, în special semințe, pe care le adună de pe sol. Ocazional consumă și nevertebrate: insecte, pupe, râme și melci mici.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	1286 <i>Streptopelia turtur</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie antropofilă, posibil prezentă în localitățile Madârjac și Frumușica.
3	Statutul de prezență [temporal]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
4	Statutul de prezență [spațial]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
5	Statutul de prezență [management]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare	martie 2022 – februarie 2023

	a datelor din teren	
8	Distribuția speciei [interpretare]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Nu este cazul.
10	Alte informații privind sursele de informații	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 94A. 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	Este o specie de pasăre cântătoare de talie medie. Specia prezintă dimorfism sexual redus, masculul având penajul pe cap de culoare gri-albăstrui, iar femela de culoare maroniu. Coloritul general maroniu, cu penajul aripilor maro-ruginiu, abdomenul și pieptul mai deschise la culoare, pieptul la mascul cu nuanțe rozalii, iar gura albă. Picioarele sunt de culoare maro-gălbui, iar ciocul este mare și deschis la culoare la bază. Lungimea corpului este de 13-15 cm, iar greutatea este de 14-17 grame.
6	Perioade critice	Sezonul de reproducere
7	Cerințe de habitat	Specia este des întâlnită în zone cu pajiști sau pășuni, cu tufișuri. Cuibărește și în alte tipuri de habitate, precum margini de localități cu zone verzi abundente sau mozaicuri agricole cu suprafețe naturale între parcele, dar care includ obligatoriu și tufărișuri. Hrana este formată în principal din nevertebrate, insecte, păianjeni, viermi, mai ales în perioada de reproducere. În afara perioadei de reproducere consumă preponderent fructe de mici dimensiuni.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	1298 <i>Sylvia communis</i>
2	Informații specifice speciei	Nu este o specie de pădure ci trăiește în zone cu pajiști sau pășuni, cu tufișuri, margini de localități și mozaicuri agricole cu suprafețe naturale între parcele, dar care includ obligatoriu și tufărișuri.
3	Statutul de prezență [temporal]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
4	Statutul de prezență [spațial]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
5	Statutul de prezență [management]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Nu este cazul.
10	Alte informații privind sursele de informații	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 95A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1332
2	Denumirea științifică	<i>Turdus merula</i>
3	Denumirea populară	mierlă
5	Descrierea speciei	Specie de pasăre cântătoare de talie medie, care are o înfățișare caracteristică, penajul fiind relativ uniform și închis la culoare. Specia prezintă dimorfism sexual, masculul având penajul complet negru, cu inelul orbital și ciocul de culoare galben-portocalie, pe

		când femela are penajul de culoare maroniu închis, pieptul pestriț și ciocul maroniu cu baza gălbuie. Lungimea corpului este de 23,5–29 de cm, iar greutatea este de 60–149 de grame.
6	Perioade critice	Tot anul.
7	Cerințe de habitat	Specia cuibărește într-un număr mare de habitate, fiind prezentă în majoritatea tipurilor de păduri, liziere, livezi, aliniamente de tufișuri, grădini și parcuri. Specia este omnivoră și oportunistă, dieta constând în: insecte și larvele acestora, râme, melci, păianjeni, vertebrate mici, tritoni, broaște, șopârle, pui ale altor păsări, dar și fructe de: porumbar, păducel, corn, mur, măceș, soc, măr, păr și altele. În timpul perioadei de reproducere, preferă hrana de origine animală, aceasta fiind mai abundentă, iar iarna se bazează mai mult pe hrana de origine vegetală.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1332 <i>Turdus merula</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie rezidentă, cuibăritoare, comună în aria protejată.
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	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	Toată suprafața 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	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-

de informații	Pasarilor-2015.pdf
---------------	------------------------------------

Tabel 96A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1334
2	Denumirea științifică	<i>Turdus philomelos</i>
3	Denumirea populară	Sturz cântător
5	Descrierea speciei	Este o specie de pasăre cântătoare de talie medie, cu penajul maroniu-măsliniu relativ uniform pe partea dorsală, acoperitoarele penelor de zbor cu vârful mai deschis la culoare, iar ventral este de culoare albă cu nuanțe portocalii pe piept și laterale, având pete negricioase cu formă de vârf de săgeată pe piept, abdomen și lateralele corpului. Picioarele sunt de culoare rozalie. Sexele sunt asemănătoare. Lungimea corpului este de 20-23 cm, iar greutatea este de 50-107 grame.
6	Perioade critice	Sezonul de reproducere
7	Cerințe de habitat	Specia este prezentă în majoritatea tipurilor de habitate forestiere, păduri în regenerare, dar și habitatele antropice abundente în arbori cum sunt grădinile, parcurile și cimitirele. Este o specie omnivoră. Hrana de origine animală este formată din adulți și larve de insecte, dar și alte nevertebrate, melci, păianjeni, rareori vertebrate mici, șopârle și micromamifere. Hrana de origine vegetală este formată în principal din semințe și fructe de porumbar, soc, sorb, mure, fragi și altele.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1334 <i>Turdus philomelos</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie care cuibărește în pădurile mature de la altitudini mai mari din zona colinară și montană inferioară.

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	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	Toată suprafața 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	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 97A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	1337
2	Denumirea științifică	<i>Turdus viscivorus</i>
3	Denumirea populară	Sturz de vâsc
5	Descrierea speciei	Este o specie de pasăre cântătoare de talie medie-mare, fiind cea mai mare specie de sturz prezentă în România. Nu prezintă dimorfism sexual. Penajul este relativ uniform pe partea dorsală, cu ceafa și spatele maroniu-cenușiu și târțița măslinie. Partea ventrală este albicioasă, cu pete rotunde pe abdomen și sub formă de săgeată pe gât. Se deosebește de sturzul cântător prin cele două pete închise la culoare, de pe lateralele pieptului, pata verticală deschisă de pe obraji, forma petelor negre de pe abdomen și prin subalarele de culoare albă, la sturzul cântător aceste fiind gălbui-ruginii, ușor de observat în zbor. Lungimea corpului este de 27-28 cm, iar greutatea este de 93-167 grame.
6	Perioade critice	Sezonul de reproducere
7	Cerințe de habitat	Cuibărește în pădurile mature de la altitudini medii și mari, de

		foioase, amestec și de conifere, acolo unde există luminișuri, rariști, sau la liziera pădurilor. Consumă în principal nevertebrate, insecte și larvele acestora, păianjeni, melci, râme, rareori vertebrate, puii altor păsări, iar în perioada rece a anului consumă fructe și semințe.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1337 <i>Turdus viscivorus</i>
2	Informații specifice speciei	Nu este o specie de pădure ci trăiește în zone cu pajiști sau pășuni, cu tufișuri, margini de localități și mozaicuri agricole cu suprafețe naturale între parcele, dar care includ obligatoriu și tufărișuri.
3	Statutul de prezență [temporal]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
4	Statutul de prezență [spațial]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
5	Statutul de prezență [management]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022 – februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Nu este cazul.
10	Alte informații privind sursele de informații	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 98A. 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	L: 24,5-32,5 cm; A: 42-46 cm. are ciocul lung, subțire și puțin curbat în jos. Pe cap are un moț de pene portocalii cu vârful negru, pe care îl poate desface în evantai. Culoarea general este arămiu portocalie, aripile și coada sunt negre cu dungi albe. În zbor este vizibilă o dungă albă transversal peste coada neagră. Femelele au aripile ceva mai scurte decât masculii. Cuibărește în scorburi sau în diverse găuri în pământ. Ponta este format din 4-8 ouă dar poate depune până la 12 ouă. Clocește doar femela care este hrănită la cuib de către mascul. Clocitul durează 16-19 zile iar puii sunt nidicoli. Dezvoltarea postembrionară durează circa o lună.
6	Perioade critice	Sezonul de reproducere
7	Cerințe de habitat	Trăiește în terenuri deschise cu vegetație lemnoasă dispersă; liziere de pădure, pâlcuri de arbori, livezi bătrâne, parcuri. Local și în terenuri aride unde cuibărește în maluri abrupte, surpături sau găuri în sol. Regimul trofic este zoofag – polifag, predominant insectivor.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 98B. 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	Nu este o specie de pădure ci preferă terenuri aride unde cuibărește în maluri abrupte, surpături sau găuri în sol.
3	Statutul de prezență [temporal]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
4	Statutul de prezență [spațial]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
5	Statutul de prezență [management]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare	martie 2022 – februarie 2023

	a datelor din teren	
8	Distribuția speciei [interpretare]	specia nu a fost identificată în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Nu este cazul.
10	Alte informații privind sursele de informații	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

3.3.7. Mamifere

Specii din ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea

Formularul standard al sitului ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea vizează o specie de mamifere de interes comunitar/național, respectiv: specia *Lutra lutra*.

Tabel 99A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	Cod EUNIS: 1435, Cod Natura 2000: 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. Coadă 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 desișurile 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 izolarile grupelor familiale, atât pentru protejarea puilor cât și pentru păstrarea

		<p>resurselor de hrană. Pui 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. 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.</p>
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</p>

		<p>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 munte și chiar zonele de coastă din dreptul Deltei Dunării, în general mediile acvatice care permit scufundări și găsirea 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. Vidrele sunt mamifere carnivore iar hrana lor preferată este peștele, într-un procent ce poate ajunge până la 70–80% din dieta sa. Preferă în general peștele de dimensiuni mai mici și speciile ce înoată mai lent. Vidrele sunt oportuniste, tind să consume speciile ce sunt mai abundente și indivizii bolnavi ce sunt mai ușor de prins, hrana sa variază în funcție de</p>

		disponibilitatea sezonieră a speciilor pradă. Hrana vidrei este completată de diverse specii de șoareci, șobolani, păsări, raci, șerpi, țestoase, broaște, scoici, melci și insecte. Vidrele consumă până la 1 kg de hrană pe zi. Nu-și fac rezerve de hrană
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1355 <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 relativ 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	martie 2022 – decembrie 2022
8	Distribuția speciei [interpretare]	Pe baza datelor proprii, pe baza observațiilor indirecte, reprezentate de amprente, excremente, jelu anal și resturi de hrănire putem spune că specia <i>Lutra lutra</i> este larg răspândită pe teritoriul ariei naturale protejate, deși densitatea populației este relativ scăzută. În urma parcurgerii transectelor în interiorul celor 15 ploturi de 5x5 km ce se suprapun cu ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, s-au identificat semne de prezență în majoritatea din acestea. Practic 14 din cele 15 ploturi parcurse au fost identificate ca și pozitive. În cadrul etapelor de teren, de parcurgere a transectelor din sit, au fost identificate semne de prezență ale vidrei pe majoritatea

		cursurilor de apă importante din aria naturală protejată, dar și zonele învecinate, respectiv: Valea Mănăstirii, pârâul Durăceasa și Valea Vejei, pârâul Calina, Valea Bursucăriei, Valea Măngălăriei, iazurile din zona localității Vama, pârâul Stavnic, iazul de la Schitu Stavnic, pârâul Șacovăț și Pârâul Ciurdea. În sezonul cald, din pricina precipitațiilor reduse și a secetei, arealul de distribuție al vidrei la nivelul sitului a fost mai redus. Prezența vidrei fiind concentrată pe cursurile de apă permanente și iazurile piscicole din proximitatea sitului.
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	-

Specii din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

Fișa Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) vizează speciile de mamifere de interes conservativ: *Felis silvestris*, *Capreolus capreolus*, *Cervus elaphus*, *Sus scrofa*, *Sciurus vulgaris*, *Meles meles*, *Vulpes vulpes*, *Dryomys nitedula*, *Muscardinus avellanarius*, *Erinaceus europaeus*, *Lepus europaeus*, *Mustela nivalis*, *Spalax leucodon*.

Tabel 100A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/At ribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	Cod EUNIS: 11350, Cod Natura 2000: 5906
2	Denumirea științifică	<i>Vulpes vulpes</i>
3	Denumirea populară	Vulpea roșie
5	Descrierea speciei	Este cea mai mare specie din genul <i>Vulpes</i> și cel mai răspândit membru al ordinului <i>Carnivora</i> , putând fi întâlnit în toată emisfera nordică de la

		<p>Cercul Arctic până în Africa de Nord, America Centrală și Asia. Arealul de răspândire a speciei a crescut odată cu expansiunea oamenilor în timp, fiind introdusă în Australia, unde acum este considerată dăunătoare populației de mamifere și păsări native. Fiind un mamifer de talie medie, vulpea nu cântărește mai mult de zece kilograme, o lungime a corpului de 60-70 centimetri și o înălțime de 35-40 centimetri, coada este stufoasă și lungă de 30-40 centimetri. Culoarea blănii diferă de la roșu deschis până la portocaliu cenușiu, cu pete albe pe piept și frunte. Primăvara blana îi năpârlește, iar părul crește foarte încet și iarna spicul este complet dezvoltat pentru a o proteja de frig. Ceea ce o mai caracterizează sunt: botul ascuțit, urechile mici triunghiulare îndreptate în sus, gheare tăioase cu care își sapă vizuina, ochii de culoare galben aurie cu pupila orientată vertical și un simț foarte dezvoltat al mirosului, auzului și văzului. Glasul ei variază de la lătrat în timpul împerecherii până la țipăt când este rănită sau încolțită. Hrana: este variată cuprinzând șoareci și alte rozătoare mici, dar și fazani, potârniche, prepelițe, șopârle, insecte, ouăle păsărilor, broaște, fructe și chiar cereale la nevoie, ceea ce explică largă răspândire pe teritoriul României și în întreaga Europa. Dușmani: este un animal solitar, doar în perioada împerecherii vulpoiul caută vulpea și rămâne împreună doar până la creșterea puilor. Este vânată de lup, câine, șacal sau de păsări răpitoare cum ar fi: vulturul codalb, acvilele mari, buha și răpusă de diverse boli specifice canidelor. Contribuția adusă agriculturii prin combaterea micilor rozătoare este de apreciat, dar în perioada creșterii puilor ea vânează mai mult decât îi trebuie și restul îl îngroapă. Mărturie stau resturile de iezi de căprioară, pui de iepuri, pui de fazan și chiar pui de cerb și de porci cărați la vizuină. Uneori ajunge și în gospodăriile țărănești și ucide păsările domestice. Secretele supraviețuirii ei, în ciuda faptului că este cel mai vânat mamifer după iepuri, constă în calitățile ei deosebite.</p>
6	Perioade critice	Perioada de reproducere: dă naștere puilor în luna aprilie, după împerechere care are loc în februarie și își crește puii fiind ajutată de perechea ei.

7	Cerințe de habitat	Este întâlnită din golul alpin până pe malul mării, în păduri, tufișuri și stufărișuri, construindu-și vizuina, săpând galerii cu mai multe intrări sau ocupând vizuinile bursucilor sau viezurelui, cu acesta din urmă chiar putând locui. Este atașată de locul în care trăiește, tocmai de aceea raza ei de activitate nu depășește zece kilometri, doar în cazuri excepționale se deplasează pe distanțe mai mari.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 11350, Cod Natura 2000: 5906 <i>Vulpes vulpes</i>
2	Informații specifice speciei	Urme aparținând acestei specii au fost observate în aria protejată în fiecare campanie de teren efectuată, mai multe exemplare fiind înregistrate de camerele foto-trap instalate în aria protejată.
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	martie 2022 – noiembrie 2022
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este răspândită pe întreaga suprafață 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	-

Tabel 101A. Date generale ale speciei

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

1	Cod Specie - EUNIS	Cod EUNIS: 11329, Cod Natura 2000: 2607
2	Denumirea științifică	<i>Sciurus vulgaris</i>
3	Denumirea populară	Veverița
5	Descrierea speciei	<p>Veverița este o specie comună în toată Eurasia. Veverița este o rozătoare arboricolă omnivoră. Are lungimea cap-corp de 19-23 cm, o coadă de 15-20 cm și o masă de 250-340 g. Masculii și femelele sunt de aceeași dimensiune. Veverița roșcată este oarecum mai mică decât veverița gri, care are lungimea cap-corp de 25-30 cm și cântărește între 400 și 800 de grame. Coadă lungă ajută veverița pentru a se echilibra și vira atunci când sare din copac în copac și fuge de-a lungul ramurilor și îi poate ține de cald în timpul somnului. Veverița, are ghearele ascuțite, curbate, care îi permit să urce și să coboare pe trunchiuri de copaci, ramuri subțiri și chiar pereții caselor. Picioarele puternice din spate îi permit să sară între arbori. Veverița poate să și înoate. Blana veveriței variază în culoare în funcție de perioada anului și locul în care trăiește. Există mai multe culori ale blănii, variind de la negru la roșu. Partea ventrală a veveriței este întotdeauna de culoare albă-crem. Veverița își schimbă blana de două ori pe an, trecând de la un strat subțire de vară la unul mai gros, mai închis iarna, cu smocuri la urechi considerabil mai mari, o caracteristică distinctivă a acestei specii, între august și noiembrie. O blană de culoare roșie în general, împreună cu smocuri la urechi, la adulți și dimensiunea mai mică sunt caracteristicile care disting veverița europeană de veverița gri americană. Gestația durează aproximativ 38-39 de zile. Puii sunt îngrijiți doar de către mamă și sunt născuți neputincioși, orbi și surzi. Ei cântăresc între 10 și 15 grame. Corpul lor este acoperit cu păr abia la 21 de zile, ochii și urechile se deschid după trei până la patru săptămâni, iar dinții sunt dezvoltați complet la 42 de zile. Veverițele tinere pot mânca solide la aproximativ 40 de zile după naștere și din acel moment pot părăsi cuibul pe cont propriu pentru a găsi hrană. Cu toate acestea, ei încă mai sug de la mama lor până</p>

		<p>la înțărarea care are loc la 8 până la 10 săptămâni. În perioada de împerechere, masculii detectează femelele care sunt la estru după un miros pe care acestea îl produc și, deși nu există curtare, masculii urmăresc femelele până la o oră înainte de împerechere. De obicei, mai mulți masculi urmăresc o singură femelă până când masculul dominant, de obicei cel mai mare din grup, se împerechează cu femela. Masculii și femelele se împerechează de mai multe ori, cu mai mulți parteneri. Femelele trebuie să ajungă la un minim de masă corporală înainte de a ajunge la estru. Femele cu masa mai mare produc, în medie, mai mulți pui. Dacă hrana este limitată, reproducerea poate fi amânată. De obicei o femelă va avea primii pui în al doilea an de viață. Veverița își face un cuib din crengi între ramuri, formând o structură în formă de cupolă de aproximativ 25 până la 30 cm în diametru. Aceasta este căptușită cu mușchi, frunze, iarbă și scoarță. Folosește și scorbură și găuri făcute de ciocănituri. Este un animal solitar și este timid și reticent în a împărți hrana cu alți indivizi. Cu toate acestea, în afara sezonului de împerechere și în special în timpul iernii, mai multe veverițe pot împărți un cuib pentru a-și ține de cald. Organizarea socială se bazează pe ierarhii de dominanță atât în interiorul, cât și între sexe. Mai rar, veverițele roșii pot mânca ouă sau pui de păsări. Excesul de alimente este ascuns, fie îngropat, fie în colțuri sau găuri în copaci, și mâncat atunci când hrana este insuficientă. Nu există teritorii asumate de veverițe, iar zonele de hrănire ale indivizilor se suprapun considerabil. Prădătorii includ mamifere mici, cum ar fi jderul de copac, pisicile sălbatice și hermelinele, care vânează puii. Păsări, printre care bufnițe și răpitoare precum uliul, pot ataca veverița. Vulpea, pisicile și câinii pot prăda veverița atunci când aceasta este pe pământ. Oamenii influențează mărimea populației și mortalitatea veveriței prin distrugerea sau modificarea habitatelor, prin provocarea accidentelor rutiere, precum și prin introducerea veverițelor gri ne-native, din America de Nord.</p>
--	--	---

6	Perioade critice	Perioada de reproducere: împerecherea poate avea loc la sfârșitul iernii, în februarie și martie, și în timpul verii, între iunie și iulie. Într-un an, femelele pot avea două rânduri de pui. Fiecare perioadă de reproducere produce în medie trei pui.
7	Cerințe de habitat	Veverița poate fi găsită atât în păduri de conifere, cât și în păduri temperate de foioase. Nu există teritorii asumate de veverițele roșii, iar zonele de hrănire ale indivizilor se suprapun considerabil.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 11329 <i>Sciurus vulgaris</i>
2	Informații specifice speciei	Urme cu privire la prezența acestei specii, sunete caracteristice, întâlnite în fiecare campanie de teren efectuată, indivizi răzleți surprinse pe camerele foto-trap .
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	martie 2022 – noiembrie 2022
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia ocupă întreaga suprafață al Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562). Au fost observații și în ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea.
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	-

Tabel 102A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	Cod EUNIS: 1427, Cod Natura 2000: 5690
2	Denumirea științifică	<i>Lepus europaeus</i>
3	Denumirea populară	Iepure de câmp
5	Descrierea speciei	<p>Iepurele este un mamifer de talie medie, având o greutate medie de cca 3,5-4 kg, cu trup prelungit, 48-52 cm, turtit lateral, terminat cu o codiță scurtă, pufoasă și ridicată, capul mic, cu buze groase și foarte mobile, urechi lungi, ovale, acoperite cu păr scurt, ochi mari, picioare anterioare scurte, iar cele posterioare mult mai lungi și acoperite cu păr scurt și des. Caracteristic iepurelui de câmp este faptul ca nu se poate deplasa la pas ci doar prin sărituri, tocmai datorita picioarelor posterioare mult mai lungi. Iepurele de câmp prezintă dinți incisivi proeminenți, care în partea lor din spate mai au doi dinți mai mici și ascuțiți. Coloritul blănii variază în funcție de anotimp, de la galben cafeniu vara, la suriu iarna, pe abdomen fiind alb. Iepurele de câmp are mustăți lungi și țepoase. Vârful firelor de păr și vârful urechilor sunt negre, la fel vârful codiței. Iepurele trăiește aproximativ 10-12 ani, predominante fiind exemplarele de 1-3 ani. Dimorfismul sexual este inexistent. Iepurele de câmp are auzul foarte bun, văzul slab – distingând bine doar obiectele în mișcare - iar mirosul acceptabil, însă doar de aproape, folosindu-l se pare doar la căutarea hranei. Masculul atinge maturitatea sexuală la 7-8 luni iar femela ceva mai devreme. În cadrul împerecherii mai mulți masculi aleargă una sau mai multe femele. Pentru a ajunge să împerecheze femela masculii se bat între ei cu picioare din față. Gestația durează aproximativ 42 de zile, iepuroaica fătând în medie 3-4 pui. Puii au la naștere corpul acoperit cu păr, ochii deschiși și dentiția dezvoltată. Specific iepurelui este și fenomenul de superfetație. Aceasta înseamnă că femela se poate împerechea din nou cu 3-4 zile înainte de fătare. Având doua utere, într-unul se află puii gata de fătare, iar în</p>

		<p>celălalt uter se regăsesc embrionii ce se vor dezvolta în următoarele 5 săptămâni. Femela alăptează puii aproximativ 2 săptămâni, iar după încă aproximativ 2 săptămâni, când sunt complet înțărcăți, îi abandonează. După o săptămână de la fătare puii se hrănesc și cu iarbă, la 2 luni atingând deja 2 kg în greutate, iar la 9 luni ating greutatea unui adult, de aproximativ 4 kg. Un aspect interesant în ceea ce privește digestia iepurelui este cecotrofia. Termenul cecotrofie înseamnă re ingestia cortinelor. Cortinele reprezintă un conglomerat sferoid de fecale cunoscute în vorbirea curentă drept “căcăreze”. Cecotrofia, adică faptul de a-și mânca căcărezele, este un act fiziologic normal, absolut necesar și deosebit de important pentru hrănirea iepurelui. La iepure microorganismele care descompun hrana se găsesc abia în partea finală a aparatului digestiv și anume în cecum. Acest organ joacă un rol foarte important în hrănirea iepurelui, deoarece hrana staționează în el circa 6 ore, timp în care microflora bacteriană o descompune în elemente nutritive foarte importante. Abia prin cecotrofie, adică mâncând căcărezele moi rezultate, iepurele beneficiază în totalitate de elementele nutritive ale hranei ingerate inițial. Dușmani: lupul, șacalul, vulpea, pisica sălbatică, dihorii, jderii, viezurele, ulii, ciorile, coțofenele, pisicile și câinii sălbaticiți, dar mai ales braconierii.</p>
6	Perioade critice	<p>Perioada de reproducere: perioada de împerechere durează din ianuarie-februarie, în funcție de cum se îmblânzește iarna și poate să țină până în septembrie-octombrie. În acest interval iepuroaicele se împerechează și fată de aproximativ 4-5 ori.</p>
7	Cerințe de habitat	<p>Hrana iepurelui diferă în funcție de sezon. Din toamnă și până primăvara consumă verdețuri dezgropate de sub zăpada, lujeri și coaja unor pomi fructiferi, fructe și frunze. Vara se instalează de preferință în lucerniști și trifoiști, precum și în culturile de varză. Iepurele este un animal singuratic, atașat locurilor de trai, ne depărtându-se foarte mult locului de naștere. Are activitate</p>

		preponderent nocturnă. Ziua se odihnește în adâncituri săpate în pământ, la rădăcina vreunui copac ori măracine, în arături, în locuri în general ferite de vânt.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 5690 <i>Lepus europaeus</i>
2	Informații specifice speciei	Indivizi răzleți și urme aparținând acestei specii au fost observate în aria protejată. Observare directă.
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	martie 2022 – noiembrie 2022
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specie cu prezență confirmată pe suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562). Au fost observații directe și în ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea
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	

Tabel 103A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	Cod EUNIS: 11280, Cod Natura 2000: 2631
2	Denumirea științifică	<i>Meles meles</i>

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. Coada fără îngroșări la bază și mai scurtă decât 1/4 din lungimea cap+ 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, pinna, 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. Partile inferioare ale urechilor sunt negre, iar cele superioare - mărginite de peri albi. Ambele perechi de membre sunt de culoare negricioasă. De aceeași culoare sunt partea ventrală a gâtului, pieptul și abdomenul, care contrastează puternic cu obraji albi și cu blana cenușie-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</p>

populațiile de viezuri, blana de pe spate poate fi ușor cafenie. Membrele 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 pernița 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. Prezintă un ușor dimorfism sexual, masculii fiind mai mari. Lungimea cap + 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 viezure. 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. 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 etc, 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; când le identifică, fuga lui prinde o viteză considerabilă. Se poate cațără, adeseori în teritoriul său observându-se arborii cu scoarța zgâriată, 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. Obișnuiesc 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. 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. Bursucul este omnivor, hrana sa depinzând de ceea ce găsește în teritoriul pe care îl ocupă. Hrana animală include 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. 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

		<p>iarnă. În același timp, din toamnă își adună provizii de grăsime pe spate, pe coaste și pe intestine. 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.</p>
6	Perioade critice	<p>Perioada de reproducere: 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.</p>
7	Cerințe de habitat	<p>Bursucul populează o largă varietate de habitate, începând cu pădurile și lizierele acestora, hățișurile de pe versanți sau tufărișurile dintre terenurile agricole, stâncăriile și grotele 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 deschise 9%. Cerințele lui mai importante sunt să nu i se scotocească 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 altitudine.</p>

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

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 11280 <i>Meles meles</i>
2	Informații specifice speciei	Urme plantare, camere foto-trap.
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	martie 2022 – noiembrie 2022
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specie cu prezență confirmată pe suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562). Au fost observații directe și în ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea.
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	-

Tabel 104A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie EUNIS	Cod EUNIS: 1389, Cod Natura 2000: 1342
2	Denumirea științifică	<i>Dryomys nitedula</i> (Pallas, 1778)
3	Denumirea populară	Pârș de pădure
5	Descrierea	<i>Dryomys nitedula</i> este o specie de rozătoare din familia <i>Gliridae</i> , întâlnită

	speciei	<p>în Europa de Est, Balcani și părți din vestul Asiei Centrale. Este clasificat ca fiind cel mai puțin îngrijorător în Lista IUCN a speciilor amenințate din cauza gamei sale largi și a tendinței stabile a populației. Pârșul de pădure are un număr diploid (2n) de 48 de cromozomi. Chiar dacă această specie trăiește într-o varietate de locații geografice, cea mai mare densitate a populației se află în pădurile din centrul Moldovei, în Transcaucazia și în munții Asiei Centrale. În majoritatea celorlalte locații, densitatea populației acestei specii este destul de scăzută. Densitatea populației depinde de mulți factori. Dar principalele caracteristici de care depinde această specie pentru alegerea unei locații sunt prezența surselor de hrană adecvate, precum și frunzișul des care poate fi folosit ca habitat. Durata medie de viață a pârșului de pădure în sălbăticie este de aproximativ cinci ani și jumătate. Raportul de gen este de aproximativ 1:1, cu predominanța nesemnificativă a femeilor.</p>
6	Perioade critice	<p>Perioada de hibernare și perioada de reproducere. În funcție de locul în care se află această specie din punct de vedere geografic, determină dacă hibernează sau nu și pentru cât timp. În Israel, specia rămâne activă pe tot parcursul anului. Cu toate acestea, în timpul iernii trec printr-o perioadă de dormitare pentru o anumită perioadă de timp în fiecare zi. Pârșul de pădure situat în nord tinde să hiberneze din octombrie până în aprilie. În această perioadă de hibernare, pârșul nordic se va așeza pe picioarele din spate și se va ghemui într-o minge. Coadă sa se va înfășura în jurul corpului, iar mâinile îi pot atinge obrazii. La toate speciile care hibernează, temperatura corpului scade de la 35-37°C la aproximativ 5°C.</p> <p>În funcție de locul în care se află această specie din punct de vedere geografic, determină dacă hibernează sau nu și pentru cât timp. În Israel, căruciorul de pădure rămâne activ pe tot parcursul anului. Cu toate acestea, în timpul iernii trec printr-o perioadă de dormitare pentru o anumită perioadă de timp în fiecare zi. Parsul de pădure situat în nord tind să hiberneze din octombrie până în aprilie. În această perioadă de hibernare, parsul nordic se va așeza pe picioarele din spate și se va ghemui într-o minge. Coadă sa se va înfășura în jurul corpului, iar mâinile îi pot atinge</p>

		<p>obrajii. La toate speciile care hibernează, temperatura corpului scade de la 35-37 °C la aproximativ 5 °C.</p> <p>Nu se cunosc multe despre ritualurile de împerechere ale acestei specii. Se știe că această specie este dependentă de îngrijirea maternă în primele două săptămâni după naștere. Femelele pârșului de pădure au opt glande mamare. În Europa sezonul de reproducere începe în martie și durează doar până la sfârșitul lunii august. Există o corelație între durata sezonului de reproducție și numărul de pui produse pe an. Din acest motiv, pârșul de pădure care trăiește în sud și care are un sezon de reproducție mai lung, de obicei, produc doi pui, în timp ce pârșul care locuiește în nord și are un sezon de reproducere foarte scurt au de obicei timp să producă doar un pui. Perioada de gestație durează aproximativ patru săptămâni și de obicei, se nasc patru sau cinci pui. Când se nasc puii, cântăresc aproximativ 2 grame. În perioada de dependență, mama oferă hrană, lapte, îngrijire și protecție. Ei părăsesc cuibul după încă trei săptămâni și devin maturi sexual în anul următor. Nu au existat prea multe dovezi pentru îngrijirea paternă. Cu toate acestea, nu trebuie exclus.</p>
7	Cerințe de habitat	<p>Motivul pentru care pădurile din centrul Moldovei au cea mai mare densitate a populației este că oferă cea mai mare diversitate de surse de hrană care sunt disponibile pe tot parcursul anului. Această locație oferă, de asemenea, cel mai bun tip de frunziș pentru pârșul de pădure pentru a-și construi cuiburile, precum și pentru a se deplasa pe ramuri. Combinația dintre ambele aspecte permite acestei specii să-și satisfacă cele mai mari nevoi. Prin urmare, în timpul sezonului de împerechere produc descendenți care rămân, de asemenea, în aceeași zonă generală când se maturizează.</p>
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1389 <i>Dryomys nitedula</i>
2	Informații specifice speciei	Urme hrănire, sunete caracteristice.
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	martie 2022 – noiembrie 2022
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specie cu prezență confirmată pe întreaga suprafață a Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562). Au fost observații directe și în ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea.
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	-

Tabel 105A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	Cod EUNIS: 1464, Cod Natura 2000: 2634
2	Denumirea științifică	<i>Mustela nivalis</i> (Linnaeus, 1766)
3	Denumirea populară	Nevăstuica
5	Descrierea speciei	Nevăstuica este o specie de animale carnivore din genul <i>Mustela</i> , familia <i>Mustelidae</i> . Nevăstuica este cel mai mic mamifer carnivor și este nativă din Eurasia, America de Nord și Africa de Nord. Forma corpului este asemănătoare cu cea a celorlalți reprezentanți ai familiei mustelidelor, jderul și dihorul, cu mare diferență că nevăstuica este de dimensiuni reduse. Corpul este lung, subțire cu picioare scurte. Gâtul este gros, de aproape aceeași dimensiune cât și corpul. Capul ascuțit și ovular, respectă grosimea gâtului și a corpului. Urechile sunt mici și rotunde, iar ochii ca două mărgele negre. Coada este scurtă, comparativ cu corpul. Nevăstuica este

perfect conformată pentru a vâna rozătoare în cele mai înguste vizuini. Coloana vertebrală lungă, este foarte flexibilă, iar picioarele mici sunt agile. Oriunde încape capul animalului, corpul îl urmează îndeaproape. Blana este moale, de culoare castanie-maronie, mai închisă pe membre și cap. Pieptul și părțile inferioare sunt deschise la culoare sau albe. Exemplarele din regiunile nordice și central europene, unde iernile sunt marcate de ninsori, își schimbă culoarea pe durata sezonului hibernal. Nevăstuicile de aici se îmbracă într-o mantie alba, care ii permite camuflarea în omăt. Nevăstuica se aseamănă mult cu hermelina. La prima vedere cele două pot fi deosebite prin vârful cozii de culoare neagră al hermelinei. Femela măsoară între 16 și 18 cm și cântărește aproximativ 65 grame. Masculul este ușor mai masiv, măsurând între 18 și 22 cm și cântărind între 100 și 130 grame. Dimensiunile mici ale nevăstuicii o recomandă ca pradă pentru multe animale: bufnițe, ulii, vulturi, vulpi sau șerpi. De către fermieri, nevăstuica este considerată un dăunător, deoarece se hrănește cu ouăle și puii păsărilor de curte. Ating maturitatea sexuală la 4 luni. Speranța de viață în sălbăticie este foarte mică: rar unele exemplare depășesc 2 ani. Majoritatea mor în primul an de viață. Nevăstuicile sunt animale solitare și teritoriale. Teritoriul unui animal diferă în mărime în funcție de disponibilitățile de hrană și numărul de animale dintr-o anumită zonă. Își marchează teritoriul cu urină, fecale și secreții ale unei glande dermale aflate în regiunea anală. Chiar dacă teritoriile li se pot încăleca, masculul și femela se evită reciproc până în perioada de împerechere. Au simțurile foarte dezvoltate și sunt foarte atente la tot ceea ce este în jur. Pentru a avea o imagine mai bună asupra împrejurimilor, se ridică vertical sprijinindu-se pe picioarele din spate. Contrar dimensiunilor, nevăstuica este foarte puternică. Uneori prinde animale de câteva ori mai mari decât ea. După ce animalul a fost omorât, este cărat în vizuina, unde este mâncat câteva zile la rând. Nevăstuica este un prădător feroce, capabil să intre în vizuina prăzii, fapt ce puțini prădători sunt în stare. Câteodată nevăstuica își urmărește prada prin labirinturile subterane săpate de aceasta, pentru a ajunge direct la camera principală, unde sunt puii. Se hrănește cu rozătoare mici precum șoareci,

		cârțițe și altele asemenea. Rareori prinde păsări, pești, reptile, ouă. Unele nevăstuici vânează și iepuri, care sunt de 10 ori mai mari ca ele. Cel mai adesea puii de iepure cad pradă nevăstuicilor. Vânează atât ziua, cât și noaptea.
6	Perioade critice	Perioada de reproducere: perioada de împerechere începe primăvara, în aprilie și se termină în iunie. Perioada de gestație durează între 34 și 37 de zile. În general, într-un cuib se nasc 5-7 pui, care sunt crescuți doar de mamă. Se nasc golași și orbi. După 4 zile le crește părul și la 24 de zile pot vedea. La 49 de zile vor fi înțărcați.
7	Cerințe de habitat	Nevăstuica are nevoie de hrană bogată în proteine, fiind preponderent carnivoră. Preferă mamiferele mici, în special șoarecii de câmp, <i>Microtus arvalis</i> , dar și muride, iepuri și păsări. Își fac cuibul în crevase, la rădăcinile copacilor sau în vizuini abandonate. Își căptușesc culcușul cu iarbă și păr, acesta fiind spațiul lor de siguranță. Nevăstuicile sunt animale solitare și teritoriale. Teritoriul unui animal diferă în mărime în funcție de disponibilitățile de hrană și numărul de animale dintr-o anumită zonă.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1464 <i>Mustela nivalis</i>
2	Informații specifice speciei	Au fost observate urme cu privire la prezența speciei, excremente.
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	martie 2022 – noiembrie 2022
8	Distribuția speciei [interpretare]	Prezența confirmată pe suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) și în

		ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea.
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	-

Tabel 106A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	Cod EUNIS: 11244, Cod Natura 2000: 2644
2	Denumirea științifică	<i>Capreolus capreolus</i>
3	Denumirea populară	Căprior
5	Descrierea speciei	Căpriorul este un mamifer erbivor, rumegător, având o lungime medie de 1-1,30 m, înălțimea la greabăn de aproximativ 70 cm și o greutate de 25-30 kg. Căpriorul are picioare lungi și subțiri, terminate cu copite mici, alungite și ascuțite. Gâtul este moderat alungit. Capul este dominat de ochii mari, vii, cu genele de la pleoapa superioară alungite. Căpriorul prezintă o coadă scurtă, 2-3 cm, puțin vizibilă. Dimorfismul sexual este evident, prin prisma faptului că masculul prezintă coarne, în fapt o exteriorizare a caracterelor sexuale secundare. Coarnele apar în primul an de viață sub formă de butoni ori suliță scurtă și fără rozetă, ele crescând pe cilindrii frontali. Acestea sunt lepădate toamna, până anul următor în mai crescând al doilea rând de coarne, care se prezintă ca niște sulițe sau furci cu rozete puțin schițate. Din al treilea an căpriorul are coarnele complet dezvoltate, de principiu cu 3 ramuri pe prăjină. Din acest moment coarnele cresc doar ca și dimensiuni și greutate, fiind lepădate anual toamna, octombrie-noiembrie, ele crescând apoi până în lunile aprilie-mai a anului următor. Foarte rar și femelele pot prezenta cornițe foarte slab dezvoltate. De asemenea femelele prezintă dimensiuni generale mai reduse decât masculul. Părul este des, neted și lins,

		de culoare roșiatică vara și cenușie iarna, părul pe frunte și partea superioară a capului este mai închis la culoare, iar sub gât este mai deschis la culoare. Posterior, ambele sexe prezintă oglinda, o pată distinctă de culoare albă. Iedul are o culoare brună, cu mici pete de culoare mai deschisă. Toamna căpriorul îmbracă o blană mai lungă și mai deasă, de culoare gri. Longevitatea căpriorului este apreciată la 12-15 ani, după vârsta de 8 ani acesta intrând în regres. Cele mai dezvoltate simțuri ale căpriorului sunt mirosul și auzul. De principiu căpriorul trăiește singur sau în preajma unei căprioare. Doar iarna reprezentanții ambelor sexe se adună în ciopoare de 10-20 indivizi chiar 60-80 în zonele de câmpie. Principalii dușmani ai căpriorului sunt lupul și râsul în zonele de deal și munte, vulpea, pisica sălbatică și câinii hoinari în zonele de câmpie.
6	Perioade critice	Perioada de reproducere: maturitatea sexuală este atinsă la vârsta de 2 ani, împerecherea având loc în lunile iulie - august. Alergatul se petrece de obicei ziua, dar și noaptea când este lună plină. Femelele rămase nefecundate în aceasta perioadă intră din nou în călduri în noiembrie decembrie. Din vară și până în februarie gestația este latentă, fătul dezvoltându-se abia din decembrie. Fătarea are loc de regulă în lunile mai-iunie. Căprioara fată de regulă un ied sau doi și cu totul excepțional trei. Iedul este capabil să se ridice și să își urmeze mama la doar câteva ore după fătare. Iedul este alăptat până toamna târziu.
7	Cerințe de habitat	Biotopul căpriorului îl reprezintă zonele de șes și deal, presărate cu pâlcuri de pădure, cu sol permeabil și fertil. Preferă pădurile de foioase, ori amestec de foioase cu rășinoase, cât mai tinere. Hrana căpriorului este constituită din frunze de paltin, frasin, salcâm ori plop. De asemenea, căpriorul mănâncă cu plăcere trifoi, lucernă, mazăre, grâu și orz verde.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 11244 <i>Capreolus capreolus</i>
2	Informații specifice speciei	Urme aparținând acestei specii au fost observate în

		aria protejată. Observare directă indivizi răzleți. Camerele foto instalate în aria protejată au înregistrat mai mulți indivizi.
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	martie 2022 – noiembrie 2022
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specie cu prezență confirmată pe întreaga suprafață a Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562). Au fost observații directe și în ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea.
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	-

Tabel 107A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	11340
2	Denumirea științifică	<i>Sus scrofa</i>
3	Denumirea populară	Porcul mistreț
5	Descrierea speciei	Lungimea mistrețului în mod normal este între 110–170 cm cu greutatea corporală cuprinsă între 80–200 kg vierii și 50–175 kg scoafele. Prin caracteristicile specifice corpului, mistrețul nu poate fi confundat cu nici un alt animal sălbatic din România. Culoarea adulților în general este neagră sau sură. Unele exemplare sunt cafenii sau ușor roșcate dar acest

fapt se datorează în general solului în care se tăvălesc. Urechile sunt mici triunghiulare prinse pe craniu destul de sus, sunt acoperite cu păr scurt. Auzul mistrețului este destul de slab în comparație cu mamiferele sălbatice. Are ochii mici de culoare închisă, vederea este cel mai slab simț al mistrețului. Capul mistrețului este mult mai lunguiet decât al porcilor domestici având o continuitate până la nas care se termină cu un rât discoidal. Dentiția completă a mistrețului adult este formată din 44 dinți și colții din maxilarul inferior se numesc colți armă iar colții din maxilarul superior se numesc colții ascuțitorii și au rostul de a ascuți colții armă. Colții armă mistrețul îi folosește atât ca armă de apărare cât și de atac. Colții joacă un rol important și în perioada de împerechere. Vierii bătrâni au obiceiul să muște din scoarța copacilor și să lase urme adânci de tăieturi făcute cu colții. Mirosul este cel mai bine dezvoltat simț al mistrețului, ajutându-l atât la recunoașterea celorlalți mistreți cât și a pericolelor. Purcei sunt dungați longitudinal roșcat și cafeniu închis, se nasc cu ochii deschiși și după doar câteva minute sunt deja la mamelonul scroafei și se luptă aprig pentru obținerea celui mai bun mamelon. După câteva zile de la naștere deja se formează ierarhia dintre ei și fiecare purcel suga din același mamelon. Turmele de mistreți trăiesc în relații sociale foarte bine stabilite și toți membri ciordei sunt în relații de rudenie. Vierii la vârsta de aproximativ 18 luni sunt obligați să părăsească turma. La început acești vierii mai trăiesc un timp împreună acceptând chiar ca alți vierii tineri să se alipească turmei de vierii, dar după al patrulea an de viață în general devin solitari. Dacă în turma compusă din scroafe, godaci și purcei se întâmplă ca din cauza lipsei de hrană ciordea să se împartă în două, ierarhia din ciorde va fi din nou definită. Mistrețul este omnivor și mănâncă cu plăcere aproape tot ce găsește pe sol sau sub pătura de frunze, în pământul moale sau printre rădăcini. La scurmat nu renunță nici când este abundență de hrană pentru că hrana procurată din sol, larve, râme, rădăcini, șoareci, sunt necesare organismului iar râmatal în sine este o necesitate mentală a mistrețului. Dușmanii naturali ai mistrețului sunt lupul și ursul. Totodată, vulpea, râsul, șacalul ori câinii hoinari pot face

		pagube prin uciderea purceilor.
6	Perioade critice	Perioada de reproducere: durata gestației la scroafe este de 115-117 zile adică cum se spune în popor 3 luni 3 săptămâni și 3 zile. Purceii, 4-10 la număr, se nasc în mod normal la sfârșit de februarie început de martie într-o groapă pe care scroafa în prealabil a căptușit-o cu mușchi și iarbă uscată, câteodată chiar cu crengi sau stuf făcând un culcuș acoperit.
7	Cerințe de habitat	Din punct de vedere geografic mistrețul preferă zonele de deal și câmpie cu păduri de foioase sau conifere cu sol umed de preferință înconjurate cu terenuri agricole. Mistreții dacă nu sunt deranjați trăiesc în pădure și seara ies în terenurile agricole unde se hrănesc iar apoi se întorc în pădure.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 11340, Cod Natura 2000: 5861 <i>Sus scrofa</i>
2	Informații specifice speciei	Urme plantare au fost observate în aria protejată. Indivizi surprinși pe camerele foto-trap.
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	martie 2022 – noiembrie 2022
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specie cu prezență confirmată pe întreaga suprafață a Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562). Au fost observații și în ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea.
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	
--	---------------	--

Tabel 108A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	11246
2	Denumirea științifică	<i>Cervus elaphus</i>
3	Denumirea populară	Cerbul
5	Descrierea speciei	Este un mamifer erbivor din categoria rumegetoare, paricopitate. Longevitatea cerbului este apreciată la circa 18-20 ani, însă în natură cerbii ajung rar la această vârstă. Cerbul este sociabil de toamna până primăvara, perioadă în care masculii se grupează pe cârduri conduse de un cerb tânăr, iar femelele în cârduri separate de ciute, conduse de ciuta cea mai în vârstă. Doar cerbii foarte bătrâni sau foarte puternici trăiesc solitari. Împerecherea începe în luna septembrie, mai întâi în zonele de șes, apoi și la munte, terminându-se cu a doua jumătate a lunii octombrie. Între cerbii masculi se duc lupte aprige, pentru supremația cârdurilor de ciute. Este de reținut că în această perioadă, cerbii elimină un miros specific, ușor de perceput chiar și de către om. Ciutele fată, de regulă, câte 1-2 viței, foarte rar 3, care își pot urma mama la 1-2 ore după naștere. Lupul este dușmanul natural cel mai de temut al cerbului. Pagube mai reduse fac și râsul și ursul. Mai nou, câinii hoinari sălbaticiți tind să înlocuiască lupul, mai ales în prădarea vițelilor
6	Perioade critice	Hrana este deficitară pentru cerb în perioada iernii, ca de altfel pentru toate cervidele. Iarna hrana cerbului se compune din lujeri, muguri și uneori scoarță de copac, frunze verzi rămase sub zăpadă, diferite frunze și ierburi uscate, precum și plante verzi din terenurile cultivate agricol. Ghinda și jirul constituie hrana de bază. Acceptă și reacționează bine la hrana administrată complementar de om: fân, frunzare și suculente.
7	Cerințe de	Cerbul se adăpostește în zonele cu păduri întinse, care cuprind porțiuni de

	habitat	poieni sau luminișuri cu izvoare, care le oferă liniște și posedă surse de hrană. Este întâlnit și la câmpie, destul de des, acoperind, cel puțin teoretic, întreg arealul dintre zona alpină și malul mării.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 11246 <i>Cervus elaphus</i>
2	Informații specifice speciei	Urme aparținând acestei specii, urme plantare, excremente, au fost observate în aria protejată.
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	martie 2022 – noiembrie 2022
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specie cu prezență confirmată pe suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562). Au fost observații și în ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea.
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	-

Tabel 109A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	Cod EUNIS: 1457, Cod Natura 2000: 1341
2	Denumirea științifică	<i>Muscardinus avellanarius</i>

3	Denumirea populară	Pârșul de alun, alunel, alunar
5	Descrierea speciei	Este cea mai mică specie de pârș din fauna României. Adulții au în medie o lungime corporală de 6-8 cm la care se adaugă coada de 6-9 cm. Greutatea animalelor adulte variază în funcție de sezon. Primăvara, după ieșirea din hibernare au o greutate de 17-20 grame. Spre toamnă însă pot ajunge la 25-30g. Blana are culoare roșcată pe spate și flancuri. Abdomenul și părțile inferioare ale picioarelor sunt albe sau alb-gălbui. La juvenili blana are de multe ori nuanțe brun-cenușii. Coada, de aceeași culoare ca și spatele este acoperită cu numeroși peri fără a fi însă la fel de stufoasă precum la pârșul mare sau la pârșul de pădure. Picioarele sunt scurte și musculoase prevăzute cu 4 respectiv 5 degete subțiri perfect adaptate pentru cățărare și agățat. Principalii prădători ai pârșului de alun sunt speciile de păsări răpitoare de noapte. Pe lângă acestea ocazional specia este prădată și de unele specii de șerpi și mamifere.
6	Perioade critice	Perioada de hibernare și perioada de reproducere. Specia hibernează din septembrie-noiembrie până în martie-aprilie. Perioada de hibernare variază în funcție de climatul zonei în care viețuiește. Imediat după ieșirea din hibernare începe sezonul de reproducere, sezon care va dura până la sfârșitul toamnei. Femelele cu o greutate corporală mai mare vor fi primele care se vor împerechea. Dimpotrivă cele cu o greutate redusă se vor reproduce mai târziu în vară. Primii pui pot fi observați în luna mai iar ultimii chiar în septembrie. În condițiile climatice ale țării noastre femelele de <i>Muscardinus avellanarius</i> cu o condiție fizică bună, pot crește două generații de pui pe an.
7	Cerințe de habitat	Populează diverse tipuri de păduri, de la cele de luncă până la cele de rășinoase și chiar jnepenișurile din etajul subalpin. Se poate întâlni în livezi părăsite, grădini, parcuri sau perdele forestiere. Preferă habitatele cu subarboret tânăr, de 2-5 ani, și bogat în specii de plante. În aceste desisuri, greu de pătruns își construiește cuibul din materiale vegetale. Atunci când pe teritoriul sau găsește scorburi naturale sau artificiale nu ezită să le folosească. Pârșul de alun este preponderent vegetarian consumând în

		funcție de sezon, semințe, muguri, frunze, flori și fructe. Totuși dieta vegetariană este suplimentată cu diverse specii de nevertebrate, în special artropode, și ocazional cu ouă și pui ale unor specii de paseriforme.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1457 <i>Muscardinus avellanarius</i>
2	Informații specifice speciei	Urme de hrănire în habitat caracteristic, sunete specifice, camere foto-trap în casuțe de lemn.
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	martie 2022 – noiembrie 2022
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specie cu prezență confirmată pe suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562). Au fost observații și în ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea.
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	-

Tabel 110A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1403
2	Denumirea științifică	<i>Felis silvestris</i>
3	Denumirea populară	Pisică sălbatică
5	Descrierea speciei	Este o felină mică, carnivora și se hrănește cu mamifere mici precum rozătoare, pasări și alte animale de mărime asemănătoare.

		Indivizii sunt cenușii sau bruni și au dungii negre. Pot să ajungă 45–80 cm de lungime, coada de 25–40 cm și masa de 3–8 kg. Se întâlnește din Delta Dunării până în munți, pe teritorii mult mai largi decât râsul. Dușmani naturali: rareori râsul și lupul, iar puii sunt ocazional prinși de jderi.
6	Perioade critice	Perioada de reproducere. Pisica sălbatică se împerechează în februarie-martie, iar după o gestație de circa 70 zile, femela naște 2-4 pui. Aceștia sunt orbi timp de 10-12 zile. După numai o lună, puii sunt capabili să își urmeze mama la vânătoare. De la aproximativ 3 luni pot vâna singuri. O caracteristică a împerecherii la pisica sălbatică este glanda perianală, de secreție externă, ce secretă un lichid cu miros de valeriană, folosit pentru marcarea teritoriului, dar și pentru atragerea partenerului.
7	Cerințe de habitat	Ea preferă pădurile liniștite, cât mai întinse, cu mulți arbori bătrâni și/sau hățișuri. Ca și râsul, este un animal singuratic, dar în perioada împerecherii poate fi întâlnită și în grupuri. Hrana: Pisica sălbatică este un animal carnivor, rozătoarele mici sunt predominante în hrana pisicii sălbatice, ocazional vânează iepuri sau păsări în special cele acvatice.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1403 <i>Felis silvestris</i>
2	Informații specifice speciei	Urme plantare, indivizi observați pe camere foto-trap.
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	martie 2022 – noiembrie 2022

8	Distribuția speciei [interpretare]	Specie cu prezență confirmată pe suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) și în ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea.
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	-

Tabel 111A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	Cod EUNIS: 11312, Cod Natura 2000: 5752
2	Denumirea științifică	<i>Spalax leucodon</i> sinonimizat actual <i>Nannospalax leucodon</i>
3	Denumirea populară	Orbete mic
5	Descrierea speciei	Orbetele mic este o specie de rozătoare din familia <i>Spalacidae</i> . Se găsește în Albania, Bosnia și Herțegovina, Bulgaria, Grecia, Ungaria, Macedonia de Nord, România, Serbia, Muntenegru, Turcia și Ucraina. <i>Nannospalax leucodon</i> este o specie endemică pentru Europa, caracteristică zonei de stepă, având aria de răspândire în sud-estul continentului, posibil și în nord-vestul Anatoliei. Specia este în regres la nivel global, atât prin restrângerea arealului de răspândire, cât și prin diminuarea efectivelor, IUCN Red List. În ultima sută de ani s-a constatat o considerabilă retragere a graniței vestice a arealului de răspândire, iar numărul populațiilor a scăzut datorită extincțiilor locale, fiind considerată vulnerabilă la nivel global și european, protejată în toate țările în care este răspândită. În România specia este considerată rară și amenințată, fiind protejată ca specie de interes național. Este răspândită în sudul Moldovei, Muntenia și Dobrogea și „posibil și în Transilvania”, Murariu și Popescu, 2001, toate semnalările de până acum

		din această zonă fiind anterioare anului 1970. Specia a fost considerată „vulnerabilă” în tot arealul de răspândire din Europa de sud-est până în anul 2008, iar apoi „Data Deficient”, deci se consideră că nu există suficiente informații pentru a putea face o evaluare directă sau indirectă asupra riscului de extincție pe baza distribuției și/sau a statutului populațiilor.
6	Perioade critice	Perioada de reproducere. Gestația durează aproximativ o lună. Pe parcursul anului femelele fată o singură dată 2-4 pui. În regiunea mediteraneeană femelele fată din februarie până în martie. Puii sunt fără păr, cântăresc în medie aproximativ 5 grame, ajungând la o lungime de 5 cm. După aproximativ 2 săptămâni după fătare ei se acoperă cu peri cenușii lungi și ajung la circa 8 cm în lungime. La vârsta de 4-6 săptămâni părăsesc cuibul.
7	Cerințe de habitat	Sunt rozătoare subterane foarte specializate, care trăiesc permanent în galeriile pe care le fac rozând și scurmând pământul cu picioarele dinainte. Galeria sunt complicate și pământul scos este ridicat în mușuroaie mari, cu un diametru de ½ m, dar uneori și de 2 m. Denumirea de "orbeți" provine de la faptul că pleoapele lor sunt lipite, și din cauza aceasta pot simți cel mult deosebirea dintre întuneric și lumină, și numai în măsura în care lumina trece prin pleoape. Se hrănesc cu rădăcini, tuberculi și chiar plante verzi.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 11312 <i>Spalax leucodon</i>
2	Informații specifice speciei	Mușuroaie specifice și un individ mort.
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	martie 2022 – noiembrie 2022
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specie cu prezență confirmată pe suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV

		(RONPA0562).
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	-

Tabel 112A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	Cod EUNIS: 11266, Cod Natura 2000: 2590
2	Denumirea științifică	<i>Erinaceus europaeus</i> , Linnaeus 1758
3	Denumirea populară	Ariciul
5	Descrierea speciei	Ariciul este un mamifer mic care aparține ordinului insectivorelor, având o lungime a corpului de până la 33 de cm. Greutatea variază de la 800-1200 grame. Ei au membre mici și puternice, membrele posterioare fiind puțin mai mari și musculoase ca cele anterioare. Membrele au câte 5 degete, unde primul și ultimul deget sunt mai mici în comparație cu celelalte degete și nu au gheare. Au niște ochi mici și o ureche externă slab dezvoltată. Au un bot mic și ascuțit, cu o acuitate olfactivă foarte dezvoltată. Partea dorsală și laterală a corpului este acoperită cu niște ace lungi și ascuțite, alcătuite din cheratină și având o lungime de 10-20 de mm. Pe corpul unui arici pot fi până la 15.000 de astfel de ace.
6	Perioade critice	Perioada de reproducere. Aricii se reproduc în sezonul cald, adică din mai până în august. Perioada de gestație durează 35-55 zile. De obicei se nasc 2-9 pui.
7	Cerințe de habitat	Aricii pot fi găsiți în grădini, stepe, silvostepe, savane, păduri rare și, uneori, pe terenuri cultivate. Ei sunt prezenți în zonele temperate și calde din Europa, în Africa, în afară de Sahara, și în zonele temperate și calde ale Asiei.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 11266 <i>Erinaceus europaeus</i>
2	Informații specifice speciei	Indivizi rătăciți în habitat caracteristic, urme de hrănire, indivizi surprinși în tranzit.
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	martie 2022 – noiembrie 2022
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specie cu prezență confirmată pe suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) și în ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea.
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	-

Specii de lilieci din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

Fișa Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) vizează speciile de lilieci de interes comunitar/național *Myotis blythii* – liliacul comun mic, *Myotis brandtii* - liliacul lui Brandt, *Myotis nattereri* – liliacul lui Natterer, *Nyctalus noctula* - liliacul de amurg, *Pipistrellus* – liliacul pitic, *Vespertilio murinus* – liliacul bicolor.

Tabel 113A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	Cod EUNIS: 1475, Cod Natura 2000: 1307
2	Denumirea științifică	<i>Myotis blythii</i>
3	Denumirea populară	Liliacul comun mic
5	Descrierea speciei	Este o specie de liliac de talie mare. În comparație cu liliacul comun, <i>Myotis myotis</i> este puțin mai mică. Lungimea antebrățului este între 50.5-62.1 mm. Urechile sunt înguste și mai scurte.

		Marginea frontală a urechii este mai puțin curbată în spate, iar marginea externă a urechii prezintă, în general, 5-6 pliuri transversale. Tragusul este îngust la bază, are formă de lance și atinge ca înălțime jumătate din lungimea urechii. De obicei, abdomenul este de un alb mai strălucitor decât la liliacul comun. O parte a exemplarelor au un smoc de păr albicios între urechi. <i>Myotis myotis</i> nu are niciodată această pată albă. Lungimea rândului de dinți superior mai mic de 9,4 mm. Coloniile de naștere pot fi găsite în clădiri sau în adăposturi subterane, fiind alcătuite uneori din câteva mii de exemplare. Hibernează în adăposturi subterane naturale sau artificiale. În majoritatea cazurilor formează colonii mixte cu liliacul comun, <i>Myotis myotis</i> .
6	Perioade critice	vara - perioada formării coloniilor de naștere iarna - perioada hibernării
7	Cerințe de habitat	Preferă habitatele deschise, pajiștile și pășunile utilizate în mod extensiv, zonele carstice și de stepă, precum și zonele agricole folosite extensiv. În general evită pădurile închise, unde domină liliacul comun. Hrana constă din ortoptere, cosași, lăcuste, diptere din familia <i>Tipulidae</i> , coleoptere, <i>Carabus</i> , <i>Melolontha</i> , larve de lepidoptere. Când vânează are un zbor lent cu 1-2 m deasupra solului și devine foarte agil când detectează prada, pe care poate captura în zbor de pe firele de iarbă.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1475, Cod Natura 2000: 1307 <i>Myotis blythii</i>
2	Informații specifice speciei	-
3	Statutul de prezență [temporal]	Rezident, 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	mai 2022 – septembrie 2022
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specie cu prezență neconfirmată pe suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) și în ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea. În schimb este prezent <i>Myotis myotis</i> , o specie criptică foarte asemănătoare, care are cerințe ecologice adaptate condițiilor sitului și care de regulă vânează în pădurile de foioase bătrâne.
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	-

Tabel 114A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	Cod EUNIS: 1477, Cod Natura 2000: 1320
2	Denumirea științifică	<i>Myotis brandtii</i>
3	Denumirea populară	Liliacul lui Brandt
5	Descrierea speciei	Specie de talie mică. Penisul este bombat în capăt, chiar și în cazul masculilor subaduți, dar mai clar în cazul adulților. Nările în general au formă de inimă. La adulți blana are un aspect auriu pe partea dorsală. Fața, urechile și aripile sunt de culoare maro, spre maro deschis și nu maro închis. Baza urechii și tragusul sunt mai deschise la culoare. Lungimea antebrațului este între 33.0-38.2mm. Adăposturile de vară sunt în scorburile arborilor bătrâni, crăpături ale trunchiurilor de arbori, sub scoarța desprinsă, în clădiri, în fisuri sau în cavități situate în diferite părți ale acestora. În general

		preferă clădirile situate la marginea pădurilor sau cele de la care conduc elemente lineare de vegetație, șiruri de arbori, garduri vii, la păduri situate în apropiere. Hibernează în adăposturi subterane, peșteri, mine.
6	Perioade critice	vara - perioada formării coloniilor de naștere iarna - perioada hibernării
7	Cerințe de habitat	Vânează, în primul rând, în diferite tipuri de pădure, de foioase, mixte sau de conifere, fiind prezent chiar și în zona montană înaltă, dar și peste diferite tipuri de zone umede și suprafețe de apă. Zboară în general aproape de vegetație, de la nivelul solului până în coronamentul arborilor, având un zbor agil. Când vânează peste suprafețe de apă zboară la o înălțime mai mare decât liliacul de apă. Majoritatea hranei consumate este dată de lepidoptere, diptere și araneide.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1477, Cod Natura 2000: 1320 <i>Myotis brandtii</i>
2	Informații specifice speciei	-
3	Statutul de prezență [temporal]	rezident, odihnă și hrănire/pasaj iernare 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	mai 2022 – septembrie 2022

8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia probabil este larg răspândită în habitatele forestiere pe suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) și în ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea. Face parte din subgenul/grupul <i>Myotis mystacinus</i> care a fost identificat până în prezent în 8 puncte la altitudini cuprinse între 141-240 m, pe transectele Vama-Mădârjac, Osoi-Pădurea Gheorghiuoia și în rezervație.
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	-

Tabel 115A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	Cod EUNIS: 1490, Cod Natura 2000: 1322
2	Denumirea științifică	<i>Myotis nattereri</i>
3	Denumirea populară	Liliacul lui Natterer
5	Descrierea speciei	Este o specie de talie medie, cu urechi lungi și bot îngust. Tragusul este foarte lung, mai lung decât jumătatea urechii și în formă de lance. Urechile sunt deschise la culoare. Pintenul este foarte lung, mai lung decât jumătatea marginii uropatagiului și are forma literei S. Marginea liberă a uropatagiului este acoperită de peri scurți, în formă de cârlig. Membrana aripii este inserată la baza primului deget. Blana de pe partea ventrală este albă. Lungimea antebrățului este cuprinsă între 34,4–44,0 mm. Este prezentă de la altitudini joase până în zonele montane. Vara se adăpostește atât în scorburi cât și în clădiri. Hibernează în adăposturi subterane, peșteri, mine, tuneluri, pivnițe, fisuri în stâncă.
6	Perioade critice	vara - perioada formării coloniilor de naștere iarna - perioada hibernării
7	Cerințe de habitat	Vânează în habitate foarte variate, de la păduri de foioase la păduri de conifere, grădini, livezi, pășuni, vegetația situată pe malul

		apelor. Are un zbor manevrabil, uneori foarte lent și planat în apropierea vegetației sau a solului. Vânează frecvent și deasupra suprafețelor de apă. Hrana este capturată în zbor sau de pe vegetație, și constă în diptere, araneide, opilionidae, lepidoptere, coleoptere.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1490, Cod Natura 2000: 1322 <i>Myotis nattereri</i>
2	Informații specifice speciei	-
3	Statutul de prezență [temporal]	rezident, odihnă și hrănire/pasaj iernare 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	mai 2022 – septembrie 2022
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specie cu prezență confirmată în habitatele forestiere ale sitului. A fost identificat într-un singur punct pe transectul Ghidion-Vadu Vejei, la altitudinea de 267 m.
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	-

Tabel 116A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	Cod EUNIS: 1499, Cod Natura 2000: 1312
2	Denumirea științifică	<i>Nyctalus noctula</i>

3	Denumirea populară	Liliac de amurg
5	Descrierea speciei	Este o specie de talie mare, cu lungimea antebrațului cuprinsă între 48,0–58,0 mm. Tragusul se lărgeste în partea superioară, având aspect de ciupercă. Plagiopatagiul se inseră pe călcâi. Degetul 5 doar puțin mai lung decât metacarpienele degetelor 3 și 4. Aripile sunt lungi și înguste. Blana este catifelată, alcătuită din peri scurți, de culoare maroniu-roșiatic, puțin mai deschis pe partea ventrală. Iarna blana de pe partea dorsală prezintă nuanțe maro-cenușii.
6	Perioade critice	vara - perioada formării coloniilor de naștere iarna - perioada hibernării
7	Cerințe de habitat	Folosește ca adăposturi scorburile, preferându-le pe cele făcute de ciocănituri, situate în general la înălțimi de 4–12 m. Prezintă o adaptare bună la mediul urban, apărând chiar și în orașele mari, unde adăposturile preferate sunt crăpăturile din pereții blocurilor. Poate fi întâlnită în aproape orice tip de habitat. Este ușor de identificat, fiind o specie de talie mare, care vânează la înălțimi considerabile, în general 10–50 m. Are un zbor foarte rapid și direct. Asemănător păsărilor migratoare, liliecii de amurg pot parcurge distanțe semnificative între adăposturile de vară și cele de iarnă. În unele cazuri pot migra pe distanțe cu mult peste 1000 km. Hibernează în scorburile copacilor, în fisuri din clădiri sau poduri, dar și în adăposturi subterane sau fisuri în stâncă. Se hrănește cu diptere, lepidoptere, hemiptere, efemeroptere.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 116B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1499, Cod Natura 2000: 1312 <i>Nyctalus noctula</i>
2	Informații specifice speciei	-
3	Statutul de prezență [temporal]	rezident, odihnă și hrănire/pasaj

		iernare 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	mai 2022 – septembrie 2022
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este larg răspândită în habitatele forestiere, dar frecvent poate fi întâlnită și în habitate deschise sau semideschise.
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	-

Tabel 117A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	Cod EUNIS: 1518, Cod Natura 2000: 1309
2	Denumirea științifică	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>
3	Denumirea populară	Liliacul pitic
5	Descrierea speciei	Este o specie de talie foarte mică, având lungimea antebrăzului cuprinsă între 29,2–33,5 mm. Nu prezintă fire de păr pe partea inferioară a uropatagiului, de-a lungul tibiei. Botul este alungit și se îngustează treptat. Bulbii glandulari sunt albi sau, câteodată, gri-albicioși. Lungimea părții interioare a urechii este mai lungă, 8–9 mm, în comparație cu specia <i>Pipistrellus pygmaeus</i> . Penisul este cenușiu închis sau cenușiu-cafeniu, cu o dungă mediană deschisă, contrastantă către vârf. Porțiunea de patagiu cuprinsă între prima încheietură a celui de-al cincilea deget și cot nu este divizată de o nervură, iar porțiunea de membrană de deasupra este destul de scurtă, neextinzându-se, de obicei, până la antebrăz. Blana este deasă, dar nu atât de netedă ca în cazul speciei <i>Pipistrellus</i>

		<i>pygmaeus</i> și de culoare maro închis pe spate, adesea ruginie, uneori de un maro mai deschis, pal. Urechile și botul sunt de culoare negricioasă, dar unii adulți prezintă o zonă palidă în jurul ochilor. Fața și urechile diferă clar de aspectul blăunii, prin coloritul lor închis. Este o specie foarte răspândită și frecvent întâlnită, adaptându-se bine și mediului antropizat.
6	Perioade critice	vara - perioada formării coloniilor de naștere iarna - perioada hibernării
7	Cerințe de habitat	Vara coloniile pot fi găsite în scorburi de copaci, în fisuri, sub scoarță, în clădiri, în poduri, în fisurile zidurilor. Hibernează în podurile sau pivnițele clădirilor, fisurile zidurilor, adăposturi subterane naturale și artificiale. Este o specie foarte flexibilă, folosește o mare varietate de habitate. Poate fi observată vânând atât în centrul orașelor mari, cât și în păduri sau peste suprafețe de apă. Are un zbor rapid, agil, vânează în jurul coronamentului copacilor, de-a lungul aleelor, gardurilor vii, peste suprafețe de apă, în jurul stâlpilor de iluminat. Se hrănește cu lepidoptere și coleoptere mici, diptere, trihoptere, neuroptere
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 117B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1518, Cod Natura 2000: 1309 <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
2	Informații specifice speciei	-
3	Statutul de prezență [temporal]	rezident, odihnă și hrănire/pasaj iernare 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	mai 2022 – septembrie 2022
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este larg răspândită în majoritatea habitatelor studiate.
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	-

Tabel 118A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	Cod EUNIS: 1580 Cod Natura 2000: 1332
2	Denumirea științifică	<i>Vespertilio murinus</i>
3	Denumirea populară	Liliacul bicolor
5	Descrierea speciei	Este o specie de talie medie, însă robustă și puternică. Tragusul este scurt și se lărgeste în partea superioară, dar fără să capete formă de ciupercă. Plagiopatagiul se inseră la baza primului deget. Femelele au patru mamele. Masculii au penisul lung și foarte subțire. Prezintă fire de păr fine pe partea inferioară a aripii, de-a lungul antebrațului, vizibile doar când aripa este închisă. Blana de pe partea dorsală este de culoare maro închis sau negricioasă la rădăcină, având aspect argintiu datorită vârfurilor albe ale firelor de păr. Ventral albicioasă sau albă, demarcată clar de partea dorsală. În cazul exemplarelor juvenile și în cazul unor adulți este mai mult gri. Lungimea antebrațului este cuprinsă între 41,0–50,3 mm. Se adăpostește, în general, în clădiri, în crăpăturile zidurilor sau în spatele obloanelor, frecvent în construcții situate în zone montane, dar și în clădiri înalte din localități sau fisuri de stâncă.
6	Perioade critice	vara - perioada formării coloniilor de naștere iarna - perioada hibernării
7	Cerințe de habitat	Vânează deasupra suprafețelor de apă și a vegetației situate în jurul acestora, peste terenuri agricole, pajiști, în localități frecvent

		în jurul corpurilor de iluminat. Zborul este foarte rapid și rectiliniu, asemănător cu cel al speciilor genului <i>Nyctalus</i> , zburând la înălțimi considerabile, 10–40 m. Se hrănește cu lepidoptere, coleoptere, neuroptere.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 118B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 1580 Cod Natura 2000: 1332 <i>Vespertilio murinus</i>
2	Informații specifice speciei	-
3	Statutul de prezență [temporal]	rezident, odihnă și hrănire/pasaj iernare 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	mai 2022 – septembrie 2022
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specie cu prezență confirmată în habitatele forestiere din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) și în ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea.
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	-

3.4. Alte specii de floră și faună relevante pentru aria naturală protejată

Tabel 119 Alte specii de floră și faună

Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Fritillaria montana</i> Hoppe ex W.D.J. Koch
3.	Denumirea populară	bibilică
4.	Observații	În luna aprilie 2022 au fost identificate exemplare de <i>Fritillaria montana</i> în stadiu de înflorire în pădurea Frumușica – localitatea Vama.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1866
2.	Denumirea științifică	<i>Galanthus nivalis</i> L.
3.	Denumirea populară	ghiocel, aișoare, cloconei, ghiorele, luște, primăvăruță
4.	Observații	În luna aprilie 2022 exemplare aparținând acestei specii au fost identificate în pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea. Toți indivizii erau în stadiul de fructificare.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz
3.	Denumirea populară	mlăștiniță
4.	Observații	Exemplare aparținând acestei specii au fost identificate în Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea. Specia este bine reprezentată, indivizii fiind dispersați pe un areal vast. Toate exemplarele observate fie erau în stadiul vegetativ, fie în stadiul de boboc, fiind la începutul perioadei de înflorire caracteristice speciei. Specia vegetează în păduri de tei în amestec cu carpen și stejar, dar și în habitate forestiere cu carpen și fag.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch
3.	Denumirea populară	buruiiană de junghiuri
4.	Observații	Exemplare aparținând acestei specii au fost identificate în Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea. Specia este reprezentată prin

		exemplare sporadice, aflate doar în stadiul vegetativ. Specia vegetează în păduri de tei în amestec cu carpen și stejar
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich.
3.	Denumirea populară	căpșunică
4.	Observații	Exemplare aparținând acestei specii au fost identificate în Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea. Specia este reprezentată prin exemplare sporadice, aflate fie în stadiul vegetativ, fie de anteză. Specia vegetează în păduri de tei în amestec cu carpen și stejar.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.
3.	Denumirea populară	stupiniță
4.	Observații	Este una dintre speciile de orhidee cel mai bine reprezentată în Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea. Sunt puncte în care au fost identificate chiar și 10 exemplare mari, viguroase, cu deosebire în asociații vegetale edificate de <i>Fagus sylvatica</i> . Specia vegetează în păduri de tei în amestec cu carpen și stejar, dar și în habita
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.
3.	Denumirea populară	trânji
4.	Observații	Specia vegetează în pădurile de amestec cu tei, carpen și stejar, dar și în habitate forestiere cu carpen și fag din Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea. Au fost observate atât exemplare în stadiul de anteză, dar și indivizi din anul anterior, uscați, cu semințe dispersate.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Neottia ovata</i> (L.) Bluff & Fingerh.
3.	Denumirea populară	buhai
4.	Observații	Specia a fost observată în pădurile edificate de carpen și fag din

		Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea. Exemplarele identificate erau în stadiul de anteză.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Anacamptis coriophora</i> (L.) R. M. Bateman, Pridgeon & M. W. Chase
3.	Denumirea populară	ploșnițoasă
4.	Observații	Specia vegetează în pajiștile umede din vecinătatea pădurii Frumușica. Au fost observate peste 10 exemplare în stadiul de anteză.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Lilium martagon</i> L.
3.	Denumirea populară	Crin de pădure
4.	Observații	Specia vegetează în habitatele forestiere cu tei și carpen din pădurea Frumușica. Au fost identificate atât exemplare în stadiul vegetativ, cât și de anteză. Au fost puncte în care am observat și 10 exemplare înflorite de crin de pădure.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1086
2.	Denumirea științifică	<i>Cucujus cinnaberinus</i> (Scopoli, 1763)
3.	Denumirea populară	Gândacul roșu plat de scoarță
4.	Observații	Specia este rezidentă în rezervație, a fost identificată în stadiu larvar sub scoarță de carpen, <i>Carpinus betulus</i> . În cadrul investigațiilor din teren au fost identificate habitate potențiale având în compoziție exemplare de stejari și fagi bătrâni și carpen care pot oferi adăpost sunt scoarță acestei specii.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1087
2.	Denumirea științifică	<i>Rosalia alpina</i> (Linnaeus, 1758)
3.	Denumirea populară	Croitorul fagului
4.	Observații	Câțiva indivizi de <i>Rosalia alpina</i> au fost identificați în zona de nord

		vest a rezervației, pe exemplare debilitate de carpen. De asemenea, au fost identificate câteva exemplare de carpen cu galerii de urgență ale adulților.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1060
2.	Denumirea științifică	<i>Lycaena dispar</i> ([Haworth], 1802)
3.	Denumirea populară	Fluturele de foc al măcrișului
4.	Observații	Specia a fost observată în rezervație pe limita nord estică, într-o poiană, în proximitatea unei bălți
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1056
2.	Denumirea științifică	<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)
3.	Denumirea populară	Apollo negru
4.	Observații	Specia a fost localizată într-o poiană din limita de sud a rezervației, poiană care nu este cuprinsă în limitele rezervației
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	Cod EUNIS: 710, Cod Natura 2000: 1203
2.	Denumirea științifică	<i>Hyla arborea</i>
3.	Denumirea populară	brotăcel
4.	Observații	În sit, în afara rezervației, specia a fost observată în luna mai 2022 pe baza cântecului masculilor la ieșirea din Nistria, pe valea pârâului Șacovăț, în număr mare și pe baza unei ponte observate pe valea Veja, pe drumul dintre satul Ghidion și Vadu Vejei. Probabil specia are o răspândire mult mai largă la nivelul sitului. Distribuția speciei a fost completată în campaniile din iunie - septembrie cu semnalări în Valea Șacovăț din Mădârjac.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	Cod EUNIS: 640, Cod Natura 2000: 1201
2.	Denumirea științifică	<i>Bufo viridis</i> , denumire acceptată la ora actuală: <i>Bufotes viridis</i>
3.	Denumirea populară	broasca râioasă verde
4.	Observații	În sit, în afara rezervației, au fost observate în luna mai 2022 mai multe exemplare în stadiu tânăr, juvenili, și a putut fi auzit cântecul

		masculilor într-o rețea de bălți pe și lângă drumul forestier care iese din pădurea Floreanu spre nord-vest, spre Nistria, pe valea pârâului Șacovăț din Sinești. Distribuția speciei a fost completată în campaniile din iunie - septembrie cu semnalări în următoarele zone: Dealul Rotăriei, Țibănești, Valea Răchitoasa, Mădârjac, Pădurea Popești.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	779
2.	Denumirea științifică	<i>Pelophylax kl. esculentus</i>
3.	Denumirea populară	broasca mică de lac
4.	Observații	Specia a fost observată în luna mai 2022 în două locații diferite, în bălți temporare formate în șanțuri, pe DC 282E între Oșoi și Mădârjac și în urme de utilaje, pe Valea Veja.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1193
2.	Denumirea științifică	<i>Bombina variegata</i>
3.	Denumirea populară	Izvorașul cu burta galbenă
4.	Observații	Specia a fost observată în două locuri: pe drumul forestier, într-un habitat acvatic temporar și pe Valea Răchitoasa. Specia este foarte bine asociată habitatelor forestiere, deci, probabil, are o răspândire mai largă la nivelul ariei protejate.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	Cod EUNIS: 778, Cod Natura 2000: 1209
2.	Denumirea științifică	<i>Rana dalmatina</i>
3.	Denumirea populară	broasca roșie de pădure
4.	Observații	În sit, în afara rezervației, specia a fost observată în mai 2022 în două locații: pe valea pârâului Pietros și într-o baltă formată în urmă de utilaj, pe aceeași vale. Campaniile din iunie-septembrie au completat nivelul de cunoaștere a distribuției speciei cu semnalări în Valea Căsuța Mare, Dumești, Valea Șacovăț, Sinești, Valea Stavnic, Horlești, Dealul Deleanului, Mădârjac, Valea Răchitoasa, Mădârjac, Piscul Măzărului, Sinești, Dealul Rotăriei, Țibănești, Pădurea

		Popești, Valea Ciurda, Voinești, Dealul Cornișului, Mădârjac.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1210
2.	Denumirea științifică	<i>Rana esculenta</i>
3.	Denumirea populară	Broasca mică de lac
4.	Observații	Specia a fost observată pe Valea Răchitoasa și în habitatele acvatice din pășunea învecinată, dar ar putea avea o răspândire mai mare la nivelul ariei protejate.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1207
2.	Denumirea științifică	<i>Rana lessonae</i>
3.	Denumirea populară	Broasca lui Lessona
4.	Observații	Specia a fost observată pe Valea Răchitoasa și în habitatele acvatice din pășunea învecinată, dar ar putea avea o răspândire mai mare la nivelul ariei protejate. În sit, în afara rezervației, specia a fost observată în campania din mai 2022 la est de satul Frumușica. În campaniile din iunie-septembrie specia a fost observată în următoarele locații: Piscul Măzărului, Sinești, La patru copaci, Mădârjac, Pădurea Frumușica, Mădârjac, Valea Ciurda, Voinești, Pădurea Popești.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1212
2.	Denumirea științifică	<i>Pelophylax ridibundus syn. Rana ridibunda</i>
3.	Denumirea populară	Broasca mare de lac
4.	Observații	Specia a fost observată în habitatele acvatice din pășunea învecinată la limita sitului, dar ar putea avea o răspândire mai mare la nivelul ariei protejate. Specia a fost observată în număr mare în luna mai 2022 pe baza cântecului masculilor și a observațiilor vizuale la ieșirea din Nistria, pe valea pârâului Șacovăț. În campaniile desfășurate între iunie și septembrie specia a fost observată în următoarele zone: pârâul Răchitoasa, Mădârjac, pârâul Durduc, Popești, Valea Căsuța Mare, Dumești, Valea dintre Dealul

		Pădurețului și Piscul Măzărului, Sinești, drumul forestier de pe Dealul Durduc, Popești, drumul forestier de la baza Dealului Baltagului, Mădârjac, Pârâul Cioruda, Voinești, Valea Veja, Valea Șacovăț, Sinești, Schitu Stavnic, islazul și pădurea Frumușica, Mădârjac, Pădurea Sinești, Pădurea Popești.
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 doar într-un habitat acvatic de pe liziera de vest a pădurii Frumușica. Probabil că exemplarele observate fac parte dintr-o meta-populație existentă pe islazul satului Frumușica, unde există cel puțin 9 habitate acvatice și umede, bălți, smâncuri și cursuri temporare cu curgere difuză. Nu este exclusă o răspândire mai largă la nivelul ariei protejate, în alte habitate acvatice, precum cele de pe Valea Răchitoasa. În sit, în afara rezervației, specia a fost observată în luna mai 2022 în patru locații diferite, în bălți temporare pe drumul dintre Dealul Jugastrului și Dealul Pietros, pe DC 282E între Oșoi și Mădârjac și pârâiașe cu curgere lentă și zone de stagnare, pârâul Veja. În campaniile din iunie-septembrie specia a fost observată în următoarele locații: La patru copaci, Mădârjac, Dealul Deleanului, Mădârjac, Piscul Măzărului, Sinești, Pădurea Frumușica, Mădârjac, Poiana Aramei, Mădârjac, Pădurea Popești, Valea Cioruda Voinești.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1166
2.	Denumirea științifică	<i>Triturus cristatus</i>
3.	Denumirea populară	Tritonul cu creastă
4.	Observații	Specia nu a fost observată în Rezervație naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562), dar este prezentă în situl Natura 2000 ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica. A fost observat în următoarele zone: pârâul Cioruda, Schitu Stavnic, drumul forestier

		de la baza Piscului Măzărarului, Sinești, Valea Sacovățului, la vest de Mădârjac, valea pârâului Pietros, la nord de Mădârjac, Dealul Baltagului, la sud de Frumușica, Pădurea Frumușica și islazul de la est de satul Frumușica.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
2.	Denumirea științifică	<i>Lacerta viridis</i> Cod EUNIS: 735, Cod Natura 2000: 1263
3.	Denumirea populară	gușterul
4.	Observații	În sit, în afara rezervației, specia a fost observată în luna mai 2022 la nord de Dealul Jugastrului și sud față de localitatea Oșoi, și la nord față de Pădurea Ghidion, pe drumul dintre Dealul Jugastrului și Dealul Pietros. Distribuția speciei a fost completată în campaniile din iunie - septembrie cu semnalări în următoarele zone: Valea Răchitoasa și Pădurea Frumușica, Mădârjac.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	Cod EUNIS: 10677, Cod Natura 2000: 2469
2.	Denumirea științifică	<i>Natrix natrix</i>
3.	Denumirea populară	Șarpele de apă
4.	Observații	În sit, în afara rezervației, șarpele de casă a fost identificat în campania din mai pe raza comunei Mădârjac, în Pădurea Frumușica și dealul împădurit Mădârjac Nord. În campaniile din iunie-septembrie a mai fost identificat pe Valea Răchitoasa din Mădârjac. Probabil specia este mult mai răspândită la nivelul sitului.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1045
2.	Denumirea științifică	<i>Ficedula parva</i>
3.	Denumirea populară	Muscar mic
4.	Observații	A fost identificată mai ales în partea de sud a ROSPA0163, în ecosisteme forestiere în zona localităților Suhuleț, Răsboieni, Glodeni Gândului, dar și în partea de sud est a ariei protejate în zona localității Slobozia
Nr.	Informație/Atribut	Observație

1.	Codul speciei	1358
2.	Denumirea științifică	<i>Mustela putorius</i>
3.	Denumirea populară	dihor comun
4.	Observații	Excremente și vizuină activă.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1353
2.	Denumirea științifică	<i>Canis aureus</i>
3.	Denumirea populară	șacal
4.	Observații	Urme aparținând acestei specii au fost observate în aria protejată.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1363
2.	Denumirea științifică	<i>Barbastella barbastellus</i> Schreber 1774
3.	Denumirea populară	liliac cârn
4.	Observații	Frecventă în habitatele silvatice din sit, preferând pădurile de foioase mature, în special quercetele. A fost identificată în pe transectele Osoi-Pădurea Gheorghiuoia, Ghidion-Vadu Vejei, Răsboieni-Suhuleț, în Pădurea, drumul forestier Aramă și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1486
2.	Denumirea științifică	<i>Myotis daubentoni</i>
3.	Denumirea populară	Liliac de apă
4.	Observații	Specia este larg răspândită în habitatele forestiere ale sitului, preferă cursurile și suprafețele de apă. A fost identificată în 8 puncte la altitudini cuprinse între 108-234 m, pe transectele Osoi-Pădurea Gheorghiuoia, Ghidion-Vadu Vejei, Vama-Mădârjac, Pădurea, lacul de la Vama și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1488
2.	Denumirea științifică	<i>Myotis mystacinus</i>

3.	Denumirea populară	Liliacul mustăcios
4.	Observații	Specia probabil este larg răspândită în habitatele forestiere din sit, preferă pădurile de foioase.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	5003
2.	Denumirea științifică	<i>Myotis alcaethoe</i>
3.	Denumirea populară	Liliacul mustăcios alcaethoe
4.	Observații	Specia este prezentă în habitatele forestiere ale sitului, preferă pădurile de foioase bătrâne.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	5009
2.	Denumirea științifică	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>
3.	Denumirea populară	Liliacul pigmeu
4.	Observații	Specia este foarte frecventă în habitatele forestiere ale sitului, preferă marginile de păduri și cursurile de apă. Până în prezent a fost identificată în 53 puncte la altitudini cuprinse între 108-372 m, în toate zonele sitului
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1317
2.	Denumirea științifică	<i>Pipistrellus nathusii</i>
3.	Denumirea populară	Liliacul pitic al lui Nathusius
4.	Observații	Specia este prezentă în pădurile de foioase ale sitului.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1513
2.	Denumirea științifică	<i>Pipistrellus kuhlii</i>
3.	Denumirea populară	Liliacul pitic al lui Kuhl
4.	Observații	Specia este prezentă în sit mai ales în zona corpurilor de apă și pe lizierele pădurilor de foioase ale sitului.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1327
2.	Denumirea științifică	<i>Eptesicus serotinus</i>
3.	Denumirea populară	Liliacul cu aripi late

4.	Observații	Specia este larg răspândită în habitatele forestiere ale sitului.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1331
2.	Denumirea științifică	<i>Nyctalus leisleri</i>
3.	Denumirea populară	Liliacul mic de amurg
4.	Observații	Specia este larg răspândită în habitatele forestiere din sit.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1330
2.	Denumirea științifică	<i>Myotis myotis</i>
3.	Denumirea populară	Liliac comun
4.	Observații	A fost capturat în sit la lacul de la Vama.

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.

Siturile ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea se află pe teritoriul administrativ al județelor Iași și Neamț, unitățile administrativ teritoriale cu suprafețe în sit sunt: Sinești, Popești, Dumești, Horlești, Voinești, Mădârjac, Țibana, Dağâta, Tibănești, Tansa din județul Iași precum și localitatea Stănița din județul Neamț.

Lista unităților administrativ-teritoriale care sunt identificate pe suprafața ariei naturale protejate, provine din harta unităților administrativ-teritoriale de la nivelul ariei naturale protejate în urma analizei GIS realizată având la bază harta unităților teritorial administrative la nivel național.

Tabel 120 Lista unităților administrativ-teritoriale din cadrul ariei/ariilor naturale protejate

Nr. crt.	Județ	UAT	Procent din UAT	Procent din ANP
1.	Iași	Sinești	49,13	21,65

2.	Iași	Popești	21,13	8,19
3.	Iași	Dumești	16,17	6,14
4.	Iași	Horlești	34,42	9,35
5.	Iași	Voinești	8,85	2,94
6.	Iași	Mădârjac	69,05	19,19
7.	Iași	Țibana	13,65	5,28
8.	Iași	Dagâța	9,44	2,3
9.	Iași	Tibănești	24,82	11,94
10.	Iași	Tansa	0,02	0,004
11.	Neamț	Stănița	26,79	12,43

Caracterizarea unităților administrativ-teritoriale.

UAT-uri analizate din județul Iași: Sinești, Popești, Dumești, Horlești, Voinești, Mădârjac, Țibana, Dagâța, Tibănești, Tansa.

UAT-uri analizate din județul Neamț: Stănița

Dagâța. Este o comună din județul Iași, formată din satele Bălușești, Boatca, Buzdug, Dagâța, reședința, Mănăstirea, Piscu Rususlui, Poienile, Tarnița și Zece Prăjini.

Teritoriul aparține sectorului vestic al Podișului Central Moldovenesc, în extremitatea sud-vestică a județului, la limita cu județele Neamț și Vaslui, în zona de unde izvorăște râul Gârboveț, un afluent al Bârladului. Este străbătut de drumul județean DJ280, care îl leagă spre nord în județul Neamț de Stănița și Bâra, și spre sud în județul Vaslui de Băcești. La Dagâța, din acest drum se ramifică drumul județean DJ246, care îl leagă spre est de Tansa și Țibănești. Prin comună trece și calea ferată Roman-Buhăiești, pe care este deservită de stația Dagâța și de halta de călători Piscu Rusului.

Comuna Dagâța se întinde pe o suprafață de 34 km² având ca vecini: la nord teritoriul comunei Stănița, Neamț, la sud teritoriul comunei Băcești, Vaslui, la est teritoriul comunei Tansa, Iași, la vest teritoriul comunei Poienari, Neamț.

Urmare a reorganizării administrative după apariția Legii comunale din 31 martie 1864, comuna Dagâța făcea parte din plasa Siretul de Sus a județului Roman și era formată din satele Dagâța, reședința, Rusanu și Botca. La începutul secolului al XX-lea, comuna este menționată cu numele Dagâța făcea parte din aceeași plasă și era formată din satele Dagâța, Bălușeștii Mici, Boatca,

Ciurea, Crucea-Roșie, Holm, Mănăstirea, Piscu-Rusului și Vovriești, având în total 2216 locuitori ce trăiau în 555 de case. În comună existau cinci biserici.

Anuarul Socec din 1925 o consemnează în aceeași plasă, având 2618 locuitori în satele Bălușești-Mici, Boatca, Ciurea, Crucea-Roșie, Dagâța, Lingurari, Mănăstirea, Ursari, Piscu Rusului, Vovriești și Zece Prăjini. Până în 1931, satele Lingurari și Ursari au fost comasate într-un unic sat, Lingurari-Ursari. Prin Decretul Regal nr. 2465 din 25 septembrie 1925 satul Boatca apare sub numele Botea, satul Crucea-Roșie iese din compunerea comunei și intră satul Lingurari-Ursari, satul Holm intră în componența comunei Poienari iar Piscu-Rusului trece la comuna Stănița.

În 1950, comuna a fost transferată raionului Negrești din regiunea Iași, iar în 1964 satul Lingurari-Ursari și-a schimbat denumirea în Poienile. În 1968, comuna a fost transferată la județul Iași, în alcătuirea actuală, după ce satul Vovriești a trecut la comuna Băcești din județul Vaslui.

Teritoriul comunei Dagâța aparține, zonei cu climă temperat continentală. Temperaturile. Mediile anuale ale temperaturii se situează în jur de 9 °C, media anuală în perioada 1901–1990 fiind de +9,5 °C. În cea mai mare parte a anului, precipitațiile cad sub formă de ploi, ninsorile fiind specifice intervalului noiembrie-martie. Cantitățile medii anuale de precipitații sunt cuprinse între 500 și 550,0 mm. Vântul este caracteristic bazinului hidrografic al râului Moldova și din punct de vedere a clasei de importanță, conform STAS 10101/20-78 se încadrează în zona 8, ceea ce permite reduceri ale presiunii dinamice cu 40%. Vegetația include atât elemente specifice pădurilor central-europene cât și specii floristice caracteristice stepelor și silvostepelor continentale est-europene. Astfel flora este alcătuită în principal de arbori din categoria foioaselor, pomi fructiferi și arbuști, flori viu colorate și bogate. Fauna este caracteristică zonei și întâlnim mamifere precum căprioara, mistrețul, lupul, vulpea, pisica sălbatică, viezurele, iepurele. Dintre păsări se remarcă ciocănitoarea, cucul, fazanul, prepelița, șoimul, bufnița și pești ca mreana și bibanul.

Din punct de vedere hidrografic, teritoriul comunei Dagâța se află în Bazinul Hidrografic Bârlad. Rețeaua hidrografică a comunei Dagâța este reprezentată prin pârâul Mănăstirea care se varsă în pârâul Bira, precum și și afluenții lor, caracterizați prin regim de curgere torențial. Acesta face ca la un regim bogat în precipitații, pe văile pârâielor să se producă viituri, care dau naștere implicit la eroziuni de maluri, prăbușiri de taluz și inundații, fapt ce impune necesitatea de consolidare și ameliorare a malurilor, cât și regularizarea albiilor.

Hidrogeologia teritoriului comunei Dagâța cuprinde două categorii de ape subterane: captive și cu nivel liber. Apele subterane de tip captiv sunt prezente în special în zonele de deal și de versanți și se încadrează în unitatea hidrogeologică a apelor coluvial-deluviale, nivelul piezometric fiind la adâncimi de 6÷12 m. Stratul acvifer este format litologic din intercalațiile nisipoase prezente în argila

de tip stratificat. Debitul acestor ape este moderat și slab din cauza permeabilității reduse a stratului de argilă stratificată. Apele subterane de tip liber sunt întâlnite în special în zonele de relief coborât, în zonele de șes ale pâraielor, colectorul fiind format predominant din agregate naturale fine, nisipuri, la care se adaugă argile nisipoase și prafuri nisipoase. Se încadrează în unitatea hidrogeologică a apelor aluviale de șes și au nivelul hidrostatic la adâncimi de 2÷4 m.

Dumești. Este o comună în județul Iași, formată din satele Banu, Chilișoiaia, Dumești, reședința, Hoisești și Păușești. Comuna se află în centrul județului, pe malul drept al Bahluiului, la est de orașul Podu Iloaiei. Este deservită de șoseaua județeană DJ280C, care o leagă spre nord de Lețcani, unde se termină în DN28. În comuna Dumești se află sărăturile de la Valea Ilenei, arie protejată de tip floristic, unde sunt ocrotite specii de plante halofile și higrofile rare: hreanul sălbatic, garoafa, mătrița, rogozul și pătlagina.

Climatul este temperat continental pronunțat, cu predominarea timpului secetos, în timpul verii, cu temperaturi ridicate ce pot atinge +40°C, maxima absolută. Radiația solară globală are valori medii de 116 Kcal/cm² și o distribuție neuniformă în cursul anului, astfel că 40% din total revine perioadei de vară, iar iarna se realizează doar 10%. Bruma ocupă un loc important în grupa fenomenelor meteorologice dăunătoare pomiculturii. La Iași, bruma se produce de la începutul toamnei, 1 octombrie, data medie, iar primăvara până la 20 aprilie. Numărul zilelor cu brumă este în medie de 28,6 anual, fiind frecvente pe văi și în treimea inferioară a versanților. Precipitațiile oscilează în limite foarte largi, media multianuală fiind de 531,7 mm. Distribuția precipitațiilor este neuniformă, astfel că în lunile cele mai bogate în precipitații, mai – iulie, se înregistrează între 55 mm și 85 mm, cantitate cu mult mai mare decât față de perioada ianuarie - februarie, când se înregistrează doar 20-30 mm. Deplasarea maselor de aer este mai frecventă din vest – sud-est, sud-vest, mai ales iarna și din vest – sud-vest, nord-vest mai ales vara. Vânturile puternice produse în perioada de vegetație provoacă pagube mari prin ruperea ramurilor sau dezrădăcinare. Primăvara, vântul înlătură pericolul brumelor târzii și aerisește livezile. În timpul anului se înregistrează un număr mare de zile cu intensități ale vântului mai ridicate de 11 m/s, în medie 76 zile anual. Pe teritoriul comunei se întâlnesc următoarele zone climatice: a) zona climatică de sud, corespunzătoare zonei înalte a Podișului Central Moldovenesc care se caracterizează prin: temperatură medie anuală mai mică de 9°C, precipitații medii multianuale de 550–600 m, umezeală relativă de 74% anual, insolație de 1950-2000 ore/an, climat favorabil dezvoltării culturilor agricole, viti-pomicole și pădurii de foioase; b) Climatul de dealuri joase, corespunzător câmpiei colinare se caracterizează prin: temperaturi medii anuale mai mari de 9°C, precipitații multianuale de 450–550 mm, umezeală relativă de 70-72%, insolație de 2000-2100 ore/an, climat favorabil culturilor agricole de orice fel și viti-pomicole.

Solurile sunt de tip cernoziom cambic predominant cu un drenaj natural bun. Roca parentală este de tip luturi loessoide.

În această zonă, flora este specifică regiunii Moldovei, caracterizată printr-o mare diversitate de specii de plante. În ceea ce privește vegetația forestieră, în zona comunei Dumești predomină pădurile mixte de foioase, în special stejari, goruni, carpeni și fagi. Aceste păduri sunt însoțite adesea de tufărișuri și pajiști, care sunt bogate în flori și ierburi perene. În zonele mai umede și mlăștinoase, se pot întâlni specii specifice de plante de mlaștină, cum ar fi pipirigul, stânjelul de baltă, roua cerului și ciocârlia. Aceste plante se dezvoltă în special în zonele cu umiditate ridicată și soluri bogate în substanțe minerale. Pe lângă speciile specifice pădurilor și mlaștinilor, în comuna Dumești pot fi întâlnite și multe alte specii de flori sălbatice, cum ar fi: clopoțelul de munte, ghioceii, căldărușa, sânziana, păpădia, coada șoricelului, cicoarea, nalba mare, macul.

În ceea ce privește mamiferele, în comuna Dumești pot fi observate specii precum: vulpea roșie, căprioara, mistrețul, iepurele de câmp, veverița, dihorul de casă și diferite rozătoare precum șoarecele de câmp sau șobolanul. Apele și pădurile din comună oferă habitat pentru diverse specii de păsări. Printre păsările care pot fi întâlnite aici se numără: ciocănitoarea, pupăza, pițigoii, mierla, sturzul, cinteza, privighetoarea, cucul și multe altele. De asemenea, pot fi observate și păsări răpitoare, cum ar fi șorecarul comun, vânturelul sau uliul păsărar. În ceea ce privește reptilele și amfibienii, în comuna Dumești pot fi întâlnite specii precum șopârla de câmp, broasca râioasă, broasca verde de copac și șarpele de alun. De asemenea, există și o diversitate de nevertebrate, cum ar fi diferite specii de fluturi, gândaci, albine, păianjeni și melci.

Rețeaua hidrografică ce străbate teritoriul județului Iași cuprinde artere destul de variate ca mărime, cum sunt porțiunile corespunzătoare din sectorul mijlociu al Prutului și Siretului, un sector restrâns din cursul inferior al Jijiei și al Miletinului și alte râuri mici, autohtone. Rețeaua hidrografică ce drenează perimetrul județului Iași, cu o densitate medie de 0,5 km/km², este formată din bazinul mijlociu a râului Prut, care udă partea de est a județului Iași pe o distanță de 231 km, formând odată și granița cu Republica Moldova, din cursul mijlociu al Siretului care străbate extremitatea de nord-vest a județului pe o lungime de 76 km. Cursul inferior al Jijiei cu afluenții principali: Bahlui, Miletin, Frasin, Bohotin, este afluent drept al Prutului.

Horlești. Este o comună în județul Iași, formată din satele: Horlești, Bogdănești și Scoposeni. Conform recensământului efectuat în 2011, populația comunei Horlești se ridică la 2.983 de locuitori, în scădere față de recensământul anterior din 2002, când se înregistraseră 3.065 de locuitori. Se află în partea de nord-est a județului Iași, pe DJ248D, la 28 km față de municipiul Iași.

La sfârșitul secolului al XIX-lea, comuna nu exista, satele ei, Horlești Domniței, Horlești Catolici, Bogdănești și Scoposeni, făcând parte din comuna Cucuteni din plasa Stavnicu a județului Iași. În 1931, satele Horlești, Bogdănești și Scoposeni făceau parte din comuna Voinești. Comuna a apărut prin desprinderea celor trei sate. În 1950, ea a fost transferată raionului Iași din regiunea Iași.

Climatul este temperat continental pronunțat, cu predominarea timpului secetos, în timpul verii, cu temperaturi ridicate ce pot atinge +40°C, maxima absolută. Radiația solară globală are valori medii de 116 Kcal/cm² și o distribuție neuniformă în cursul anului, astfel că 40% din total revine perioadei de vară, iar iarna se realizează doar 10%. Bruma ocupă un loc important în grupa fenomenelor meteorologice dăunătoare pomiculturii. La Iași, bruma se produce de la începutul toamnei, 1 octombrie, data medie, iar primăvara până la 20 aprilie. Numărul zilelor cu brumă este în medie de 28,6 anual, fiind frecvente pe văi și în treimea inferioară a versanților. Precipitațiile oscilează în limite foarte largi, media multianuală fiind de 531,7 mm. Distribuția precipitațiilor este neuniformă, astfel că în lunile cele mai bogate în precipitații, mai – iulie, se înregistrează între 55 mm și 85 mm, cantitate cu mult mai mare decât față de perioada ianuarie - februarie, când se înregistrează doar 20 – 30 mm. Deplasarea maselor de aer este mai frecventă din vest – sud-est, sud-vest, mai ales iarna și din vest – sud-vest, nord-vest mai ales vara. Vânturile puternice produse în perioada de vegetație provoacă pagube mari prin ruperea ramurilor sau dezrădăcinare. Primăvara, vântul înlătură pericolul brumelor târzii și aerisește livezile. În timpul anului se înregistrează un număr mare de zile cu intensități ale vântului mai ridicate de 11 m/s, în medie 76 zile anual. Pe teritoriul comunei se întâlnesc următoarele zone climatice: a) zona climatică de sud, corespunzătoare zonei înalte a Podișului Central Moldovenesc care se caracterizează prin: temperatură medie anuală mai mică de 9°C, precipitații medii multianuale de 550–600 m, umezeală relativă de 74% anual, insolație de 1950-2000 ore/an, climat favorabil dezvoltării culturilor agricole, viti-pomicole și pădurii de foioase; b) Climatul de dealuri joase, corespunzător câmpiei colinare se caracterizează prin: temperaturi medii anuale mai mari de 9°C, precipitații multianuale de 450–550 mm, umezeală relativă de 70-72%, insolație de 2000-2100 ore/an, climat favorabil culturilor agricole de orice fel și viti-pomicole. Solurile sunt de tip cernoziom cambic predominant cu un drenaj natural bun. Roca parentală este de tip luturi loessoide.

În ceea ce privește vegetația forestieră, în comuna Horlești predomină pădurile mixte de foioase. Printre speciile de arbori întâlnite în această zonă se numără stejarul, gorunul, carpenul, fagul și teiul. Aceste păduri oferă adăpost și hrană pentru diverse specii de animale și insecte. În afara pădurilor, se pot întâlni și tufărișuri, pajiști și câmpuri cultivate. Aici pot crește diverse plante sălbatice și culturi agricole, cum ar fi grâul, porumbul, rapița și floarea-soarelui. Pe lângă speciile

menționate anterior, în comuna Horlești pot fi observate și flori sălbatice specifice regiunii, precum: clopoțelul de munte, coada șoricelului, păpădia, nalba mare, macul, floarea-pădurii, sânzienele, crinul, tătăneasă, urzica și multe altele.

În ceea ce privește mamiferele, în comuna Horlești pot fi observate specii precum vulpea roșie, căprioara, mistrețul, iepurele de câmp, dihorul de casă și diferite rozătoare precum șoarecele de câmp sau șobolanul. Apele și pădurile din comună oferă habitat pentru diverse specii de păsări. Printre păsările care pot fi întâlnite aici se numără ciocănitoarea verde, pupăza, pițigoii, mierla, sturzul, cinteza, privighetoarea, cucul și multe altele. De asemenea, pot fi observate și păsări răpitoare, cum ar fi șorecarul comun, vânturelul sau uliul păsărar. În ceea ce privește reptilele și amfibienii, în comuna Horlești pot fi întâlnite specii precum șopârla de câmp, broasca râioasă, broasca verde de copac și șarpele de alun. De asemenea, există și o diversitate de nevertebrate, cum ar fi fluturii, gândacii, albinele, păianjenii și melcii.

Popești

Informații generale

Din punct de vedere geografic, teritoriul comunei Popești face parte din Podișul Moldovei, situat în partea de sud a Câmpiei Moldovei, la contactul acestuia cu Podișul Bârladului; se întinde de la Creasta Dealului Mare, ce delimitează cele două structuri morfologice, până la Valea Bahluțului. În cadrul județului Iași, teritoriul se află în partea centrală a direcției est-vest și în sudul acestuia pe direcția nord-sud, având ca vecini (megieși) la nord, comuna Podu Iloaiei, la est comuna Dumești, la sud comuna Mădârjac și la vest comunele Sinești și Lungani.

În cadrul acestor limite, teritoriul are o suprafață de 7.743 ha, situându-se din acest punct de vedere pe un loc mijlociu în cadrul județului.

Din punct de vedere administrativ, teritoriul comunei cuprinde satele: Popești, Hărpășești, Doroșcani, Obrijeni, Pădureni și Vama.

Conturul hotarului comunei este asemănător unui paralelogram, măsurând de la nord la sud (între Dealul Mare cu cota 368,6 și Dealul Jugani cu cota 164,6) 12 km, iar de la est la vest (între malul de est al lacului Hărpășești și Capu Dealului de la 800 m nord-vest Obrijeni) 8 km. Lungimea totală a hotarului este de 36 km. (Măsurarea s-a făcut cu ajutorul curbimetrului, după harta militară).

Disponerea localităților în perimetrul comunei este pe două aliniamente orientate de la est la vest. În primul eșalon(aliniament) se află: Hărpășești, Doroșcani, Popești și Obrijeni, al doilea aliniament în aceeași orientare se află Pădureni și Vama.

Factorul care a determinat această dispunere l-a constituit pădurea și relieful. La atestarea documentară a principalelor așezări, liziera pădurii era pe aliniamentul principalelor localități. Satul Pădureni și Vama sunt localități ce aparțin acestui secol, dispuse pe marginea pădurii

Clima

Datorită poziției sale geografice, caracteristicii reliefului, precum și influențelor maselor anticlonale atlantice și siberiene, clima din teritoriul comunei este cea specifică zonei Moldovei și în special, a județului Iași, având un caracter temperat-continental pronunțat.

Temperatura aerului se caracterizează printr-o medie anuală de 9°C și o amplitudine anuală a mediilor lunare de 24- 25°C. Condițiile climatice se caracterizează prin temperaturi ridicate vara (maxima absolută 38°C și destul de scăzute în timpul iernii - 32,3°C la Podu Iloaiei în 23 ianuarie 1963).

În legătură directă cu variația temperaturii aerului stau și datele medii ale primului și ultimului îngheț și unele praguri termice care prezintă interes pentru agricultură. În mod obișnuit, primul îngheț se produce după 15 octombrie, iar cel mai târziu, cu totul excepțional în prima decadă a lunii mai. Trecerea temperaturii peste 0°C are loc în jur de întâi martie, iar coborârea sub această valoare, la începutul lunii decembrie. Perioada optimă de dezvoltare a culturilor agricole, din punct de vedere al temperaturii este cuprinsă între 23 martie și 11 noiembrie.

Numărul mediu anual al zilelor cu cer senin este de 107, cel al zilelor cu cer noros ajunge la 115, iar cu cer acoperit la 143. Durata totală de strălucire a soarelui este în medie de 2.050 ore pe an (85 zile).

Umezeala relativă a aerului are valori medii anuale în jur de 70% zile. în cea mai mare parte a anului precipitațiile cad sub formă de ploi, cu excepția intervalului cuprins între datele de 25 noiembrie și 21 martie când, de obicei, înregistrează 31-42 zile cu ninsori.

Lunile cele mai bogate în precipitații sunt mai și iunie, uneori chiar iulie când se înregistrează 65-75 mm. Un fenomen caracteristic climatului din această parte a județului Iași, îl constituie ploile cu caracter torențial din sezonul cald, sub formă de averse cu o intensitate deosebită. Sunt și perioade lipsite de precipitații, ducând la apariția secetelor, afectând grav producția agricolă. în cursul unui an se înregistrează în medie 190 zile fără precipitații.

Caracteristicile climatice amintite sunt întregite și de alte fenomene atmosferice cum ar fi: vânturile din direcția nord, nord-est spre sud, sud-vest și uneori dinspre nord-vest, grindina, ceața, bruma, poleiul, chiciura ș.a. de importanță mai redusă. Iama bate mai tot timpul Crivățul, vara nu se simt vânturi mari, puternice, iar primăvara se simte Austrul.

Solurile

Din punct de vedere pedogeografic, solul comunei, în cea mai mare parte, aparține cernoziomurilor tipice și levigate, pe unele platouri există suprafețe cu lăcoviști salinizate, iar pe unele pante se întâlnesc soluri halomorfe (sărate) frecvente mai ales în perimetrele satelor Doroșcani și Obrijeni.

Cu toate că stratul orizontal de humus ajunge pe alocuri la 40-45 cm, în mod natural solul este destul de slab aprovizionat cu azot și fosfor asimilabil, dar bine aprovizionat cu potasiu. Reacția chimică a Ph-ului în apă are valori cuprinse între 5,0 și 8,9 deci, de la puternic acidă la alcalină și puternic alcalină. După cartograma reacției chimice se constată că 44,3% din teritoriu este cu reacție slab acidă, 30,2% soluri slab alcaline, 14,4% soluri acide, 9,8% soluri neutre, 1,2% puternic alcaline și 0,1% puternic acide.

Flora

În sud predomină pădurile de foioase, ce reprezintă 22% din suprafață, iar în centrul și nordul teritoriului predomină vegetația de silvostepă ce reprezintă 78%. Silvostepă se caracterizează printr-o vegetație ierboasă, completată de prezența unor asociații de; păiuș, firuța cu bulbi, firuța de fânețe, pirul etc. în componența pădurilor de aici întâlnim: stejarul, carpenul, ulmul, frasinul, teiul, jugastrul și diverși arbuști cum sunt: cornul, sângerul, alunul etc

Datorită condițiilor pedoclimatice, pe teritoriul comunei, există numeroase plante, arbuști, fructe, legume și cereale care au proprietăți terapeutice, formând o adevărată „farmacie de casă”, cum ar fi: albăstrelele, anghinarea, brusturele, busuiocul, cimbrisorul, ciuboțica cucului, ciulinul, ciunăfaia, coada calului, coada șoricelului, găbenelele, ghimpele, lăcrămioara, levănțica, lumânărica, macul de câmp, măghiranul, mătrăguna, mușetelul, nalba, păpădia, pătlagina, pelinul, pirul, podbalul, rostopasca, scaiul vânăt, socul, sulfina, sunătoarea (pojamița), talpa găștei, teiul, traista ciobanului, troscotul, urzica, urzica moartă, volbura, hreanul, lăptuca, măceșul, măcrișul, spânzul, ștevia etc.

De asemenea, pe teritoriul comunei se găsesc diferite specii de ciuperci, multe dintre ele comestibile.

Ciupercile comestibile care se găsesc în zonă sunt: hribul, mânătarca, pitarca, ciuperca albă, ciuperca de bălegar, ciuperca de câmp, rășcov, iuțari, bureți de rouă, bureți galbeni (gălbiori), zbârciog, ghebe etc.

Zona este propice agriculturii. Se cultivă porumb, grâu, floarea soarelui, lucerna, sfecla de zahăr. Foarte bine se dezvoltă vița de vie și pomii fructiferi.

Fauna

În zonă se regănesc următoarele specii de animale și păsări: mistrețul, căprioara, lupul, vulpea, veverița, iepurele, popândăul, și șoarecele de câmp. Dintre păsări se întâlnesc: ciocârlia, graurul, cioara, pitpalacul, prigoria, iar pe iazuri și rața sălbatică. Dropia, prepelița au dispărut datorită mecanizării lucrărilor agricole, folosirii îngrășămintelor și semințelor tratate chimic. În iazuri cei mai răspândiți pești sunt: crapul, cleanul, bibanul, țiparul și scobaru.

Rețeaua hidrografică

Pe teritoriul comunei nu sunt ape curgătoare permanente ci doar mici pâraie ocazionale care se alimentează din apă pluvială și din topirea zăpezilor și iazuri. Aici se află Iazul Hărpășești, Iazul Neni, Iazul Obrijeni, Iazul din Văi, Iazul de la Dudău, precum și alte bălți și heleștee.

Cele mai importante ape libere sunt însă cele freatice, situate la partea superioară a platourilor și interfluviilor (la adâncimi de 8-15 m) sau la baza teraselor și șesurilor din lungul văilor principale.

Popești. Din punct de vedere geografic, teritoriul comunei Popești face parte din Podișul Moldovei, situat în partea de sud a Câmpiei Moldovei, la contactul acestuia cu Podișul Bârladului; se întinde de la Creasta Dealului Mare, ce delimitează cele două structuri morfologice, până la Valea Bahluețului. În cadrul județului Iași, teritoriul se află în partea centrală a direcției est-vest și în sudul acestuia pe direcția nord-sud, având ca vecini la nord, comuna Podu Iloaiei, la est comuna Dumești, la sud comuna Mădârjac și la vest comunele Sinești și Lungani. În cadrul acestor limite, teritoriul are o suprafață de 7.743 ha, situându-se din acest punct de vedere pe un loc mijlociu în cadrul județului.

Din punct de vedere administrativ, teritoriul comunei cuprinde satele: Popești, Hărpășești, Doroșcani, Obrijeni, Pădureni și Vama.

Disponerea localităților în perimetrul comunei este pe două aliniamente orientate de la est la vest. În primul eșalon, aliniament se află: Hărpășești, Doroșcani, Popești și Obrijeni, al doilea aliniament în aceeași orientare se află Pădureni și Vama. Factorul care a determinat această dispunere l-a constituit pădurea și relieful. La atestarea documentară a principalelor așezări, liziera pădurii era pe aliniamentul principalelor localități.

Datorită poziției sale geografice, caracteristicii reliefului, precum și influențelor maselor anticlonale atlantice și siberiene, clima din teritoriul comunei este cea specifică zonei Moldovei și în special, a județului Iași, având un caracter temperat-continental pronunțat. Temperatura aerului se caracterizează printr-o medie anuală de 9°C și o amplitudine anuală a mediilor lunare de 24-25°C. Condițiile climatice se caracterizează prin temperaturi ridicate vara, cu maxima absolută 38°C, și destul de scăzute în timpul iernii - 32,3°C la Podu Iloaiei în 23 ianuarie 1963.

În legătură directă cu variația temperaturii aerului stau și datele medii ale primului și ultimului îngheț și unele praguri termice care prezintă interes pentru agricultură. În mod obișnuit, primul îngheț

se produce după 15 octombrie, iar cel mai târziu, cu totul excepțional în prima decadă a lunii mai. Trecerea temperaturii peste 0°C are loc în jur de 1 martie, iar coborârea sub această valoare, la începutul lunii decembrie. Perioada optimă de dezvoltare a culturilor agricole, din punct de vedere al temperaturii este cuprinsă între 23 martie și 11 noiembrie. Numărul mediu anual al zilelor cu cer senin este de 107, cel al zilelor cu cer noros ajunge la 115, iar cu cer acoperit la 143. Durata totală de strălucire a soarelui este în medie de 2.050 ore pe an, 85 zile. În cea mai mare parte a anului precipitațiile cad sub formă de ploi, cu excepția intervalului cuprins între datele de 25 noiembrie și 21 martie când, de obicei, înregistrează 31-42 zile cu ninsori.

Lunile cele mai bogate în precipitații sunt mai și iunie, uneori chiar iulie când se înregistrează 65-75 mm. Un fenomen caracteristic climatului din această parte a județului Iași, îl constituie ploile cu caracter torențial din sezonul cald, sub formă de averse cu o intensitate deosebită. Sunt și perioade lipsite de precipitații, ducând la apariția secetelor, afectând grav producția agricolă. În cursul unui an se înregistrează în medie 190 zile fără precipitații. Caracteristicile climatice amintite sunt întregite și de alte fenomene atmosferice cum ar fi: vânturile din direcția nord, nord-est spre sud, sud-vest și uneori dinspre nord-vest, grindina, ceața, bruma, poleiul, chiciura ș.a. de importanță mai redusă. Iama bate mai tot timpul Crivățul, vara nu se simt vânturi mari, puternice, iar primăvara se simte Austrul.

Din punct de vedere pedogeografic, solul comunei, în cea mai mare parte, aparține cernoziomurilor tipice și levigate, pe unele platouri există suprafețe cu lăcoviști salinizate, iar pe unele pante se întâlnesc soluri halomorfe, sărate, frecvente mai ales în perimetrele satelor Doroșcani și Obrijeni. Cu toate că stratul orizontal de humus ajunge pe alocuri la 40-45 cm, în mod natural solul este destul de slab aprovizionat cu azot și fosfor asimilabil, dar bine aprovizionat cu potasiu. Reacția chimică a Ph-ului în apă are valori cuprinse între 5,0 și 8,9 deci, de la puternic acidă la alcalină și puternic alcalină. După cartograma reacției chimice se constată că 44,3% din teritoriu este cu reacție slab acidă, 30,2% soluri slab alcaline, 14,4% soluri acide, 9,8% soluri neutre, 1,2% puternic alcaline și 0,1% puternic acide.

În sud predomină pădurile de foioase, ce reprezintă 22% din suprafață, iar în centrul și nordul teritoriului predomină vegetația de silvostepă ce reprezintă 78%. Silvostepă se caracterizează printr-o vegetație ierboasă, completată de prezența unor asociații de; păiuș, firuța cu bulbi, firuța de fânețe, pirul etc. În componența pădurilor de aici întâlnim: stejarul, carpenul, ulmul, frasinul, teiul, jugastrul și diverși arbuști cum sunt: cornul, sângerul, alunul. Datorită condițiilor pedoclimatice, pe teritoriul comunei, există numeroase plante, arbuști, fructe, legume și cereale care au proprietăți terapeutice, formând o adevărată „farmacie de casă”, cum ar fi: albăstrelele, anghinarea, brusturele, busuiocul, cimbrisorul, ciuboțica cucului, ciulinul, ciumăfaia, coada calului, coada șoricelului, gălbenelele,

ghimpele, lăcrămioara, levănțica, lumânărica, macul de câmp, măghiranul, mătrăguna, mușetelul, nalba, păpădia, pătlagina, pelinul, pirul, podbalul, rostopasca, scaiul vânăt, socul, sulfina, sunătoarea, talpa găștei, teiul, traista ciobanului, troscotul, urzica, urzica moartă, volbura, hreanul, lăptuca, măceșul, măcrișul, spânzul, ștevia. De asemenea, pe teritoriul comunei se găsesc diferite specii de ciuperci, multe dintre ele comestibile. Ciupercile comestibile care se găsesc în zonă sunt: hribul, mânătarca, pitarca, ciuperca albă, ciuperca de bălegar, ciuperca de câmp, rășcov, iuțari, bureți de rouă, gălbiori, zbârciog, ghebe. Zona este propice agriculturii. Se cultivă porumb, grâu, floarea soarelui, lucerna, sfecla de zahăr. Foarte bine se dezvoltă vița de vie și pomii fructiferi.

În zonă se regăsesc următoarele specii de animale și păsări: mistrețul, căprioara, lupul, vulpea, veverița, iepurele, popândăul, și șoarecele de câmp. Dintre păsări se întâlnesc: ciocârliă, graurul, cioara, pitpalacul, prigoria, iar pe iazuri și rața sălbatică. Dropia, prepelița au dispărut datorită mecanizării lucrărilor agricole, folosirii îngrășămintelor și semințelor tratate chimic. În iazuri cei mai răspândiți pești sunt: crapul, cleanul, bibanul, țiparul și scobarul.

Pe teritoriul comunei nu sunt ape curgătoare permanente ci doar mici pâraie ocazionale care se alimentează din apă pluvială și din topirea zăpezilor și iazuri. Aici se află Iazul Hărpășești, Iazul Neni, Iazul Obrijeni, Iazul din Văi, Iazul de la Dudău, precum și alte bălți și heleștee. Cele mai importante ape libere sunt însă cele freatice, situate la partea superioară a platourilor și interfluviilor, la adâncimi de 8-15 m, sau la baza teraselor și șesurilor din lungul văilor principale.

Comuna Sinești. Se află la limita de sud a județului Iasi, învecinându-se în partea de nord cu comuna Lungani, în partea de sud cu județul Neamț și comuna Mădârjac, la est cu comunele Popești și Mădârjac, iar la vest cu județul Neamț și comuna Lungani. Comuna se află într-un cadru natural frumos, fiind flancată în partea sudică de păduri seculare întinse, în special păduri din foioase. Climatul are caracter temperat-continental, dar și cu influențe ale pădurii. Precipitațiile medii anuale sunt de peste 500 mc, în regim neuniform. Vânturile cele mai frecvente bat din nord, nord-vest, sud și sud-est, direcția dominantă fiind nord-vest.

Varietatea condițiilor de pedogeneză au impus existența în limitele comunei Sinești a unui înveliș de soluri diversificat. În bună parte răspândirea solurilor este moderată, fiind favorabile utilizării silvice, pomicole și viticole, însă adaosul moderat de îngrășămintă, reglarea regimului aerohidric și măsurile antierozionale pe versanți conduc la producții constant ridicate ale acestui tip de sol. Aluviosolurile ocupă o suprafață de 640 ha, 17,73% din total, pe porțiuni întinse în cadrul luncilor râurilor Sacovăț, Sinești și afluentului său Gimboasa. Hidrisolurile ocupă o suprafață de 59,5 ha adică 1,66% din total iar luvisolurile ocupă o suprafață de 76,5 ha, respectiv 2,12% din suprafața comunei. Această ultimă clasă este reprezentată de tipul preluvosol. Preluvosolurile se

formează pe nisipuri, nisipuri lutoase, pe alternanțe argilomarno-nisipoase. Sunt soluri umede, caracteristice pentru luncile și terasele, mai ales inferioare slab drenate ale râurilor, cu un potențial redus de fertilitate, un grad ridicat de compactitate și regim anaerob, care le face inutilizabile pentru culturi de câmp, decât în condițiile unor amenajări agrotehnice corespunzătoare. Salsodisolurile ocupă o suprafață restrânsă de 7 ha adică 0,19% din total și se întâlnesc pe unele văi din teritoriul studiat. Sunt reprezentate de tipul soloncheac. Sunt soluri cu o saturație mare în sodiu schimbabil, la care se poate adăuga, sau nu, un conținut variabil de săruri solubile, fiind solurile cu cea mai scăzută capacitate productivă, cu o pretabilitate redusă pentru pășuni și fânețe. Complexe de soluri, această clasă este dominantă în cadrul teritoriului comunei Sinești, 1733,5 ha, respectiv 48% din total, înglobând complexe de soluri în zonele cu alunecări.

Poziționarea comunei la contactul Câmpiei Moldovei cu Podișul Central Moldovenesc a determinat instalarea unei vegetații foarte variate: jumătatea de nord este situată în zona de silvostepă, iar jumătatea de sud în zona forestieră. Zona forestieră este caracteristică sectoarelor înalte din sudul comunei, fiind reprezentată prin păduri de foioase ce aparțin etajului stejarului și gorunului, iar în părțile cele mai înalte, limitei inferioare a fagului. Acestor specii li se asociază frecvent: carpenul, jugastrul, frasinul, arțarul, ulmul de câmp, cireșul, mărul pădureț și uneori teiul argintiu. De asemenea, se întâlnesc numeroși arbuști: alunul, dârmozul, cornul, sângerul, crușinul, măceșul, precum și o bogată floră ierboasă: vinariță, mierea ursului, urzică moartă, ferigi etc, plus cunoscutele efemeride de primăvară: ghiocel, toporaș, viorea, lăcrămioară, brebenel. Cel mai des întâlnite specii de faună sunt: căprioara, lupul, vulpea, iepurele, veverița și alte specii prezente pe toată suprafața județului. De asemenea, se întâlnesc păsări precum sturzul, mierla, ciocănitoarea pestriță, turturica, reptile ca șarpele de pădure, gușterul și numeroase insecte și alte specii de nevertebrate.

Rețeaua hidrografică este reprezentată de pârâul Sacovăț, pârâul Nistrea, afluent al Bârladului, și pârâul Sinești, afluent al Bahluiețului, cu afluenții săi. Pârâul Sinești drenează toată partea estică a teritoriului administrativ al comunei. Primește afluenți pe stânga: pârâul Gimboasa și alte pâraie temporare cu pante reduse de scurgere, ca Mândroaia, Stornești. Pârâul Sacovăț drenează toată partea sudică a comunei. Pe anotimpuri, scurgerea lichidă se prezintă astfel: iarna predomină sursele subterane iar scurgerea este de aproximativ 20% din cea anuală; primăvara, scurgerea reprezintă 40-50% din volumul anual; vara, volumul de apă transportat reprezintă 20-30% din volumul anual; toamna se înregistrează scurgerea sezonieră minimă. Volumul cel mai mare de apă este transportat primăvara și vara, ca urmare a topirii zăpezilor și ploilor specifice anotimpului cald. O altă formă de producere a scurgerii maxime o constituie viiturile, ca urmare a ploilor torențiale de vară. Scurgerea

minimă se produce de regulă iarna, când precipitațiile au formă de zăpadă, și la sfârșitul verii, când ploile sunt reduse. O dată cu scurgerea lichidă râurile transportă și aluviuni în suspensie, provenite din eroziune. Lacurile completează rețeaua hidrografică a comunei. Pe teritoriul studiat întâlnim un singur lac, Lacul Podobița de 22 ha, o amenajare piscicolă.

Țibana. Este o comună în județul Iași, formată din satele Alexeni, Domnița, Gârbești, Moara Ciornei, Oproaia, Poiana de Sus, Poiana Mănăstirii, Runcu, Țibana, reședința și Vadu Vejei. Comuna se află în sud-vestul județului, la limita cu județul Neamț, pe malurile râului Sacovăț. Este străbătută de șoseaua județeană DJ248A, care o leagă spre nord-est de Voinești și Miroslava, și spre sud de Țibănești, și mai departe în județul Vaslui de Todirești, unde se termină în DN15D. Lângă Poiana de Sus, din acest drum se ramifică șoseaua județeană DJ282E, care duce spre nord la Mădârjac, Sinești, Lungani și Bălțați.

La sfârșitul secolului al XIX-lea, pe teritoriul actual al comunei trecea limita între județele Iași și Vaslui, satele ce existau la acea vreme făcând parte din comuna Tângujei din plasa Fundurile, județul Vaslui, în vreme ce târgușorul Țibana făcea parte din comuna Mironeasa. Comuna s-a format în 1931, în cadrul județului Vaslui, cu satele Domnița, Moara lui Ciornei, Pănoasa, Poiana Mănăstirii, Poiana de Sus, Secături și Țibana. În 1950, comuna a fost transferată raionului Negrești din regiunea Iași. Satul Secături a primit în 1968 denumirea de Livada Nouă, pentru ca în 1968 să fie desființat și inclus în satul Domnița. Tot în 1968, comuna a fost trecută la județul Iași, în alcătuirea actuală.

Așezarea în latitudine la nord de mijlocul distanței dintre Ecuator și Polul Nord precum și conformația geografică a zonei determină un climat temperat-continental cu nuanțe excesive, climat specific regiunilor de dealuri joase cu altitudini cuprinse între 200-800 m, climat manifestat prin ierni reci și veri călduroase, cu precipitații distribuite neregulat în tot timpul anului. Regimul climatologic este caracterizat prin temperaturi medii anuale de 8-10 grade. Amplitudinea termică anuală este de 24°C, demonstrând caracterul excesiv al climatului. Precipitațiile atmosferice sunt moderate, cantitatea medie anuală fiind de circa 500-600 mm/an, regimul acestora având un caracter neuniform în cursul anului cele mai mari cantități înregistrându-se în lunile de vară iar cele mai mici în lunile de iarnă și începutul primăverii. Solurile sunt de tip cernoziom cambic predominant cu un drenaj natural bun. Roca parentală este de tip luturi loessoide.

Vegetația naturală aparține silvostepii, cu puternice influențe stepice. Pajiștile au o vegetație dominată de prezența unor asociații de păiuș, diferite specii ale genului *Festuca*, colilie și negară, specii ale genului *Stipa*, pir, firuță și alte ieburi xeromezofite. La zona comunei Țibana se remarcă prezența unui bogat areal forestier format din specii de stejar și gorun, în amestec cu alte foioase precum: carpen tei, frasin, jugastru. În văi se întâlnește o vegetație specifică higrofilă și higrohalofilă.

Pe teritoriul comunei Țibana întâlnim biotopul de stepă și silvostepă reprezentată de o serie de mamifere specifice: popândăul, șoarecele de câmp, vulpea, iepurele de câmp. Dintre păsări se întâlnesc: ciocârlia de câmp, pitpalacul, graurul, fazanul, uliul, eretele, gâsca de vară, cocorul, sitarul, ciuful de pădure, cucuveaua, turturica, rândunica, lăstunul, Biotopul de pădure cuprinde : mamifere ca veverița, căprioara, mistrețul, lupul, bursucul, păsări ca sturzul, mierla, cucul, turturica, cinteza, reptilele ca broasca țestoasă, șopârle, șerpi, insecte ca urechelnițele, cosașul, greierul negru, coropisnite, cariul stejarului, gândaci.

Sacovatul, un afluent al Bârladului, străbate comuna de la nord la sud, pe un teren prielnic agriculturii. Relieful structural este dominat de creste și platouri. În partea de sud a comunei, la baza acestui afluent, se află o întinsă suprafață de apă ce formează un baraj.

Țibănești. Comuna Țibănești se află situată la limita sudică a județului Iași, la o distanță de 50 km față de Municipiul Iași și orașele Vaslui și Roman. Satele componente sunt: Țibănești, Jigoreni, Vălenii, Recea, Glodenii-Gîndului, Răsboieni, Griești, Tungujei

Temperatura medie anuală este cuprinsă între 8°C-9°C pe înălțimi și 9°C-10°C în valea Șacovățului, luna cea mai caldă fiind iulie, iar cea mai rece lună ianuarie. Aceste valori denotă existența unui continentalism mai accentuat pe vale și mai ponderat pe înălțimi. Regimul termic oferă condiții bune pentru o gamă largă de culturi agricole, dar și pentru dezvoltarea pădurii.

Solurile caracteristice din teritoriu sunt cele de pădure, cenușii și brune. Local se întâlnesc cernoziomuri de pantă și legiagate, pe interfluviile joase de sud, soluri erodate, iar în șesuri soluri aluviale. Acestea sunt favorabile culturilor agricole, cu unele amendamente pentru tipurile de pădure, ca și a unor lucrări antierozionale a celor de pe versanți. Aproape 50% din suprafața agricolă a comunei este afectată de unul sau mai mulți factori degenerativi ai solului. Gradul de compatibilitate este de 46%. Un aspect aparte îl constituie faptul că 71,5% din suprafața cu soluri acide este teren amendabil. Comuna Țibănești dispune de "Studiul privind încadrarea în clase de favorabilitate a terenurilor agricole la nivel de parcelă", întocmit de Oficiul Județean pentru Studii Pedologice și agrochimice Iași.

Pădurile sunt predominante în zonă și sunt alcătuite în principal din specii de stejar, fag și carpen. Acestea sunt însoțite de ulm, salcie, tei și plop. În afara pădurilor, terenurile agricole sunt prezente în comuna Țibănești. Aici se cultivă o varietate de plante, precum grâul, porumbul, rapița, floarea-soarelui, cartoful, sfecla de zahăr și legumele în funcție de sezon. De-a lungul cursurilor de apă care străbat comuna, cum ar fi râul Bahlui și afluenții săi, se pot întâlni diferite specii de plante acvatice și de mal, cum ar fi papura, stufărișul și nufărul.

Fauna comunei constă în:

Păsări: se pot găsi specii diverse de păsări, inclusiv păsări de pradă precum șoimul călător, vulturul codalb sau uliu păsărar, dar și păsări de câmp și pădure, cum ar fi ciocârlia, cucul, mierla sau privighetoarea.

Mamifere: în zonă pot fi întâlnite diverse specii de mamifere, cum ar fi căprioara, iepurele sălbatic, mistrețul, vulpea sau dihorul de casă.

Reptile și amfibieni: există și o varietate de reptile și amfibieni în comuna Țibănești, inclusiv broaște, șerpi și șopârle.

Nevertebrate: în zonă se întâlnesc nevertebrate, precum fluturi, gândaci, păianjeni și alte insecte.

Rețeaua hidrografică constă din:

- Apa subterană pe podul teraselor este cantonată în baza complexului nisipos la peste 12-16 m adâncime. Pe versanți circulă dezordonat cu descărcare din capul de strat granular fiind prezentă la adâncimi diferite cuprinse între 4-8 m. În perioadele bogate în precipitații, sub cornișă, în prima treime a versanților, în unele zone apare la zi sub formă de izvoare de coastă, iar spre baza versanților crește până la 2-3 m.

- Ape de suprafață. În prezent teritoriul comunei Țibănești este străbătut de pârâul Șacovăț cu aflenții săi: Călina, Durăceasa, Grindul și Zoe, caracterizate prin regim de scurgere torențial, fapt ce duce la un regim bogat în precipitații sau de lungă durată, văile pârâielor să poarte viituri mari care dau naștere la eroziuni puternice, care pot afecta stabilitatea zonelor limitrofe; exces de umiditate; fapt ce impune necesitatea lucrărilor de ameliorare și consolidare a malurilor zonelor populate de construcții. La nivelul localității Țibănești, este înființat un bazin de acumulare a apei, denumit "Acumularea Tungujei", amenajat pe cursul pârâului Șacovăț, în amonte de localitatea Tungujei.

Voinești. Este o comună în județul Iași, formată din satele Lungani, Schitu Stavnic, Slobozia, Vocotești și Voinești, reședința. Comuna se află în partea de sud a județului, la sud-vest de municipiul Iași. Este străbătută de șoseaua județeană DJ248A, care o leagă spre nord-est de Miroslava și Iași, și spre sud-vest de Țibana, Țibănești și mai departe în județul Vaslui de Todirești. La Voinești, din acest drum se ramifică șoseaua județeană DJ248B, care o leagă de Mogoșești, Șcheia, Ipatele, Drăgușeni și mai departe în județul Vaslui de Negrești.

La sfârșitul secolului al XIX-lea, comuna făcea parte din plasa Stavnic a județului Iași și era formată din satele Voinești, Schitu Stavnic, Slobozia și Lungani, având în total 2155 de locuitori. În comună existau o școală și patru biserici. Anuarul Socec din 1925 o consemnează în plasa Codru a aceluiași județ, având 2180 de locuitori în aceleași sate, plus satul Vocotești. În 1950, comuna a fost trecută în subordinea raionului Iași din regiunea Iași. În 1968, a revenit la județul Iași, reînființat.

Climatul este temperat continental pronunțat, cu predominarea timpului secetos, în timpul verii, cu temperaturi ridicate ce pot atinge +40°C, maxima absolută. Radiația solară globală are valori medii de 116 Kcal/cm² și o distribuție neuniformă în cursul anului, astfel că 40% din total revine perioadei de vară, iar iarna se realizează doar 10%. Bruma ocupă un loc important în grupa fenomenelor meteorologice dăunătoare pomiculturii. La Iași, bruma se produce de la începutul toamnei, 1 octombrie, data medie, iar primăvara până la 20 aprilie. Numărul zilelor cu brumă este în medie de 28,6 anual, fiind frecvente pe văi și în treimea inferioară a versanților. Precipitațiile oscilează în limite foarte largi, media multianuală fiind de 531,7 mm. Distribuția precipitațiilor este neuniformă, astfel că în lunile cele mai bogate în precipitații, mai – iulie, se înregistrează între 55 mm și 85 mm, cantitate cu mult mai mare decât față de perioada ianuarie - februarie, când se înregistrează doar 20 – 30 mm. Deplasarea maselor de aer este mai frecventă din vest – sud-est, sud-vest, mai ales iarna și din vest – sud-vest, nord-vest mai ales vara. Vânturile puternice produse în perioada de vegetație provoacă pagube mari prin ruperea ramurilor sau dezrădăcinare. Primăvara, vântul înlătură pericolul brumelor târzii și aerisește livezile. În timpul anului se înregistrează un număr mare de zile cu intensități ale vântului mai ridicate de 11 m/s, în medie 76 zile anual. Pe teritoriul comunei se întâlnesc următoarele zone climatice: a) zona climatică de sud, corespunzătoare zonei înalte a Podișului Central Moldovenesc care se caracterizează prin: temperatură medie anuală mai mică de 9°C, precipitații medii multianuale de 550–600 m, umezeală relativă de 74% anual, insolație de 1950-2000 ore/an, climat favorabil dezvoltării culturilor agricole, viti-pomicole și pădurii de foioase; b) Climatul de dealuri joase, corespunzător câmpiei colinare se caracterizează prin: temperaturi medii anuale mai mari de 9°C, precipitații multianuale de 450–550 mm, umezeală relativă de 70-72%, insolație de 2000-2100 ore/an, climat favorabil culturilor agricole de orice fel și viti-pomicole.

Solul este rezultatul acțiunii concomitente al unor procese pedogenetice specifice, precum și factorii care le determină. Condițiile climatice, litologice, geomorfologice și de vegetație au determinat formarea pe teritoriul comunei Voinești, a unor soluri variate. Astfel, pe teritoriul din jumătatea sudică, corespunzător Podișului Central Moldovenesc, sunt prezente solurile brune luvice, brune argiloiluviale și cenușii, foarte frecvent degradate de eroziune și alunecări, în timp ce în jumătatea nordică a comunei, în arealul corespunzător Câmpiei Colinare Jijia – Bahlui, domină cernoziomurile. Din punct de vedere geologic, teritoriul administrativ al comunei Voinești este caracterizat de prezența formațiunilor de vârstă sarmațiană și cuaternară.

Caracterizarea și identificarea pământurilor care alcătuiesc terenurile de fundare: a) Terenurile normale de fundare Aceste terenuri conțin nisipuri prăfoase, îndesate, cu stratificație orizontală, nisipuri argiloase și prafuri nisipoase cu stratificație orizontală, nisipuri argiloase, prafuri nisipoase-

argiloase și argile în condițiile unei stratificații uniforme și orizontale, prezente în zone de platou și șes în stratificație orizontală. b) Terenurile dificile de fundare În această grupă sunt incluse pământurile sensibile la umezire (P.S.U.) reprezentate prin argile prăfoase loessoide, prafuri argiloase loessoide și, mai ales pe versanți, prafuri nisipoase loessoide, și pământurile cu umflări și contracții mari (P.U.C.M.), în care sunt incluse argilele contractile. c) Terenurile cu pământuri sensibile la umezire (P.S.U.). În marea majoritate a cazurilor, sunt alcătuite din argile prăfoase și prafuri argiloase loessoide grupa A.

Cea mai larg răspândită ca vegetație intrazonală este vegetația de luncă, întâlnită pe cursul văilor, dar mai ales pe cursul pârâului Voinești, a pârâului Locei, a pârâului Stavnic. Este alcătuită dintr-o alternanță de zăvoaie de salcie, plop și arin, pajiști higrofile, formate din trifoi, păiuș, iarba câmpului și firuță. În zonele cele mai umede din luncile apelor cresc desișuri de rogoz, papură și stuf.

Contrastele climatice mari dintre iarnă și vară, ariditatea accentuată, lipsa de adăpost și vegetația naturală mai puțin bogată sunt elemente care au contribuit la restrângerea faunei. În prezent, din cauza creșterii densității populației și a reducerii suprafeței ocupată cu păduri, fauna este mult stânjenită în înmulțirea și răspândirea ei. Pe teritoriul comunei Voinești se regăsesc specii caracteristice atât silvostepii, în nord, cât și pădurilor de foioase, în sud.

Fauna silvostepii este mai săracă, fiind mult diminuată în urma expansiunii activităților umane. Mamiferele cele mai reprezentative sunt din grupul rozătoarelor: popândăul, cățelul pământului, șoarecele de stepă, șoarecele de câmp, șobolanul de câmp, hârciogul, iepurele, iepurașul de vizuină. Mai pot fi menționate de asemenea, dihorul, nevăstuica, bursucul, vulpea. Păsările caracteristice silvostepii sunt: prepelița, potârnichea, ciocârliă, fâsa de câmp, presura, sticletele, cinteza, graurul, turturica, guguștiucul, pupăza, cucul, câneparul, porumbelul, măcăinarul, vrabia, rândunica, lăstunul, cioara. Dintre păsările răpitoare menționăm șorecarul comun, gaia. Amfibienii sunt legați de un mediu acvatic sau mai umed și umbrit, mai reprezentative fiind broaștele, buhaiul de baltă.

Fauna pădurilor, întâlnită în masivele forestiere din jumătatea sudică a comunei, este reprezentată de următoarele: mistrețul, căprioara, vulpea, lupul, veverița, dihorul, jderul, nevăstuica, viezurele, șoarecele scurmător, șoarecele de pădure. Menționăm că mamiferele mari, precum mistrețul, căprioara, vulpea, specifice biotopului de pădure, sunt specii valoroase incluse în fondul cinegetic. Păsările sunt foarte numeroase, cele mai caracteristice fiind: ghionoaia, ciocănitoarea mare, ciocănitoarea de stejar, ciuful de pădure, huhurezul mic, cucuveaua, buha, șorecarul comun, gaia roșie, gaia neagră. Foarte comune sunt: pițigoiul, cinteza, sticletele, câneparul, botgrosul, mierla, ciocârliă de pădure, sfrânciocul. Reptilele din zona forestieră au în general specii puține: șarpele de

pădure, șarpele de alun, iar în poieni, șopârla. Amfibienii sunt reprezentați de: broasca de pădure, broasca râioasă brună, brotăcelul, broasca roșie de pădure, tritonul, buhaiul de baltă.

Rețeaua hidrografică este formată din râuri cu dimensiuni variabile și iazuri rezultate din lucrările hidroameliorative efectuate pentru evitarea inundațiilor și pentru stocarea excesului de apă necesară în perioadele secetoase. Apele curgătoare care traversează comuna Voinești sunt pâraurile Voinești și Stavnic. De asemenea, există șase iazuri în suprafață totală de 15 hectare. Pârâul Voinești își adună apele din numeroasele izvoare de coastă și torenți ce izvorăsc din abruptul reprezentat de Coasta Iașilor. Pârâul Voinești curge pe direcția sud-nord, străbătând partea de est a satului Voinești. Primește ca afluent de stânga pârâul Moara, al cărui curs superior este intermitent. Confluența între pârâul Moara și pârâul Voinești este situată pe teritoriul comunei învecinate Horlești. Pârâul Stavnic intră pe teritoriul comunei Voinești prin partea de vest, venind de pe teritoriul comunei Horlești. Cursul pârâului Stavnic trece pe la nord și est de satul Schitu Stavnic și pe la vest și sud de satul Slobozia, având o direcție de curgere vest - sud-est. Pârâul Stavnic primește ca afluent de dreapta pârâul Ciurdea, care confluează cu pârâul Stavnic la sud-vest de satul Slobozia. Regimul hidrografic al cursurilor de apă de pe teritoriul comunei Voinești este torențial, caracterizat prin creșteri de nivele și debite primăvara și prin scurgeri minime în anotimpul de iarnă. Apele mari se produc la începutul primăverii, când se transportă peste 36% din volumul anual. Acum se înregistrează și cele mai mari debite zilnice, care au valori diferite de la un an la altul. Viiturile sunt condiționate de ploile cu caracter torențial. În special în șesurile de pe cursurile de apă din partea de nord a comunei, pe cursul pârâului Voinești, la nord de localitatea Voinești, se întâlnește fenomenul de exces de umiditate datorită substratului argilos, specific câmpiei colinare, care reține apa provenită din ploi / revărsarea cursului pârâului / scurgerile de pe versanți, ducând la băltiri.

Apa subterană se află cantonată în zonele prăfoase și nisipoase aflate sub orizontul argilos la 3-5 m adâncime față de suprafața terenului în zonele joase, și la peste 10 m în zonele înalte. Astfel, apa subterană pe podul teraselor este cantonată la baza complexului nisipos, la peste 14-16 m adâncime. Pe versanți circulă dezordonat, cu descărcare prin capul de strat granular, fiind prezentă la adâncimi diferite, cuprinse între 4-8 m. În perioadele bogate în precipitații, sub cornișe, în prima treime a versanților, în unele zone apa subterană apare la zi sub formă de izvoare de coastă.

Pe teritoriul comunei Voinești se află corpul de apă subterană denumit Lunca râului Bârlad, cod P5. Pe versanții afectați de eroziune, pânzele de apă freatică au fost interceptate la adâncimea torenților, generând izvoare de coastă sau emergente umede, cauze ale declanșării alunecărilor de teren, ce impun captarea și drenarea acestora. Datorită amplasării într-o zonă pronunțat colinară, cu interfluvii cu lățimi mici intens brăzdate de văi cu adâncimi mari, cu versanți cu pante mari și soluri

argiloase, apa din fântânile existente, pe lângă faptul că din punct de vedere calitativ nu corespunde normativelor tehnice, poluare cu nitrați, are un puternic caracter sezonier, fiind foarte frecvente perioadele când nu poate satisface nici din punct de vedere cantitativ necesarul locuitorilor.

Stănița. Comuna se află aproape de extremitatea estică a județului Neamț, la limita cu județul Iași. Este străbătută de șoseaua județeană DJ280, care o leagă spre nord-vest de Bâra și mai departe în județul Iași de Oțeleni și Strunga și spre sud-est în județul Iași de Dagâța și în județul Vaslui de Băcești. Prin comună trece și calea ferată Roman-Buhăiești, pe care este deservită de halta Stănița.

La sfârșitul secolului al XIX-lea, comuna făcea parte din plasa Siretul de Sus a județului Roman și era formată din satele Buzdugi, Călugărița, Chicera, Fundu Poenei, Piscu Rusului, Poenele Oncei, Stănița, Tarnița, Todireni, Veja-Clăcași, Veja-Lingurari și Vlădnicelele, având în total 2409 locuitori. În comună funcționau cinci biserici și o școală mixtă.

Anuarul Socec din 1925 o consemnează în aceeași plasă, având 2712 locuitori în satele Chicerea, Fundu Poenii, Poenile Oancei, Stănița, Todireni, Răzăși, Buzdugu, Chichirdicu, Tarnița, Veja-Clăcași, Veja-Lingurari și Vlădnicelele. În 1968, ea a trecut la județul Neamț, tot atunci, au fost desființate satele Chichirdic și Fundu Poenii, comasate cu Todireni.

Clima este temperat continentală, iar caracteristicile acesteia sunt determinate de particularitățile circulației atmosferice, de altitudine, de formele și fragmentarea reliefului, dar și de suprafețele lacustre ale amenajării hidroenergetice a râului Bistrița. În ceea ce privește regimul climatic, acesta prezintă un caracter continental în estul județului unde aerul este mai uscat decât în zona montană. În cazul maselor de aer rece, zona montană deviază înaintarea acestora, determinând geruri intense în condițiile existenței unor depresiuni barice adânci deasupra Mării Negre și Mării Mediterane. Astfel de efecte contribuie la apariția unor viscole violente în zona estică a județului. În cazul maselor de aer instabile, ascensiunea forțată a aerului umed pe versanții estici contribuie la producerea efectelor de foehn în masivul Ceahlău spre valea Bistriței și în depresiunile subcarpatice Neamț și Cracău-Bistrița. În ceea ce privește regimul precipitațiilor, maximum de precipitații se înregistrează în luna iunie și minimum în lunile ianuarie–februarie, în zona montană minimum înregistrându-se în luna octombrie.

În zona predomină solurile podzolite brune argilo-iluviale, care se găsesc în același areal cu solurile brune de pădure din care au evoluat. Subtipurile de sol prezente în zona sunt: solurile brune podzolite, soluri brune-gălbui podzolite și soluri brun-montane podzolite. Solurile brune podzolite sunt sărace în humus, iar cele podzolite sunt acide. Toate aceste tipuri sunt sărace în azot, fosfor, potasiu și microelemente. Astfel de soluri sunt prielnice unui număr mic de plante, îndeosebi pentru

grâu, secară, orz, porumb, cartofi, trifoi, mazăre, fasole, rădăcinoase și in de fibre. Necesită o fertilizare mai puternică cu gunoi de grajd în doze mari la intervale de 2-3 ani sau îngrășăminte verzi.

În ceea ce privește vegetația forestieră, în comuna Stănița predomină pădurile mixte de foioase și conifere. Arborii caracteristici includ stejari, goruni, carpeni, fagi, brazi și molizi. Aceste păduri sunt însoțite adesea de tufărișuri și ierburi perene, care contribuie la diversitatea vegetației. De-a lungul cursurilor de apă și în zonele umede, pot fi întâlnite plante de mlaștină, cum ar fi pipirigul, roua cerului, stânjenelul de baltă și ciocârlița. Aceste plante se dezvoltă în soluri umede și bogate în substanțe minerale. Pe lângă speciile specifice pădurilor și mlaștinilor, în comuna Stănița pot fi găsite și multe alte specii de flori sălbatice. Printre acestea se numără: clopoțelul de munte, ghioceii, căldărușa, sânziana, păpădia, coada șoricelului, cicoarea, nalba mare, macul și multe altele. Diversitatea florei poate varia în funcție de condițiile locale de sol, climă și alți factori specifici.

În ceea ce privește mamiferele, în comuna Stănița pot fi observate specii precum vulpea roșie, căprioara, mistrețul, iepurele de câmp, dihorul de casă și diferite rozătoare precum șoarecele de câmp sau șobolanul. Apele și pădurile din comună oferă habitat pentru diverse specii de păsări. Printre păsările care pot fi întâlnite aici se numără ciocănitoarea verde, pupăza, pițigoii, mierla, sturzul, cinteza, privighetoarea, cucul și multe altele. De asemenea, pot fi observate și păsări răpitoare, cum ar fi șorecarul comun, vânturelul sau uliul păsărar. În ceea ce privește reptilele și amfibienii, în comuna Stănița pot fi întâlnite specii precum șopârla de câmp, broasca râioasă, broasca verde de copac și șarpele de alun. De asemenea, există și o diversitate de nevertebrate, cum ar fi fluturii, gândacii, albinele, păianjenii și melcii.

Comuna Stănița este străbătută de următoarele cursuri de apă:

- Râul Siret, acesta este cel mai mare râu care traversează comuna Stănița. Râul Siret are o importanță majoră la nivel regional și național, fiind un afluent important al fluviului Dunărea.
- Râul Ozana, un alt curs de apă semnificativ care traversează comuna Stănița. Acesta se varsă în râul Siret și are un rol important în alimentarea rețelei hidrografice locale.
- Pârâul Tarcău, este un afluent al râului Ozana și străbate comuna Stănița, contribuind la drenarea apelor din zonă.

Pe lângă râurile principale menționate mai sus, comuna Stănița este traversată de numeroase pâraie, care aduc contribuții la rețeaua hidrografică locală.

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 curent, 2023 iar anul de referință este cu trei ani în urma anului de analizat, deci 2020.

Tabel 120 Populația localităților aflate în interiorul ariei naturale protejate

Nr.	Judet	Localitate	Sexe	An de referință 2020	An de analizat 2023	
					Datele statistice disponibile sunt pentru anul 2022	
					Număr total	Prezență estimată în sit
1	Iași	Sinești	Total	17004	19214	În interiorul sitului nu există reședințe permanente
			Masculin	8622	9661	
			Feminin	8382	9553	
2	Iași	Popești	Total	21725	27944	În interiorul sitului nu există reședințe permanente
			Masculin	10927	13968	
			Feminin	10798	13976	
3	Iași	Dumești	Total	5170	5110	În interiorul sitului nu există reședințe permanente
			Masculin	2697	2678	
			Feminin	2473	2432	
4	Iași	Horlești	Total	8421	8616	În interiorul sitului nu există reședințe permanente
			Masculin	4327	4433	
			Feminin	4094	4183	
5	Iași	Voinești	Total	8421	8616	În interiorul sitului nu există reședințe permanente
			Masculin	4327	4433	
			Feminin	4094	4183	
6	Iași	Mădârjac	Total	8421	8616	În interiorul sitului nu există reședințe permanente
			Masculin	4327	4433	
			Feminin	4094	4183	
7	Iași	Țibana	Total	8421	8616	În interiorul sitului nu

7			Masculin	4327	4433	există reședințe permanente
			Feminin	4094	4183	
8	Iași	Dagâța	Total	8421	8616	În interiorul sitului nu există reședințe permanente
			Masculin	4327	4433	
			Feminin	4094	4183	
9	Iași	Țibănești	Total	8421	8616	În interiorul sitului nu există reședințe permanente
			Masculin	4327	4433	
			Feminin	4094	4183	
10	Iași	Tansa	Total	8421	8616	În interiorul sitului nu există reședințe permanente
			Masculin	4327	4433	
			Feminin	4094	4183	
11	Neamț	Stănița	Total	8421	8616	În interiorul sitului nu există reședințe permanente
			Masculin	4327	4433	
			Feminin	4094	4183	

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 ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, respectiv Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562), acestea fiind singurele relevante din punct de vedere al prezentei 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 2022, acesta fiind ultimul an pentru care sunt disponibile date statistice oficiale privind natalitatea.

Tabel 121 Natalitate: născuți vii per localitate pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate

Nr.	Judet	Localitate	An de referință	An de analizat
			2019	2022
1	Iași	Dagâța	45	53
2	Iași	Dumești	49	40
3	Iași	Horlești	28	6

4	Iași	Mădârjac	21	27
5	Iași	Popești	109	82
6	Iași	Sinești	54	28
7	Iași	Tansa	27	20
8	Iași	Țibana	120	86
9	Iași	Țibănești	90	76
10	Iași	Voinești	169	104
11	Neamț	Stănița	28	16

Tabel 122 Migrație: Stabiliri de reședință în localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate

Nr.	Județ	Localitate	An de referință	An de analizat
			2019	2022
1	Iași	Dagâța	6	2
2	Iași	Dumești	6	1
3	Iași	Horlești	-	1
4	Iași	Mădârjac	1	1
5	Iași	Popești	12	12
6	Iași	Sinești	10	4
7	Iași	Tansa	1	8
8	Iași	Țibana	12	5
9	Iași	Țibănești	14	33
10	Iași	Voinești	19	10
11	Neamț	Stănița	30	26

Utilități publice

Tabel 123 Utilități publice din anul 2023, pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate

Utilități	Județ	Localitate	Există [Da/Nu]
Apă	Iași	Dagâța	Da
Canalizare	Iași	Dagâța	Nu
Stație epurare	Iași	Dagâța	Nu

Încălzire cu lemne	Iași	Dagâța	Da
Încălzire cu gaze	Iași	Dagâța	Nu
Colectare deșeuri	Iași	Dagâța	Da
Comunicații - telefonie fixă	Iași	Dagâța	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Iași	Dagâța	Da
Apă	Iași	Dumești	Da
Canalizare	Iași	Dumești	Da
Stație epurare	Iași	Dumești	Nu
Încălzire cu lemne	Iași	Dumești	Da
Încălzire cu gaze	Iași	Dumești	Nu
Colectare deșeuri	Iași	Dumești	Da
Comunicații - telefonie fixă	Iași	Dumești	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Iași	Dumești	Da
Apă	Iași	Horlești	Parțial
Canalizare	Iași	Horlești	Nu
Stație epurare	Iași	Horlești	Nu
Încălzire cu lemne	Iași	Horlești	Da
Încălzire cu gaze	Iași	Horlești	Nu
Colectare deșeuri	Iași	Horlești	Da
Comunicații - telefonie fixă	Iași	Horlești	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Iași	Horlești	Da
Apă	Iași	Mădârjac	Nu
Canalizare	Iași	Mădârjac	Nu
Stație epurare	Iași	Mădârjac	Nu
Încălzire cu lemne	Iași	Mădârjac	Da
Încălzire cu gaze	Iași	Mădârjac	Nu
Colectare deșeuri	Iași	Mădârjac	Da
Comunicații - telefonie fixă	Iași	Mădârjac	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Iași	Mădârjac	Da
Apă	Iași	Popești	Nu
Canalizare	Iași	Popești	Nu
Stație epurare	Iași	Popești	Nu

Încălzire cu lemne	Iași	Popești	Da
Încălzire cu gaze	Iași	Popești	Nu
Colectare deșeuri	Iași	Popești	Da
Comunicații - telefonie fixă	Iași	Popești	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Iași	Popești	Da
Apă	Iași	Sinești	Da
Canalizare	Iași	Sinești	Nu
Stație epurare	Iași	Sinești	Nu
Încălzire cu lemne	Iași	Sinești	Da
Încălzire cu gaze	Iași	Sinești	Nu
Colectare deșeuri	Iași	Sinești	Da
Comunicații - telefonie fixă	Iași	Sinești	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Iași	Sinești	Da
Apă	Iași	Tansa	Da
Canalizare	Iași	Tansa	Da
Stație epurare	Iași	Tansa	Nu
Încălzire cu lemne	Iași	Tansa	Da
Încălzire cu gaze	Iași	Tansa	Nu
Colectare deșeuri	Iași	Tansa	Da
Comunicații - telefonie fixă	Iași	Tansa	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Iași	Tansa	Da
Apă	Iași	Țibănești	Da
Canalizare	Iași	Țibănești	Da
Stație epurare	Iași	Țibănești	Da
Încălzire cu lemne	Iași	Țibănești	Da
Încălzire cu gaze	Iași	Țibănești	Nu
Colectare deșeuri	Iași	Țibănești	Da
Comunicații - telefonie fixă	Iași	Țibănești	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Iași	Țibănești	Da
Apă	Iași	Voinești	Da
Canalizare	Iași	Voinești	Nu
Stație epurare	Iași	Voinești	Nu

Încălzire cu lemne	Iași	Voinești	Da
Încălzire cu gaze	Iași	Voinești	Nu
Colectare deșeuri	Iași	Voinești	Da
Comunicații - telefonie fixă	Iași	Voinești	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Iași	Voinești	Da

Absența rețelelor de canalizare și stațiilor de epurare reprezintă o amenințarea pentru pânza freatică.

Efective de animale

Tabel 124 Efectivele de animale, pe principalele categorii de animale, județe și localități, referitor la anul 2003, pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate

Principalele categorii de animale	Județ	Localitate	Număr de animale
Bovine	Iași	Dagâța	1120
Bovine	Iași	Dumești	1300
Bovine	Iași	Horlești	954
Bovine	Iași	Mădârjac	620
Bovine	Iași	Popești	1569
Bovine	Iași	Sinești	1275
Bovine	Iași	Tansa	614
Bovine	Iași	Țibana	1150
Bovine	Iași	Țibănești	1552
Bovine	Iași	Voinești	1110
Bovine	Neamț	Stănița	1350
Porcine	Iași	Dagâța	1400
Porcine	Iași	Dumești	1200
Porcine	Iași	Horlești	880
Porcine	Iași	Mădârjac	580
Porcine	Iași	Popești	1091
Porcine	Iași	Sinești	1440
Porcine	Iași	Tansa	580
Porcine	Iași	Țibana	1450

Principalele categorii de animale	Județ	Localitate	Număr de animale
Porcine	Iași	Țibănești	1350
Porcine	Iași	Voinești	980
Porcine	Neamț	Stănița	915
Ovine	Iași	Dagâța	1594
Ovine	Iași	Dumești	9050
Ovine	Iași	Horlești	2530
Ovine	Iași	Mădârjac	2066
Ovine	Iași	Popești	5887
Ovine	Iași	Sinești	5455
Ovine	Iași	Tansa	2528
Ovine	Iași	Țibana	3600
Ovine	Iași	Țibănești	3210
Ovine	Iași	Voinești	2527
Ovine	Neamț	Stănița	4100
Păsări	Iași	Dagâța	18640
Păsări	Iași	Dumești	43000
Păsări	Iași	Horlești	7500
Păsări	Iași	Mădârjac	11410
Păsări	Iași	Popești	18700
Păsări	Iași	Sinești	18600
Păsări	Iași	Tansa	17400
Păsări	Iași	Țibana	17100
Păsări	Iași	Țibănești	9000
Păsări	Iași	Voinești	11000
Păsări	Neamț	Stănița	12000

Notă. Datele au fost preluate după ultimul recensământ valabil, efectuat în anul 2003.

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 125 Date privind activitățile economice

Domeniu activitate (CAEN)	Formă de organizare	Județ	Localitate	Nr. societăți comerciale
01 Agricultură, vânătoare și servicii anexe	Societăți comerciale	Iași	Popești	25
10 Industria alimentară	SRL	Iași	Popești	2
	II	Iași	Popești	1
16 Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	SRL	Iași	Popești	1
18 Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale impletite	SRL	Iași	Popești	1
25 Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	II	Iași	Popești	1
31 Fabricarea de mobilă	SRL	Iași	Popești	1
41 Construcții de clădiri	SRL	Iași	Popești	9
	II	Iași	Popești	1
43 Lucrări speciale de construcții	SRL	Iași	Popești	2
	II	Iași	Popești	1
45 Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	II	Iași	Popești	1
46 Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	SRL	Iași	Popești	1
	II	Iași	Popești	2
47 Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	SRL	Iași	Popești	6
	II	Iași	Popești	13
	IF	Iași	Popești	2

49 Transporturi terestre și transporturi prin conduce	SRL	Iași	Popești	1
	II	Iași	Popești	1
53 Activități de poșta și de curier	SRL	Iași	Popești	1
56 Restaurante și alte activități de servicii de alimentative	SRL	Iași	Popești	3
63 Activități de servicii informatice	SRL	Iași	Popești	1
68 Tranzacții imobiliare	PFA	Iași	Popești	1
71 Activități de arhitectura și inginerie; activități de testări și analiză tehnică	SRL	Iași	Popești	3
80 Activități de investigații și protecție	SRL	Iași	Popești	1
81 Activități de peisagistică și servicii pentru clădiri	SRL	Iași	Popești	1
96 Alte activități de servicii	II	Iași	Popești	1
01 Agricultură, vânătoare și servicii anexe	Societăți comerciale	Iași	Sinești	7
31 Fabricarea de mobile	SRL	Iași	Sinești	1
41 Construcții de clădiri	SRL	Iași	Sinești	1
46 Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motocicletele	SRL	Iași	Sinești	2
	PFA	Iași	Sinești	1
	II	Iași	Sinești	1
47 Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	SRL	Iași	Sinești	2
	II	Iași	Sinești	4
	PFA	Iași	Sinești	1
	IF	Iași	Sinești	1
49 Transporturi terestre și transporturi prin conduce	SRL	Iași	Sinești	2
	PFA	Iași	Sinești	1
	II	Iași	Sinești	1
56 Restaurante și alte activități de servicii de alimentative	SRL	Iași	Sinești	1
	IF	Iași	Sinești	1
82 Activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în principal intreprinderilor	PFA	Iași	Sinești	1

01 Agricultură, vânătoare și servicii anexe	Societăți comerciale	Iași	Dumești	16
41 Construcții de clădiri	SRL	Iași	Dumești	4
	PFA	Iași	Dumești	1
43 Lucrări speciale de construcții	II	Iași	Dumești	1
46 Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	SRL	Iași	Dumești	2
47 Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	SRL	Iași	Dumești	19
49 Transporturi terestre și transporturi prin conducte	II	Iași	Dumești	2
52 Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi	SRL	Iași	Dumești	1
56 Restaurante și alte activități de servicii de alimentație	SRL	Iași	Dumești	5
62 Activități de servicii în tehnologia informației	PFA	Iași	Dumești	1
63 Activități de servicii informatice	PFA	Iași	Dumești	1
74 Alte activități profesionale, științifice și tehnice	SRL	Iași	Dumești	1
78 Activități de servicii privind forța de muncă	II	Iași	Dumești	1
86 Activități referitoare la sănătatea umană	SRL	Iași	Dumești	1
96 Alte activități de servicii	SRL	Iași	Dumești	5
01 Agricultură, vânătoare și servicii anexe	Societăți comerciale	Iași	Horlești	11
10 Industria alimentară	SRL	Iași	Horlești	2
16 Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale impletite	SRL	Iași	Horlești	1
23 Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	SRL	Iași	Horlești	2

31 Fabricarea de mobilă	SRL	Iași	Horlești	2
32 Alte activități industriale n.c.a.	II	Iași	Horlești	1
41 Construcții de clădiri	SRL	Iași	Horlești	8
43 Lucrări speciale de construcții	SRL	Iași	Horlești	5
45 Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	SRL	Iași	Horlești	2
46 Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	SRL	Iași	Horlești	5
47 Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	SRL	Iași	Horlești	15
49 Transporturi terestre și transporturi prin conducte	II	Iași	Horlești	2
53 Activități de poșta și de curier	SRL	Iași	Horlești	1
56 Restaurante și alte activități de servicii de alimentație	SRL	Iași	Horlești	2
61 Telecomunicații	II	Iași	Horlești	1
62 Activități de servicii în tehnologia informației	PFA	Iași	Horlești	1
63 Activități de servicii informatice	SRL	Iași	Horlești	1
66 Activități de servicii informatice	SRL	Iași	Horlești	1
68 Activități auxiliare pentru intermediari financiare, activități de asigurare și fonduri de pensii	SRL	Iași	Horlești	2
68 Activități auxiliare pentru intermediari financiare, activități de asigurare și fonduri de pensii	PFA	Iași	Horlești	1
73 Publicitate și activități de studiere a pieței	SRL	Iași	Horlești	2
80 Activități de investigații și protecție	SRL	Iași	Horlești	2
81 Activități de peisagistică și servicii pentru clădiri	II	Iași	Horlești	1
82 Activități de secretariat, servicii suport și	PFA	Iași	Horlești	1

alte activități de servicii prestate în principal întreprinderilor				
85 Invățământ	SRL	Iași	Horlești	2
86 Activități referitoare la sănătatea umană	SRL	Iași	Horlești	1
95 Reparații de calculatoare, de articole personale și de uz gospodăresc	PFA	Iași	Horlești	1
01 Agricultură, vânătoare și servicii anexe	Societăți comerciale	Iași	Voinești	7
14 Fabricarea articolelor de îmbracaminte	SRL	Iași	Voinești	1
16 Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale impletite	PFA	Iași	Voinești	1
18 Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	SRL	Iași	Voinești	1
20 Fabricarea substantelor și a produselor chimice	SRL	Iași	Voinești	1
23 Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	II	Iași	Voinești	1
25 Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	PFA	Iași	Voinești	1
32 Alte activități industriale	SRL	Iași	Voinești	1
41 Construcții de clădiri	SRL	Iași	Voinești	8
	II	Iași	Voinești	1
42 Construcții de geniu	SRL	Iași	Voinești	1
43 Lucrări speciale de construcții	SRL	Iași	Voinești	2
	II	Iași	Voinești	3
	PFA	Iași	Voinești	4
45 Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	SRL	Iași	Voinești	4

46 Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motocicletele	SRL	Iași	Voinești	4
47 Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	SRL	Iași	Voinești	10
	SCC	Iași	Voinești	1
	PFA	Iași	Voinești	4
	II	Iași	Voinești	2
	IF	Iași	Voinești	3
49 Transporturi terestre și transporturi prin conducte	SRL	Iași	Voinești	7
62 Activități de servicii în tehnologia informației	SRL	Iași	Voinești	6
63 Activități de servicii informatice	SRL	Iași	Voinești	1
64 Intermedieri financiare, cu excepția activităților de asigurări și ale fondurilor de pensii	SRL	Iași	Voinești	1
69 Activități juridice și de contabilitate	SRL	Iași	Voinești	1
70 Activități ale direcțiilor, centralelor, birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management	SRL	Iași	Voinești	2
71 Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică	SRL	Iași	Voinești	2
73 Publicitate și activități de studiere a pieței	SRL	Iași	Voinești	1
74 Alte activități profesionale, științifice și tehnice	SRL	Iași	Voinești	1
78 Activități de servicii privind forța de muncă	SRL	Iași	Voinești	1
81 Activități de peisagistică și servicii pentru clădiri	SRL	Iași	Voinești	1
86 Activități referitoare la sănătatea umană	SRL	Iași	Voinești	1
90 Activități de creație și interpretare artistică	SRL	Iași	Voinești	1
95 Reparații de calculatoare, de articole personale și de uz gospodăresc	SRL	Iași	Voinești	1

96 Alte activități de servicii	SRL	Iași	Voinești	1
	PFA	Iași	Voinești	2
01 Agricultură, vânătoare și servicii anexe	Societăți comerciale	Iași	Mădârjac	11
16 Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale impletite	SRL	Iași	Mădârjac	1
31 Fabricarea de mobile	SRL	Iași	Mădârjac	1
43 Lucrări speciale de construcții	SRL	Iași	Mădârjac	1
47 Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	SRL	Iași	Mădârjac	6
70 Activități ale direcțiilor, centralelor, birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management	PFA	Iași	Mădârjac	1
01 Agricultură, vânătoare și servicii anexe	Societăți comerciale	Iași	Tibana	2
10 Industria alimentară	SRL	Iași	Tibana	2
	PFA	Iași	Tibana	1
16 Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale impletite	SRL	Iași	Tibana	1
23 Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	SRL	Iași	Tibana	1
31 Fabricarea de mobilă	SRL	Iași	Tibana	1
41 Construcții de clădiri	SRL	Iași	Tibana	1
45 Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	SRL	Iași	Tibana	1
	SRL	Iași	Tibana	3

47 Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	II	Iași	Tibana	2
	IF	Iași	Tibana	1
	PFA	Iași	Tibana	8
56 Restaurante și alte activități de servicii de alimentație	IF	Iași	Tibana	1
74 Alte activități profesionale, științifice și tehnice	SRL	Iași	Tibana	1
75 Activități veterinare	SRL	Iași	Tibana	1
	PFA	Iași	Tibana	1
01 Agricultură, vânătoare și servicii anexe	Societăți comerciale	Iași	Dagâța	8
41 Construcții de clădiri	SRL	Iași	Dagâța	3
43 Lucrări speciale de construcții	II	Iași	Dagâța	1
45 Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	SRL	Iași	Dagâța	1
47 Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	SRL	Iași	Dagâța	11
49 Transporturi terestre și transporturi prin conducte	II	Iași	Dagâța	2
56 Restaurante și alte activități de servicii de alimentație	SRL	Iași	Dagâța	4
70 Activități ale direcțiilor, centralelor, birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management	SRL	Iași	Dagâța	1
82 Activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	SRL	Iași	Dagâța	1
86 Activități referitoare la sănătatea umană	SRL	Iași	Dagâța	1
01 Agricultură, vânătoare și servicii anexe	Societăți comerciale	Iași	Țibănești	28

08 Alte activități extractive	SRL	Iași	Țibănești	1
10 Industria alimentară	SRL	Iași	Țibănești	2
	PFA	Iași	Țibănești	1
13 Fabricarea produselor textile	SRL	Iași	Țibănești	1
	SNC	Iași	Țibănești	1
16 Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale impletite	SRL	Iași	Țibănești	1
17 Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	SRL	Iași	Țibănești	2
22 Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	PFA	Iași	Țibănești	1
25 Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	II	Iași	Țibănești	1
31 Fabricarea de mobilă	SRL	Iași	Țibănești	1
33 Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	SRL	Iași	Țibănești	1
41 Construcții de clădiri	SRL	Iași	Țibănești	5
	II	Iași	Țibănești	1
43 Lucrări speciale de construcții	SRL	Iași	Țibănești	1
45 Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	SRL	Iași	Țibănești	2
	II	Iași	Țibănești	2
46 Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	Cooperativă	Iași	Țibănești	2
47 Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	SRL	Iași	Țibănești	13
	PFA	Iași	Țibănești	3
	II	Iași	Țibănești	7
49 Transporturi terestre și transporturi prin conducte	SRL	Iași	Țibănești	3

52 Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi	II	Iași	Țibănești	1
56 Restaurante și alte activități de servicii de alimentație	SRL	Iași	Țibănești	2
61 Telecomunicații	SRL	Iași	Țibănești	2
62 Activități de servicii in tehnologia informației	SRL	Iași	Țibănești	2
	PFA	Iași	Țibănești	1
68 Tranzacții imobiliare	SRL	Iași	Țibănești	1
74 Alte activități profesionale, stiintifice și tehnice	II	Iași	Țibănești	1
75 Activități veterinare	SRL	Iași	Țibănești	1
77 Activități de închiriere și leasing	SRL	Iași	Țibănești	1
80 Activități de investigații și protecție	SRL	Iași	Țibănești	1
86 Activități referitoare la sănătatea umană	SRL	Iași	Țibănești	2
96 Alte activitati de servicii	SRL	Iași	Țibănești	1
	PFA	Iași	Țibănești	1
	II	Iași	Țibănești	1
01 Agricultură, vânătoare și servicii anexe	Societăți comerciale	Iași	Tansa	6
10 Industria alimentară	PFA	Iași	Tansa	1
41 Construcții de clădiri	SRL	Iași	Tansa	4
	II	Iași	Tansa	1
43 Lucrări speciale de construcții	PFA	Iași	Tansa	2
	II	Iași	Tansa	1
47 Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	SRL	Iași	Tansa	3
49 Transporturi terestre și transporturi prin conducte	SRL	Iași	Tansa	1
71 Activități de arhitectura și inginerie; activitati de testări și analiză tehnică	PFA	Iași	Tansa	1
77 Activități de închiriere și leasing	SRL	Iași	Tansa	2
01 Agricultură, vânătoare și servicii anexe	Societăți	Neamț	Stănița	8

	comerciale			
10 Industria alimentară	II	Neamț	Stănița	1
43 Lucrări speciale de construcții	SRL	Neamț	Stănița	1
47 Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	SRL	Neamț	Stănița	1
	II	Neamț	Stănița	1
49 Transporturi terestre și transporturi prin conducte	SRL	Neamț	Stănița	2
	PFA	Neamț	Stănița	1
74 Alte activități profesionale, științifice și tehnice	PFA	Neamț	Stănița	1
75 Activități veterinare	SRL	Neamț	Stănița	1
85 Învățământ	SRL	Neamț	Stănița	2

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 ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, respectiv Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562), modul în care aceștia sunt influențați de aria protejată și modalitatea de implicare în implementarea Planului de management.

Principalii factori interesați pentru ariile naturale protejate vizate sunt toate comunele cu locuitorii acestora prin reprezentanții lor legali, primării și consilii locale, Agenția de Protecția Mediului din Județul Iași, Consiliul Județean Iași, Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, prin sucursala din Județul Iași. Un rol important în managementul valorilor îl joacă și Agenția pentru Plăți și Intervenții Agricole, prin sucursala județeană, 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. 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.

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 ariilor naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și

ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, respectiv Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).

Tabel 126 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	Agencia 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 Prut-Bârlad	Instituție publică	Managementul resurselor de apă
8	Agencia pentru Protecția Mediului Iași Agencia pentru Protecția Mediului Neamț	Autoritatea competentă pentru protecția mediului	Protecția mediului
9	Consiliul Județean Iași Consiliul Județean Neamț	Administrația publică județeană	Administrație
	Garda Națională de Mediu	Instituție publică	Protecția mediului

10	Comisariatul Județean Iași Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Neamț		
11	Primăria și Consiliul Local Sinești, Primăria și Consiliul Local Dumești, Primăria și Consiliul Local Tansa, Primăria și Consiliul Local Țibănești, Primăria și Consiliul Local Dagâța, Primăria și Consiliul Local Popești, Primăria și Consiliul Local Țibana, Primăria și Consiliul Local Mădârjac, Primăria și Consiliul Local Horlești, Primăria și Consiliul Local Voinești, Primăria și Consiliul Local Stănița	Autoritate publică	Administrație
12	Direcția Agricolă Județeană Iași Direcția Agricolă Județeană Neamț	Instituție publică	Agricultură
13	Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Iași Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Iași	Instituție publică	Domeniul sanitar- veterinar și pentru siguranța alimentelor
14	Garda Forestieră Iași Garda Forestieră Neamț	Instituție publică	Silvicultură
15	Inspectoratul de Jandarmi Județean Iași Inspectoratul de Jandarmi Județean Neamț	Instituție publică	Ordine publică
16	Agencia pentru Plăți și Intervenții în Agricultură Iași Agencia pentru Plăți și Intervenții în Agricultură Iași	Instituție publică	Implementarea măsurilor de sprijin finanțate din Fondul European pentru Garantare în Agricultură
	Instituția Prefectului Județului Iași		Aplicarea legii și

17	Instituția Prefectului Județului Neamț	Instituție publică	realizarea politicilor Guvernului la nivelul județului
18	Oficiul pentru Cadastru și Publicitate Imobiliară Iași Oficiul pentru Cadastru și Publicitate Imobiliară Iași	Instituție publică	Administrare unică cele două componente ale sistemului de înregistrare a proprietății, respectiv: cadastrul și cartea funciară
19	Asociația GAL Stejarii Argintii	Persoană juridică neguvernamentală, de drept privat, apolitică, fără scop lucrativ	Dezvoltare locală
20	Asociația GAL „Colinele Iașilor”	Persoană juridică neguvernamentală, de drept privat, apolitică, fără scop lucrativ	Dezvoltare locală
21	Asociația GAL „Stejarul”	Persoană juridică neguvernamentală, de drept privat, apolitică, fără scop lucrativ	Dezvoltare locală
22	Asociația GAL ”Ștefan cel Mare”	Persoană juridică neguvernamentală, de drept privat, apolitică, fără scop lucrativ	Dezvoltare locală
23	Populația locală din ariile naturală protejată și din imediata vecinătate	Comunitatea locală	Modul în care aria influențează utilizarea/exploatarea proprietăților pe care le deține.
	Reprezentanți mass media		Prezentarea către

24		Comunitatea locală	public a problemelor legate de aria protejată
25	Biserici, grupuri religioase	Comunitatea locală	Prezentarea către public a problemelor legate de aria protejată
26	Grup E.ON Gaz	Societate comercială	Producerea și transportul energiei electrice
27	Administratori/proprietari MHC, societăți private	Agenți economici	Dezvoltare locală
28	Administratori Pensuni	Agenți economici	Condițiile asociate statutului de sit Natura 2000, ce influențează modul în care își desfășoară activitățile.
29	Direcția Silvică Iași	Regie publică (subunitate)	Administrare fond forestier
30	ROMSILVA - Ocolul Silvic Lunca Cetățuii	Persoană juridică neguvernamentală	Administrare fond forestier
31	ROMSILVA – Ocolul Silvic Băcești	Persoană juridică neguvernamentală	Administrare fond forestier
32	ROMSILVA - Ocolul Silvic Podu Iloaiei	Persoană juridică neguvernamentală	Administrare fond forestier
33	ROMSILVA - Ocolul Silvic Ciurea	Persoană juridică neguvernamentală	Administrare fond forestier
34	Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Iași Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Iași	Persoană juridică neguvernamentală	Administrarea fondului piscicol și cinegetic
35	Unitățile de învățământ din zona siturilor	Instituție publică	Educație
36	Administratorii și custozii ariilor	Instituție publică	Administrare arii

	naturale protejate învecinate		protejate
37	Universitatea Iași	Instituție publică	Educație și cercetare
38	Muzeul de Istorie Naturală Iași	Instituție publică	Educație și cercetare
39	Muzeul de Istorie al Moldovei	Instituție publică	Educație și cercetare
40	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Silvicultură "Marin Drăcea"	Instituție publică	Educație și 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 127 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	Agenția Națională pentru Arie 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 Prut-Bârlad	Managementul resurselor de apă	3	+	2
8	Agenția pentru Protecția Mediului	Protecția mediului	3	+	3

	Iași Agenția pentru Protecția Mediului Neamț				
9	Consiliul Județean Iași Consiliul Județean Neamț	Administrație	2	+	2
10	Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Iași Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Neamț	Protecția mediului	3	+	3
11	Primăria și Consiliul Local Sinești, Primăria și Consiliul Local Dumești, Primăria și Consiliul Local Tansa, Primăria și Consiliul Local Țibănești, Primăria și Consiliul Local Dagâța, Primăria și Consiliul Local Popești, Primăria și Consiliul Local Țibana, Primăria și Consiliul Local Mădârjac, Primăria și Consiliul Local Horlești, Primăria și Consiliul Local Voinești, Primăria și Consiliul Local Stănița	Administrație	2	Neutru	2
12	Direcția Agricolă Județeană Iași Direcția Agricolă Județeană Neamț	Agricultură	3	+	3

13	Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Iași Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Iași	Domeniul sanitar- veterinar și pentru siguranța alimentelor	3	+	3
14	Garda Forestieră Iași Garda Forestieră Neamț	Silvicultură	3	+	3
15	Inspectoratul de Jandarmi Județean Iași Inspectoratul de Jandarmi Județean Neamț	Ordine publică	3	+	3
16	Agencia pentru Plăți și Intervenții în Agricultură Iași Agencia pentru Plăți și Intervenții în Agricultură Iași	Implementarea măsurilor de sprijin finanțate din Fondul European pentru Garantare în Agricultură	3	+	3
17	Instituția Prefectului Județului Iași Instituția Prefectului Județului Neamț	Aplicarea legii și realizarea politicilor Guvernului la nivelul județului	3	+	3
18	Oficiul pentru Cadastru și Publicitate Imobiliară Iași Oficiul pentru Cadastru și Publicitate Imobiliară Iași	Administrare unică cele două componente ale sistemului de înregistrare a proprietății, respectiv: cadastrul și cartea funciară	2	+	2
19	Asociația GAL Stejarii Argintii	Dezvoltare locală	3	+	3
20	Asociația GAL „Colinele Iașilor”	Dezvoltare locală	3	+	3
21	Asociația GAL „Stejarul”	Dezvoltare locală	3	+	3
22	Asociația GAL ”Ștefan cel Mare”	Dezvoltare locală	3	+	3
23	Populația locală din ariile naturală protejată și din imediata	Modul în care aria influențează	3	+	3

	vecinătate	utilizarea/exploatarea proprietăților pe care le deține.			
24	Reprezentanți mass media	Prezentarea către public a problemelor legate de aria protejată	2	-	2
25	Biserici, grupuri religioase	Prezentarea către public a problemelor legate de aria protejată	2	+	2
26	Grup E.ON Gaz	Producerea și transportul energiei electrice	2	+	2
27	Administratori/prorietari MHC, societăți private	Dezvoltare locală	3	+	3
28	Administratori Pensuni	Condițiile asociate statutului de sit Natura 2000, ce influențează modul în care își desfășoară activitățile.	2	+	3
29	Direcția Silvică Iași	Administrare fond forestier	2	+	3
30	ROMSILVA - Ocolul Silvic Lunca Cetățuii	Administrare fond forestier	3	+	3
31	ROMSILVA – Ocolul Silvic Băcești	Administrare fond forestier	3	+	3
32	ROMSILVA - Ocolul Silvic Podu Iloaiei	Administrare fond forestier	3	+	3
33	ROMSILVA - Ocolul Silvic Ciurea	Administrare fond forestier	3	+	3
34	Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Iași Asociația Județeană a Vânătorilor	Administrarea fondului piscicol și cinegetic	3	+	2

	și Pescarilor Sportivi Iași				
35	Unitățile de învățământ din zona siturilor	Educație	3	+	3
36	Administratorii și custozii ariilor naturale protejate învecinate	Administrare arii protejate	3	+	3
37	Universitatea Iași	Educație și cercetare	3	+	3
38	Muzeul de Istorie Naturală Iași	Educație și cercetare	3	+	3
39	Muzeul de Istorie al Moldovei	Educație și cercetare	3	+	3
40	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Silvicultură "Marin Drăcea"	Educație și 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 128 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	Modificare a legislației privind acordarea custodiilor pentru ariile naturale	Mare

			protejate.	
Ministerul Apelor și Pădurilor	Responsabil pentru planificarea strategică, managementul fondului forestier și cinegetic, gospodărirea apelor, hidrologie, hidrogeologie, protecția, conservarea și refacerea capitalului natural din domeniul apelor și pădurilor.	Interes pentru implementarea de proiecte de protecția mediului, apelor și pădurilor		Mare
Agencia 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,			Mare

	dezvoltării rurale, îmbunătățirilor funciare, precum și în domeniile conexe: cercetare științifică de specialitate, conservarea și managementul durabil al solurilor și al resurselor 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 Națională “Apele Române”, Administrația Bazinală	Managementul resurselor de apă			Medie

de Apă Prut-Bârlad				
Agenția pentru Protecția Mediului Iași Agenția pentru Protecția Mediului Neamț	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 Iași Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Neamț	Control	Interes pentru intervenții de protecția mediului		Mare
Direcția Agricolă Județeană Iași Direcția Agricolă Județeană Neamț	Autoritatea în domeniul agriculturii			Mare
Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Iași Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Neamț	Local executiv			Medie
Garda Forestieră Iași Garda Forestieră Neamț	Local executiv			Medie
Inspectoratul de Jandarmi Județean Iași Inspectoratul de Jandarmi Județean Neamț	Control			Mică
Acordarea și controlul plăților pe suprafață				
Agenția pentru Plăți și	Local executiv			

Intervenții în Agricultură Iași Agenția pentru Plăți și Intervenții în Agricultură Neamț				Mare
Autorități ale administrației publice locale				
Consiliul Județean Iași Consiliul Județean Neamț	Elaborarea de strategii județene de protecția mediului și promovarea turismului	Strategia județeană de promovare turistică		Medie
Instituția Prefectului Județului Iași Instituția Prefectului Județului Neamț	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 Iași Oficiul pentru Cadastru și Publicitate Imobiliară Neamț	Evidența limitelor ariilor naturale protejate			Medie
Primăria și Consiliul Local Sinești, Primăria și Consiliul Local Dumești,	Proprietar de teren, rol în planificare teritorială și strategică			Mare

Primăria și Consiliul Local Tansa, Primăria și Consiliul Local Țibănești, Primăria și Consiliul Local Dagâța, Primăria și Consiliul Local Popești, Primăria și Consiliul Local Țibana, Primăria și Consiliul Local Mădărjac, Primăria și Consiliul Local Horlești, Primăria și Consiliul Local Voinești, Primăria și Consiliul Local Stănița				
Comunități și grupuri de interese locale și regionale				
Grupul de Acțiune Locală Stejarii Argintii	Implementarea strategiei și a planului de dezvoltare locală			Mare
Asociația GAL „Colinele Iașilor”	Implementarea strategiei și a planului de dezvoltare locală			Mare
Asociația GAL „Stejarul”	Implementarea strategiei și a planului de dezvoltare locală			Mare
Asociația GAL ”Ștefan cel Mare”	Implementarea strategiei și a planului de dezvoltare locală			Mare
Populația locală din ariile naturală protejată și din	Proprietari de terenuri, gestionari și/sau			

imediată vecinătate	utilizatori de resurse naturale			Mare
Reprezentanți mass media	Informare și conștientizare publică			Medie
Biserici, grupuri religioase	Conștientizare publică			Medie
Administrare infrastructură				
Administratori Pensiuni	Promovarea activităților ecoturistice			Ridicată
Grup E.ON Gaz	Producerea și transportul energiei electrice			Medie
Administratori/prorietari MHC, societăți private	Administrator			Mare
Administratori fond forestier				
Direcția Silvică Iași	Administrativ/Implementarea amenajamentelor silvice			Mare
ROMSILVA - Ocolul Silvic Lunca Cetățuiei	Administrativ/Implementarea amenajamentelor silvice			Mare
ROMSILVA – Ocolul Silvic Băcești	Administrativ/Implementarea amenajamentelor silvice			Mare
ROMSILVA - Ocolul Silvic Podu Iloaiei	Administrativ/Implementarea amenajamentelor silvice			Mare
ROMSILVA - Ocolul Silvic	Administrativ/Implementarea amenajamentelor silvice			Mare

Ciurea	ntarea amenajamentelor silvice			
Gestionarea fondurilor de vânătoare				
Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Iași Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Neamț	Gestionarea fondurilor de vânătoare și managementul faunei de interes cinegetic			Mare
Direcția Silvică Iași Direcția Silvică Iași	Gestionarea fondurilor de vânătoare și managementul faunei de interes cinegetic			Mare
Educație				
Unitățile de învățământ din zona siturilor	Educație	Interes pentru educație ecologică	Disponibili- tate de susținere a campaniilor de informare și educare a populației	Mare
Consultare				
Administratorii și custozii ariilor naturale protejate învecinate	Consultativ/colaborare			Ridica tă
Universități și alte centre de cercetare				
Universitatea Iași	educație/ cercetare			Medie
Muzeul de Istorie Naturală Iași	educație/ cercetare			Medie

Muzeul de Istorie al Moldovei	educație/ cercetare			Medie
Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură "Marin Drăcea"	Cercetare, proiectare			Ridicată

4.2. Utilizarea terenului

Tabel 129A Lista tipurilor de utilizări ale terenului aflate în interiorul ariilor naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, care se suprapun integral

Nr.	Clasă CLC*	Suprafață totală ocupată [ha]	Ponderea din suprafața sitului [%]
1.	112 Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	12.33	0.07
2.	122 Rețea de căi de comunicație și terenuri asociate acestora	51.33	0.27
3.	211 Păduri de foioase	0.62	0.00
4.	211 Terenuri arabile neirigate	24.37	0.13
5.	231 Pășuni secundare	88.85	0.47
6.	244 Terenuri agro-forestiere	6.58	0.03
7.	311 Păduri de foioase	18643.99	98.56
8.	312 Păduri de conifere	31.81	0.17
9.	313 Păduri mixte	57.14	0.30
	TOTAL	18917.02	100

* Clase "Corine Land Cover" conform nomenclatorului.

Hărțile utilizării terenului sunt incluse în Anexa nr. 3.13. la Planul de Management.

Tabel 129B Lista tipurilor de utilizări ale terenului aflate în interiorul ariei naturale protejate Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

Nr.	Clasă CLC*	Suprafață totală ocupată [ha]	Ponderea din suprafața sitului [%]
-----	------------	-------------------------------	------------------------------------

10.	311 – Păduri de foioase		
11.			
12.			

4.3. Situația juridică a terenurilor

Tabel 130A Situația juridică a terenurilor aflate în interiorul ariilor naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, care se suprapun intergral

Domeniu		Procent din suprafața ANP [%]
Domeniul Public	Domeniul public al statului (DS)	45.51
	Domeniul privat al statului (DPS)	0
	Domeniul public al unităților administrativ-teritoriale (DAT)	0,12
	Domeniul privat al unităților administrativ-teritoriale (DPT)	0.62
	Total domeniul public (DP)	46.25
Proprietate Privată	proprietatea privată a persoanelor fizice (PF) *	12.94
	proprietatea privată a persoanelor juridice (PJ)	40.61
	Total proprietate privată (PP)	53.54
Proprietate necunoscută	Total procent pentru care nu se cunoaște încadrarea în domeniul public sau privat (XX)	0.2

* Categoria include persoane fizice, întreprinderi familiare și întreprinderi individuale

Tabel 130B Situația juridică a terenurilor aflate în interiorul ariei naturale protejate Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

Domeniu		Procent din suprafața ANP [%]
Domeniul Public	Domeniul public al statului (DS)	
	Domeniul privat al statului (DPS)	
	Domeniul public al unităților administrativ-teritoriale (DAT)	
	Domeniul privat al unităților administrativ-teritoriale (DPT)	
	Total domeniul public (DP)	
Proprietate	proprietatea privată a persoanelor fizice (PF) *	

Privată	proprietatea privată a persoanelor juridice (PJ)	
	Total proprietate privată (PP)	
Proprietate necunoscută	Total procent pentru care nu se cunoaște încadrarea în domeniul public sau privat (XX)	

* Categoria include persoane fizice, întreprinderi familiare și întreprinderi individuale

Caracterizarea situației juridice a terenurilor

În zona studiată, situația terenurilor se prezintă conform tabelelor de mai jos:

Tabel 131A Tipurile de proprietate ale terenurilor identificate și cartate în ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, care se suprapun intergral

Proprietar	Suprafață (ha)	Procent %
xxxx		
Consiliul Local al Comunei xxxx		
Statul român		
xxxx		
Total		100.00

Tabel 131B Tipurile de proprietate ale terenurilor identificate și cartate în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

Proprietar	Suprafață (ha)	Procent %
xxxx		
Consiliul Local al Comunei xxxx		
Statul român		
xxxx		
Total		100.00

Hărțile situației juridice a terenului sunt incluse în Anexa nr. 3.14. la Planul de Management.

4.4. Administratori, gestionari și utilizatori

Tabel 132A Informații privind administratorii/gestionarii terenurilor aflate în interiorul ariilor

naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, care se suprapun integral

Nr.	Adminstrator /Gestionar	Perioada Adm./ Gest	Suprafață totală [ha]	Detalii Ponderea din suprafața sitului [%]
1	Consiliul Județean Iași		22.83	0.121
2	Consiliul Local al Comunei Dagâța		4.70	0.025
3	Consiliul Local al Comunei Dumești		0.24	0.001
4	Consiliul Local al Comunei Horlești		0.30	0.002
5	Consiliul Local al Comunei Mădârjac		16.25	0.086
6	Consiliul Local al Comunei Sinești		2.63	0.014
7	Consiliul Local al Comunei Stănița		1.93	0.010
8	Consiliul Local al Comunei Tansa		0.62	0.003
9	Consiliul Local al Comunei Țibana		10.47	0.055
10	Consiliul Local al Comunei Țibănești		4.43	0.023
11	Consiliul Local al Comunei Voinești		1.62	0.009
12	fără administrator		95.87	0.507
13	administrator necunoscut		38.48	0.203
14	Ocolul Silvic Bașota		463.00	2.448
15	Ocolul Silvic Cetățuia		177.94	0.941
16	Greengold Est SRL		1731.10	9.151
17	Ocolul Silvic Ingka Investments		5172.37	27.342
18	persoane fizice		17.77	0.094
19	R.N.P.ROMSILVA – Direcția Silvică Vaslui – Ocolul Silvică Băcești		2215.03	11.709
20	R.N.P.ROMSILVA – Direcția Silvică Vaslui – Ocolul Silvică Pădureni		338.07	1.787
21	R.N.P.ROMSILVA – Direcția Silvică Vaslui – Ocolul Silvic Lunca Cetățuui		74.36	0.393
22	R.N.P.ROMSILVA – Direcția Silvică Vaslui – Ocolul Silvic Pădureni		566.57	2.995
23	R.N.P.ROMSILVA – Direcția Silvică		5100.02	26.960

	Vaslui – Ocolul Silvic Podu Iloaiei			
24	R.N.P.ROMSILVA – Direcția Silvică Vaslui – Ocolul Silvic Lunca Cetățuui		1715.64	9.069
25	R.N.P.ROMSILVA – Direcția Silvică Neamț – Ocolul Silvic Roman		1144.78	6.052
	Total		18917.02	100.000

Tabel 132B Informații privind administratorii/gestionarii terenurilor aflate în interiorul ariei naturale protejate Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

Nr.	Adminstrator /Gestionar	Perioada	Suprafață	Detalii
		Adm./ Gest	totală [ha]	Ponderea din suprafața sitului [%]
1	Consiliul Județean Iași		22.83	0.121
2	Consiliul Local al Comunei Dagâța		4.70	0.025
3	Consiliul Local al Comunei Dumești		0.24	0.001

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.

Dagâța

Căi de comunicație feroviare: în comună este o stație CFR

Drumuri județene: prin comună trece drumul județean DJ282D. Acest drum leagă comuna Dagâța de satul Albești și de alte localități învecinate din județul Iași.

Drumuri comunale: pe teritoriul comunei se află drumul comunal DC100. Acest drum comunal leagă comuna Dagâța de localitatea Târgu Frumos și de alte sate din zonă. DC100 oferă acces local în

interiorul comunei și facilitează legătura cu alte comunități din apropiere.

Conform datelor disponibile la Institutul National de Statistică rețelele de utilități și suprafețele locative se prezintă după cum urmează:

Tabel 133 Informații privind rețelele de utilități și suprafețele locative Dagâța

Indicator	Detalii	UM	Cantitate
GOS106B - Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile		Kilometri	26,5
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Total	Mii metri cubi	13
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Din care: pentru uz casnic	Mii metri cubi	12
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Număr	1785
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Număr	1783
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Metri pătrați arie desfășurată	71138
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Metri pătrați arie desfășurată	71088

Dumești

Căi de comunicație feroviare: prin comună nu trece nicio cale ferată.

Drumuri județene: comuna este deservită de șoseaua județeană DJ280C, care o leagă spre nord de Lețcani.

Drumuri comunale:

- DC71ce leagă comuna Dumești de satul Dumbrava și de alte așezări din zonă..
- DC72 ce leagă comuna Dumești de satul Moimesti și de alte localități învecinate. Acest drum comunale asigură accesul către zonele rurale din jurul comunei.
- DC73 care face legătura între comuna Dumești și satul Bârnova, oferind o rută de acces în zonă.

Conform datelor disponibile la Institutul National de Statistică rețelele de utilități și suprafețele locative se prezintă după cum urmează:

Tabel 134 Informații privind rețelele de utilități și suprafețele locative

Indicator	Detalii	UM	Cantitate
GOS106B - Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile		Kilometri	38,5
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Total	Mii metri cubi	86
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Din care: pentru uz casnic	Mii metri cubi	70
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Număr	2010
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Număr	2009
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Metri pătrați arie desfășurată	84449
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Metri pătrați arie desfășurată	84399

Horlești

Căi de comunicație feroviare: prin comună nu trece nicio cale ferată.

Drumuri naționale: prin comună trece drumul național DN28, asigurând conexiunea cu alte localități din zonă și facilitând accesul rutier către orașele și municipiile învecinate.

Drumuri județene: DJ282D ce leagă comuna Horlești de comuna Târgu Frumos și alte localități din apropiere. DJ282D oferă acces local în interiorul comunei și facilitează legătura cu alte comunități învecinate.

Drumuri comunale: DC375 și o rețea de drumuri sătești

Conform datelor disponibile la Institutul National de Statistică rețelele de utilități și suprafețele

locative se prezintă după cum urmează:

Tabel 135 Informații privind rețelele de utilități și suprafețele locative

Indicator	Detalii	UM	Cantitate
GOS106B - Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile		Kilometri	34,2
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Total	Mii metri cubi	42
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Din care: pentru uz casnic	Mii metri cubi	39
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Număr	1086
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Număr	1086
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Metri pătrați arie desfășurată	38346
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Metri pătrați arie desfășurată	38346

Mădârjac

Căi de comunicație feroviare: prin comună nu trece nicio cale ferată.

Drumuri județene: comuna este străbătută de șoseaua județeană DJ282E, care o leagă spre nord-vest de Sinești, Lungani și Bălțați și spre sud de Țibana. La Mădârjac, din acest drum se ramifică șoseaua județeană DJ282D, care duce spre nord la Popești și Podu Iloaiei.

Drumuri comunale: comuna este străbătută de o rețea de drumuri comunale.

Conform datelor disponibile la Institutul National de Statistică rețelele de utilități și suprafețele locative se prezintă după cum urmează:

Tabel 136 Informații privind rețelele de utilități și suprafețele locative

Indicator	Detalii	UM	Cantitate
GOS106B - Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile		Kilometri	
GOS107A - Capacitatea instalațiilor de producere a apei potabile		Metri cubi/zi	
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Total	Mii metri cubi	
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Din care: pentru uz casnic	Mii metri cubi	
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Număr	
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Număr	
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Metri pătrați arie desfășurată	
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Metri pătrați arie desfășurată	

Popești

Căi de comunicație feroviare : localitatea nu are stație CFR.

Drumuri județene: DJ282D, care leagă localitatea spre nord de Podu Iloaiei și spre sud de Mădârjac. DJ207A, care o leagă localitatea spre vest și sud-vest de Sinești și mai departe în județul Neamț de Boghicea, Bâra, Sagna și Roman, unde se termină în DN2.

Conform datelor disponibile la Institutul National de Statistică rețelele de utilități și suprafețele locale se prezintă după cum urmează:

Tabel 137 Informații privind rețelele de utilități și suprafețele locale

Indicator	Detalii	UM	Cantitate
------------------	----------------	-----------	------------------

GOS106B - Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile		Kilometri	-
GOS107A - Capacitatea instalațiilor de producere a apei potabile		Metri cubi/zi	-
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Total	Mii metri cubi	-
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Din care: pentru uz casnic	Mii metri cubi	-
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Număr	1533
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Număr	1531
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Metri pătrați arie desfășurată	61286
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Metri pătrați arie desfășurată	61184

Sinești

Căi de comunicație feroviare: localitatea nu are stație CFR.

Drumuri județene: DJ207A care leagă localitatea spre nord-est de Popești și spre sud-vest în județul Neamț de Boghicea, Bâra, Sagna și Roman.

Conform datelor disponibile la Institutul National de Statistică rețelele de utilități și suprafețele locative se prezintă după cum urmează:

Tabel 138 Informații privind rețelele de utilități și suprafețele locative

Indicator	Detalii	UM	Cantitate
GOS106B - Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile		Kilometri	47,8

GOS107A - Capacitatea instalațiilor de producere a apei potabile		Metri cubi/zi	-
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Total	Mii metri cubi	22
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Din care: pentru uz casnic	Mii metri cubi	21
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Număr	1385
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Număr	1375
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Metri pătrați arie desfășurată	57678
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Metri pătrați arie desfășurată	57162

Tansa

Căi ferate: satul Tansa ce formează comuna Tansa împreună cu satul Suhuleț este situat la 2 km est de stația CFR Dagâța.

Drum național; prin comună trece DN28B.

Conform datelor disponibile la Institutul National de Statistică rețelele de utilități și suprafețele locale se prezintă după cum urmează:

Tabel 139 Informații privind rețelele de utilități și suprafețele locale

Indicator	Detalii	UM	Cantitate
GOS106B - Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile		Kilometri	22,5
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Total	Mii metri cubi	30

GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Din care: pentru uz casnic	Mii metri cubi	29
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Număr	1711
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Număr	1708
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Metri pătrați arie desfășurată	74385
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Metri pătrați arie desfășurată	74311

Țibana

Căi de comunicație feroviare: localitatea nu are stație CFR.

Drumuri județene: este străbătută de șoseaua județeană DJ248A, care o leagă spre nord-est de Voinești și Miroslava, și spre sud de Țibănești, și mai departe în județul Vaslui de Todirești. Lângă Poiana de Sus, din acest drum se ramifică șoseaua județeană DJ282E, care duce spre nord la Mădârjac, Sinești, Lungani și Bălțați, unde se termină în DN28.

Conform datelor disponibile la Institutul National de Statistică rețelele de utilități și suprafețele locative se prezintă după cum urmează:

Tabel 140 Informații privind rețelele de utilități și suprafețele locative

Indicator	Detalii	UM	Cantitate
GOS106B - Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile		Kilometri	-
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Total	Mii metri cubi	-
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Din care: pentru uz	Mii metri cubi	-

	casnic		
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Număr	2567
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Număr	2563
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Metri pătrați arie desfășurată	105874
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Metri pătrați arie desfășurată	105740

Țibănești

Căi de comunicație feroviare: localitatea nu are stație CFR.

Drumuri naționale: prin comună trece DN24A.

Conform datelor disponibile la Institutul National de Statistică rețelele de utilități și suprafețele locale se prezintă după cum urmează:

Tabel 141 Informații privind rețelele de utilități și suprafețele locale

Indicator	Detalii	UM	Cantitate
GOS106B - Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile		Kilometri	41,7
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Total	Mii metri cubi	127
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Din care: pentru uz casnic	Mii metri cubi	15
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Număr	3039
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Număr	3018

LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Metri pătrați arie desfășurată	133441
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Metri pătrați arie desfășurată	132682

Voinești

Căi de comunicație feroviare: teritoriul comunei nu este traversat de nicio cale ferată.

Drumuri județene:

- DJ248A asigură legătura între comuna Voinești și municipiul Iași spre nord, și între comuna Voinești și comuna Țibana spre sud-vest. Drumul județean este o importantă arteră rutieră care asigură conexiunea între județele Iași și Vaslui, pe trasul Iași – Voinești – Țibana – Răsboieni – Țibănești – racord cu DN15D – Rafaila – Buda, comuna Oșești – racord DJ207E, la sud de satul Oșești, Vaslui.
- DJ248B asigură legătura între comuna Voinești și comuna Horlești către nord-vest și între comuna Voinești și comuna Mogoșești către sud-est. Ca și DJ248A, și DJ248B realizează conexiunea între județele Iași și Vaslui, pe următorul traseu: racord DN 24 C la Popricani – Reditu – Bogonos – racord DN28A la Lețcani – Horlești – Voinești – Vocotești – Mânjești – Budești – Hadâmbu – Mironeasa – Cioca Boca – Frenciugi – Negrești, Vaslui.

Drumuri comunale:

- DC38A asigură accesul în localitatea Schitu Stavnic, fiind racordat la DJ248A.
- DC38B străbate teritoriul comunei Voinești de la racordul cu DJ248A până la limita administrativă, făcând legătura cu satul Bogdănești din comuna vecină Horlești.
- DC, în curs de clasificare, are o lungime de 7,687 km, asigurând legătura între satele Slobozia și Hadâmbu, comuna Mogoșești.

Conform datelor disponibile la Institutul National de Statistică rețelele de utilități și suprafețele locative se prezintă după cum urmează:

Tabel 142 Informații privind rețelele de utilități și suprafețele locative

Indicator	Detalii	UM	Cantitate
GOS106B - Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile		Kilometri	22,5

GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Total	Mii metri cubi	45
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Din care: pentru uz casnic	Mii metri cubi	41
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Număr	2705
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Număr	2702
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Metri pătrați arie desfășurată	105148
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Metri pătrați arie desfășurată	105065

Stănița

Conform datelor disponibile la Institutul National de Statistică rețelele de utilități și suprafețele locative se prezintă după cum urmează:

Tabel 143 Informații privind rețelele de utilități și suprafețele locative

Indicator	Detalii	UM	Cantitate
GOS106B - Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile		Kilometri	-
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Total	Mii metri cubi	-
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Din care: pentru uz casnic	Mii metri cubi	-
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de	Forme de proprietate - Total	Număr	1046

proprietate			
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Număr	1045
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Metri pătrați arie desfășurată	46386
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Metri pătrați arie desfășurată	46246

Lista tipurilor de construcții din cadrul ariei naturale protejate, care au fost identificate în cadrul ariilor naturale protejate: nu este cazul, nu s-au identificat construcții în ariile protejate.

Tabel 144 Tipuri de construcții din interiorul ariei protejate

Nr.	Județ	Localitate	Tip construcție	Număr total
1	Iași	Sinești	Nu este cazul	0
2	Iași	Popești	Nu este cazul	0
3	Iași	Dumești	Nu este cazul	0
4	Iași	Horlești	Nu este cazul	0
5	Iași	Voinești	Nu este cazul	0
6	Iași	Mădârjac	Nu este cazul	0
7	Iași	Țibana	Nu este cazul	0
8	Iași	Dagâța	Nu este cazul	0
9	Iași	Țibănești	Nu este cazul	0
10	Iași	Tansa	Nu este cazul	0
11	Iași	Stănița	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 145 Locuințe existente în anul 2020, 2021, grupate pe localități

Nr.	Județ	Localitate	An de referință	An de analizat
			2020	2021

1	Iași	Dagâța	1785	1785
2	Iași	Dumești	1697	2010
3	Iași	Horlești	1084	1086
4	Iași	Mădârjac	612	612
5	Iași	Popești	1532	1533
6	Iași	Sinești	1385	1385
7	Iași	Tansa	1364	1711
8	Iași	Țibana	2558	2567
9	Iași	Țibănești	3025	3039
10	Iași	Voinești	2390	2705
11	Neamț	Stănița	1046	1046

Nu sunt disponibile date pentru 2023, astfel încât se va analiza anul 2022, ce va fi considerat an de analizat. Ca an de referință se poate lua 2020, existând date pentru acest an.

Tabel 146 Autorizații de construire eliberate pentru clădiri pe categorii de construcții, județe și localități și cereri de avize/acorduri de mediu

Categorii de construcții	Județ	Localitate	An de referință	An de analizat
			2020	2022
Clădiri rezidențiale exclusiv cele pentru colectivități	Iași	Dagâța	-	2
		Dumești	6	13
		Horlești	7	1
		Popești	1	3
		Sinești	-	1
		Tansa	1	-
		Țibana	11	5
		Țibănești	14	9
		Voinești	20	15
Hoteluri și clădiri similare	Iași	Popești	-	1
Clădiri pentru comerț cu ridicata și cu amănuntul	Iași	Voinești	1	-
		Dagâța	2	2
		Horlești	2	1

Alte clădiri	Iași	Popești	-	1
		Sinești	-	1
		Țibana	2	3

4.6. Patrimoniu cultural

Dagâța

Activitățile culturale se desfășoară în următoarele instituții: este în curs de construire un cămin cultural, Biblioteca.

În privința lăcașurilor de cult din comună, acestea sunt:

- Schitul Cetatea din Dagâța. Mănăstirea Cetatea este o mănăstire ortodoxă care poartă hramul Pogorârea Sfântului Duh. Primele dovezi ale existenței unei mănăstiri în aceste locuri datează de pe timpul lui Ștefan cel Mare, aici existând o mănăstire din lemn înconjurată cu ziduri de piatră.
- Biserica din lemn Sfântu Ioan Botezatorul, din satul Mănăstirea, despre care localnicii spun că a fost construită în anul 1726.
- Biserica Sfântul Nicolae din satul Dagâța,
- Mănăstirea din Satul Mănăstirea,
- Biserica Înălțarea Domnului în satul Piscu Rusului,
- Biserica Zece Prăjini în satul Zece Prăjini,
- Biserica din satul Bălușești,
- Biserica Boatca în satul Boatca,
- Biserica Buzdug în satul Buzdug,
- Biserica Sfinții Voievozi în Satul Tarnița.

Dumești

Activitățile culturale se desfășoară preponderent în următoarele clădiri: Biblioteca, fondată în anul 1910, este în curs de construire un cămin cultural.

În privința activității religioase, acestea se desfășoară în următoarele lăcașuri de cult:

- Biserica din lemn Sfântu Gheorghe, din Satul Păușești,
- Biserica de lemn Sfinții Împărați din satul Dumești,
- Biserica Sfinții Apostoli, 1802 din satul Dumești,
- Biserica Sfinții Apostoli, 1805 din satul Păușești.

Horlești

Activitățile culturale se desfășoară preponderent în următoarele clădiri: Biblioteca publică Horești, fondată în 1955, Căminul cultural.

În privința activității religioase, aceasta se desfășoară în următoarele lăcașuri de cult:

- Biserica catolică Trupul și Sângele Domnului,
- Biserica ortodoxa Horlești,
- Biserica adventistă Horlești.

Mădârjac

Activitățile culturale se desfășoară în următoarele instituții: Biblioteca comunală, Cămin Cultural, Stațiunea de Cercetări Fizico-Geografice și de Monitorizare a Calității Mediului din Mădârjac, Activitățile religioase se desfășoară în următoarele lăcașuri de cult: Biserica Sfinții Apostoli.

Popești

Activitățile culturale se desfășoară în următoarele instituții: Biblioteca, Căminul cultural.

Activitățile religioase se desfășoară în următoarele lăcașuri de cult:

- Biserica Sfântul Ilie din Popești,
- Biserica de lemn cu hramul Sfânta Treime din Popești,
- Biserica de lemn cu hramul Sfântul Dumitru din Obrijeni,
- Biserica Sfintii Voievozi din Popești,
- Biserica Sfânta Varvara din Popești.

Unsprezece obiective din comuna Popești sunt incluse în lista monumentelor istorice din județul Iași ca monumente de interes local. Cinci dintre acestea sunt situri arheologice: situl din „Dealul Gagea” de la nord-nord-est de satul Doroșcani, situl din „Dealul Viilor” aflat la 3,5 km nord de același sat, situl de la „Gropul Morii” de la 1 km nord-est de satul Hărpășești, situl „din Sărături”, de la 1,5 km est-nord-est de Popești și situl de „La Movilă”, de la 1 km sud de același sat.

Celelalte șase sunt clasificate ca monumente de arhitectură: biserica „Sfântul Nicolae”, 1857 de la Doroșcani, biserica „Sfinții Împărați”, 1833 din Hărpășești, biserica de lemn „Sfântul Gheorghe”, 1780 din Roșcani, biserica de lemn „Sfântul Dumitru”, 1835, Biserica de lemn „Sfânta Treime”, 1700 din Popești și ansamblul conacului Cantacuzino-Pășcanu, secolul al XVIII-lea, ansamblu aflat în satul Popești și format din conacul propriu-zis și biserica „Sfântul Ilie”, 1776.

Sinești

Activitățile culturale se desfășoară în următoarele instituții: Biblioteca, Căminul cultural.

Activitățile religioase se desfășoară în următoarele lăcașuri de cult:

- Biserica Adormirea Maicii Domnului din Sinești,
- Biserica Constantin și Elena din Oșoi,
- Biserica Sfinții Petru și Pavel din Bocnița,
- Biserica Sfânta Treime din Stornești.

Trei obiective din comuna Sinești sunt incluse în lista monumentelor istorice din județul Iași ca monumente de interes local. Unul este situl arheologic „Șesul de la Osoi”, aflat la 400 m nord-vest de școala din Osoi, și care cuprinde urme de așezări din perioada Latène, cultura geto-dacică, și din Epoca Medievală, secolele al XV-lea–al XVIII-lea. Celelalte două sunt clasificate ca monumente de arhitectură: biserica „Adormirea Maicii Domnului”, 1820 și biserica de lemn „Buna Vestire”, 1717, ambele din satul Sinești.

Tansa

Activitățile culturale se desfășoară în următoarele instituții: Bibliotecă.

Activitățile religioase se desfășoară în următoarele lăcașuri de cult:

- Biserica Sfânta Treime din Tansa,
- Biserica de lemn Sfinții Voievozi, 1780, din satul Suhuleț, obiectiv clasificat ca monument de arhitectură,
- Biserica Sfântu Nicolae din Tansa,
- Biserica Sfinții Apostoli Stil Vechi.

Țibana

Activitățile culturale se desfășoară în următoarele instituții: Cămin cultural, Biblioteca publică, fondată în 1955.

Activitățile religioase se desfășoară în următoarele lăcașuri de cult: Biserica Adormirea Maicii Domnului.

Țibănești

Activitățile culturale se desfășoară în următoarele instituții: Cămin cultural, Biblioteca publică, fondată în 1955.

Activitățile religioase se desfășoară în următoarele lăcașuri de cult:

- Biserica Adormirea Tuturor Sfinților,
- Biserica Sf. Împărați din satul Griști,
- Biserica adventistă Țibănești,
- Biserica Sfânta Parascheva din Glodenii Gândului,
- Biserica Nașterea Maicii Domnului din Jigoreni,
- Biserica Izvorul Tămăduirii din Răsboeni,
- Biserica Sfântul Mare Mucenic Gheorghe din Recea.

Voinești

Activitățile culturale se desfășoară preponderent în următoarele clădiri: Biblioteca, Căminul Cultural

În privința activității religioase, acestea se desfășoară în următoarele lăcașuri de cult:

- Biserica Sfântul Nicolae, 1825 din Lungani și ansamblul schitului Stavnic, alcătuit din biserica Vovidenia, 1727, clădiri anexe, secolul al XVIII-lea și zidul de incintă, începutul secolului al XVIII-lea și aflat în satul Schitu Stavnic.
- Mănăstirea Stavnic este un schit de călugări din localitatea Schitu Stavnic. Mănăstirea este situată pe șoseaua Iași-Tibănești-Negrești, la o distanță de aproximativ 22 de kilometri sud-vest de Iași, urmând unei ramificații pe partea dreaptă, pe un drum de piatră de 750 de metri. Deși în aceste locuri a existat viață monahală încă din vremea lui Petru Rareș, schitul este cunoscut abia din secolul al XVIII-lea, când a fost întemeiat de medelnicerul Constantin Cacoranu, care ulterior s-a și călugărit aici, luând numele Calistru.
- Biserica Vovidenia este, în mare parte, ruinată de bombardamentele din al II-lea Război Mondial. Face parte dintr-un complex mănăstiresc mai vechi, dar din păcate nu i se acordă nici o atenție, fapt demonstrat și de fabuloasele chilii construite în apropiere și de începerea construcției unei noi biserici de dimensiuni mari. Schitul este datat din anul 1727, dar urmele de locuire ale locului sunt mult mai vechi.
- Biserica Adormirea Maicii Domnului din Voinești a fost construită de către familia boiereasca Negruzzi în anul 1834. Biserica se află în centrul satului Voinești, în apropiere de primărie și de conacul familiei Negruzzi.

Trei obiective din comuna Voinești sunt incluse în lista monumentelor istorice din județul Iași ca monumente de interes local. Unul este un sit arheologic aflat la 800 m vest de școala generală din Vocotești, sit ce cuprinde așezări din Epoca Bronzului Târziu, cultura Noua, secolele al IV-lea–al III-lea î.e.n., perioada Latène și secolul al IV-lea e.n., epoca daco-romană, precum și vatra fostului sat Mânjești datând din secolele al XV-lea–al XVIII-lea. Celelalte două sunt clasificate ca monumente de arhitectură biserica „Sfântul Nicolae”, 1825 din Lungani și ansamblul schitului Stavnic, alcătuit din biserica Vovidenia, 1727, clădiri anexe, secolul al XVIII-lea și zidul de incintă, începutul secolului al XVIII-lea și aflat în satul Schitu Stavnic.

Stănița

Activitățile culturale se desfășoară în următoarele instituții: Biblioteca .

Activitățile religioase se desfășoară în următoarele lăcașuri de cult:

- Biserica cu hramurile Sfântul Nicolae și Sfântul Ilie Tesviteanul,
- Biserica Sfântul Mare Mucenic Dimitrie Izvorătorul de mir.

Tradiții

Dagâța

În comună se păstrează următoarele obiceiuri și tradiții: obiceiuri de iarna – tradiții populare, ziua

comunei, hramurile bisericilor din satele comunei, sărbătorile religioase și laice, Paștele, Crăciunul, Rusaliile, Anul Nou, Ziua copilului.

Dumești

Comuna Dumești are o serie de obiceiuri și tradiții locale specifice, precum: Sărbătoarea Bunei Vestiri, sărbătorită în fiecare an în data de 25 martie, Festivalul Mărțișorului, la începutul primăverii, în Dumești, obiceiurile de Crăciun și Anul Nou care includ colindele și obiceiurile de împodobire a bradului de Crăciun, Ziua Recoltei, obiceiuri și tradiții de nuntă.

Horlești

Obiceiuri de Crăciun și de Paște, obiceiuri de nuntă.

Popești

Sărbători religioase, Dragobete.

Sinești

Obiceiuri de Crăciun și de Paște, obiceiuri de nuntă.

Tansa

Obiceiuri legate de sărbătorile de iarnă ca Capra, Ursul, mascații, obiceiuri de Paște.

Țibana

Târgul săptămânal agro-alimentar.

Țibănești

Tradiții de iarnă, târguri săptămânale, 29 iunie – Ziua comunei, Ziua eroilor – 9 mai.

Stănița

Obiceiuri de Crăciun și Anul Nou, Ziua Comunei.

Voinești

Majoritatea obiceiurilor sunt legate de sărbătorile de iarnă. În comună se păstrează următoarele obiceiuri și tradiții: Capra de la Voinești, Capra de la Schitu Stavnic, Capra de la Lungani.

O tradiție importantă din Voinești este organizarea festivalului "Hora satului". Acest eveniment are loc în fiecare vară și adună comunitatea locală pentru a dansa și a se distra împreună.

Patrimoniul natural – Peisajul

Peisajul în ariile protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea, respectiv Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) este caracterizat de o diversitate bogată a elementelor naturale.

Aceste păduri oferă un peisaj în principal dominat de arbori de foioase și mixți, cum ar fi stejarul, fagul, ulmul, teiul, carpenul, paltinul, frasinul și altele. Vegetația densă și variată formează un covor verde și oferă o atmosferă pitorească și relaxantă pentru vizitatori. Acestea contribuie la

diversitatea peisajului și la existența unor specii specifice de plante și animale adaptate la astfel de medii. Fauna din aceste arii protejate este la fel de diversă și include o gamă largă de specii. Aici se pot întâlni animale precum căprioara, mistrețul, vulpea, veverița, dihorul, iepurele, râsul, pisica sălbatică și multe altele. De asemenea, peisajul poate fi animat de varietatea de păsări, inclusiv ciocănitoare, mierle, privighetoare, cucuveaua și multe alte specii.

4.7. Obiective turistice

Harta obiectivelor turistice și punctelor de belvedere este inclusă în Anexa nr. 3.19. la Planul de Management.

Tabel 147 Tipuri de obiective turistice

Nr.	Județ	Localitate	Obiective turistice	Tip obiectiv turistic	Observații
1	Iași	Dagâța	Situl de la „Cetatea Mare” „Cetatea Gârbești”	Vestigii	
2	Dagâța	Dagâța	Situl de pe „Dealul Țintirim II” din marginea de sud-est a satului Dagâța	Vestigii	
3	Iași	Dagâța	Situl de „la Saivane”	Vestigii	
4	Iași	Dagâța	Conacul „V. Tăutu”, prima jumătate a secolului al XIX-lea, din satul Dagâța	Monument	
5	Iași	Dagâța	Biserica de lemn „Sfântul Ioan Botezătorul”, 1723, din satul Mănăstirea.	Monument, lăcaș de cult	
6	Iași	Dumești	Situl de la „Fundătura”	Vestigii	
7	Iași	Dumești	Situl de la „Siliștea”	Vestigii	
8	Iași	Dumești	Situl de la la „Coasta Viei”	Vestigii	
9	Iași	Dumești	Situl de la „Biserica Veche”	Vestigii	
10	Iași	Dumești	Situl de la „Cantonul Silvic” aflat la 800 m sud-est de satul Păușești	Vestigii	
11	Iași	Dumești	Biserica de lemn „Sfinții Împărați”	Monument, lăcaș de cult	

12	Iași	Dumești	Biserica „Sfinții Apostoli”	Monument, lăcaș de cult	
13	Iași	Dumești	Biserica „Sfinții Apostoli”	Monument, lăcaș de cult	
14	Iași	Horlești	Biserica „Sfântul Ioan” din satul Bogdănești	Monument, lăcaș de cult	
15	Iași	Mădârjac	Biserica de lemn „Adormirea Maicii Domnului”	Monument, lăcaș de cult	
16	Iași	Mădârjac	Biserica de lemn „Sfântul Grigore Bogoslovul”	Monument, lăcaș de cult	
17	Iași	Popești	Situl din „Dealul Gagea” de la nord-nord-est de satul Doroșcani	Vestigii	
18	Iași	Popești	Situl din „Dealul Viilor”	Vestigii	
19	Iași	Popești	Situl de la „Gropul Morii”	Vestigii	
20	Iași	Popești	Situl „din Sărături”	Vestigii	
21	Iași	Popești	Situl de „la Movilă”	Vestigii	
22	Iași	Popești	Biserica „Sfântul Nicolae” 1857, de la Doroșcani; Biserica „Sfinții Împărați” 1833, din Hărpășești; Biserica de lemn „Sfântul Gheorghe” 1780, din Roșcani; Biserica de lemn „Sfântul Dumitru” 1835; Biserica de lemn „Sfânta Treime” 1700, din Popești	Monumente, lăcașuri de cult	
23	Iași	Popești	Ansamblul conacului Cantacuzino-Pășcanu	Monument	
24	Iași	Sinești	Situl arheologic „Șesul de la Osoi”	Vestigii	
25	Iași	Sinești	Biserica „Adormirea Maicii Domnului”, 1820	Monument, lăcaș de cult	

26	Iași	Sinești	Biserica de lemn „Buna Vestire”, 1717	Monument, lăcaș de cult	
27	Iași	Tansa	Biserica de lemn „Sfinții Voievozi” 1780, din satul Suhuleț	Monument	
28	Iași	Țibana	Situl arheologic din punctul „Între Șanțuri”	Vestigii	
29	Iași	Țibănești	Situl de la „Suhatul Glodenilor”	Vestigii	
30	Iași	Țibănești	Situl de la „Seliștea”	Vestigii	
31	Iași	Țibănești	Situl de „la Șanțuri”	Vestigii	
32	Iași	Țibănești	Situl de la de la „Cuibul Hultanului”	Vestigii	
33	Iași	Țibănești	Situl de la „Grindu-Piersicărie”	Vestigii	
34	Iași	Țibănești	Biserica „Sfinții Împărați”	Monument	
35	Iași	Țibănești	Biserica de lemn „Adormirea Maicii Domnului” din Vălenii	Monument	
36	Iași	Țibănești	Biserica de lemn „Adormirea Maicii Domnului” din satul Jigoreni	Monument	
37	Iași	Țibănești	Ansamblul conacului Petre P. Carp alcătuit din conacul propriu-zis, secolul XIX, biserica „Adormirea Tuturor Sfinților” și mausoleul familiei Carp, monumente din 1819	Monument	
38	Iași	Voinești	Sit arheologic aflat la 800 m vest de școala generală din Vocotești	Vestigii	
39	Iași	Voinești	Biserica „Sfântul Nicolae”	Locaș de cult, monument	
40	Iași	Voinești	Ansamblul schitului Stavnic	Locaș de cult, monument	

5. ACTIVITĂȚI CU POTENȚIAL IMPACT (PRESIUNI ȘI AMENINȚĂRI) ASUPRA ARIEI NATURALE PROTEJATE ȘI SPECIILOR 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 arilor naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) 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 – SINCRO” 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

Așa cum se constată din practică, este greu de făcut o diferențiere clară între factorii de presiune care acționează ca amenințări reale asupra zonelor și populațiilor studiate și cărora li s-a atribuit statutul de protecție. De cele mai multe ori, acești factori nu acționează singuri, ci împreună cu factorii de mediu și cu alți factori disturbatori, efectele lor fiind suprapuse, cumulative și sinergice.

Distrugerea habitatelor se poate produce chiar pe arii întinse din cauza turismului accentuat sau pășunatului în unele zone, coroborat cu schimările climatice globale, factor colectiv de mediu cu puternică acțiune în special asupra plantelor. De asemenea, speciile invazive care pătrund în areal, pot provoca schimbări în compoziția specifică a asociațiilor integratoare sau înlocuirea anumitor specii.

Agricultura în general dar în mod special agricultura intensivă și pășunatul duce la diminuarea habitatelor seminaturale și naturale, la simplificarea structurii habitatelor precum și la împiedicarea regenerării tufelor și a arborilor. Chiar și pășunatul neintensiv poate afecta structura unor habitate, de asemenea scăderea înălțimii vegetației pajiștilor expune mai mult unele specii riscului prădării și are efecte și asupra cuibăritului unor specii de păsări care cuibăresc pe sol. Suprafețele pe care se practică pășunatul sunt mici, insulare și răspândite mai ales în partea de est a ariei protejate. Deranjul mecanic și încărcarea cu nutrienți rezultați din dejecții afectează negativ habitatele acvatice temporare sau permanente în care trăiesc și se dezvoltă amfibienii. Activitățile de agricultură intensivă includ folosirea substanțelor pesticide, care au un impact foarte puternic asupra amfibienilor, datorită ratei mari de absorbție a acestora și a potențialului toxic/mutagen/teratogen.

Toate ecosistemele forestiere din sit au amenajament silvic, astfel că în ele sunt prevăzute diverse lucrări silvice. Toate lucrările din amenajament trebuie realizate atunci când sunt prevăzute, însă este recomandată reducerea la minim posibil a desfășurării acestora în timpul perioadei de reproducere a speciilor de păsări, aprilie – august. Peste o treime din speciile forestiere europene depind de arborii în vârstă și de lemnul mort pentru supraviețuire. Lemnul mort furnizează habitate, adăposturi și surse de hrană pentru insecte, păsări, lilieci, dar și unele micromamifere. În ciuda enormei sale importanțe, lemnul mort se găsește momentan la un nivel critic în pădurile acestui sit. Prin îndepărtarea arborilor vârstnici cu scorburi efectivele de lilieci pierd o parte din adăposturile disponibile de muncitori forestieri sau în preajma localităților.

Activitățile silvice din interiorul sitului pot reduce habitatele importante pentru reproducerea și dezvoltarea unor specii vizate iar transportul forestier și depozitarea temporară a materialului lemnos modifică structura unor habitate temporare ale amfibienilor. Tăierea vegetației ripariene, a pădurii cu rol de protecție are un impact puternic negativ asupra speciei vidră, deoarece pădurile de pe malul apelor sunt utilizate de vidră ca zonă de adăpost și odihnă.

Pe cele două drumuri asfaltate din sit se poate circula cu viteză, ceea ce teoretic supune fiecare din speciile de interes conservativ, riscului de coliziune cu autovehiculele. Majoritatea căilor de comunicație din zonă sunt realizate pe văile principalelor cursuri de apă, ce reprezintă în același timp un important habitat pentru vidră.

Extinderea zonelor urbanizate atrage după sine distrugerea, alterarea habitatelor limitrofe și la poluarea habitatelor adiacente. Depozite neconforme de gunoi sunt lăsate pe malul apelor, îndeosebi în preajma localităților. În zonele din proximitatea drumurilor asfaltate ce traversează pădurea, dar și a celor forestiere au fost observate deșeuri menajere, dar și materiale de construcție rezultate în urma demolărilor.

Vânătoarea este o activitate tradițională în zonă. Mai ales în sezonul de reproducere însă, speciile de păsări pot fi deranjate de zgomote în timpul desfășurării procesului de vânătoare. Din observațiile de teren, pădurea este frecventată de localnici în scop recreativ dar și pentru folosirea unor produse auxiliare de tipul lemnului de foc, ciuperci sau fructe de pădure. O problemă importantă o constituie prezența câinilor hoinari sau a celor de pază fără jujeu ce sunt liberi să atace exemplarele de vidră, dar mai ales puii acestora. Prezența câinilor liberi a fost semnalată în preajma stânelor, barăcilor.

5.1.1. Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate

În urma activităților specifice de investigare a activităților cu impact antropic asupra siturilor cartate în ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) au fost identificate numeroase presiuni actuale și amenințări viitoare, prezentate pe larg, în cele ce urmează.

Tabel 148 Lista presiunilor actuale asupra ariei naturale protejate

A1	Presiune actuală	A04 Pășunatul, la marginea sitului
A2	Detalii	În vecinătatea sitului, pășunatul se practică din cauza numărului ridicat de localități, existând posibilitatea ca animalele să intre și în pădure, putând afecta procesul de regenerare naturală a arboretelor Presiunea afectează habitatul: 91Y0, 9170
A1	Presiune actuală	A04.02.05 Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale
A2	Detalii	Pășunile reprezintă în jur de 37 ha, ceea ce înseamnă circa 0,3% din suprafața ariei protejate. Suprafețele pe care se practică sunt mici, insulare

		<p>și răspândite mai ales în partea de est a ariei protejate.</p> <p>Prezența amfibienilor este uneori asociată pozitiv cu pășunatul neintensiv, unele specii de amfibieni, ca de exemplu <i>Bombina variegata</i>, utilizând micile ochiuri de apă formate de trecerea animalelor pentru depunerea pontei. Însă deranjul mecanic și încărcarea cu nutrienți rezultați din dejecții afectează negativ habitatele acvatice temporare sau permanente în care trăiesc și se dezvoltă amfibienii.</p> <p>Presiunea afectează specia: <i>Bombina bombina</i>, <i>Bombina variegata</i>, <i>Coracias garrulus</i>, <i>Crex crex</i>, <i>Lanius collurio</i>, <i>Lanius minor</i>, <i>Lullula arborea</i></p>
A1	Presiune actuală	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
A2	Detalii	<p>Pe cuprinsul sitului, în habitatele considerate potențiale pentru prezența speciei <i>Cypripedium calceolus</i> au fost identificate zone unde se efectuează diferite lucrări silvice. Acest impact are o intensitate redusă, habitatul speciei nefiind semnificativ afectat, fapt remarcat prin compoziția floristică a covorului vegetal bogat în specii de orhidee, considerate ca indicator al unui bun management forestier.</p> <p>Toate ecosistemele forestiere din sit au amenajament silvic, astfel că în ele sunt prevăzute diverse lucrări silvice. Toate lucrările din amenajament trebuie realizate atunci când sunt prevăzute, însă este recomandată reducerea la minim posibil a desfășurării acestora în timpul perioadei de reproducere a speciilor de păsări, aprilie – august.</p> <p>Presiunea afectează speciile: <i>Cypripedium calceolus</i>, <i>Aquila pomarina</i>, <i>Bubo bubo</i>, <i>Caprimulgus europaeus</i>, <i>Coracias garrulus</i>, <i>Dendrocopos leucotos</i>, <i>Dendrocopos medius</i>, <i>Dendrocopos syriacus</i>, <i>Dryocopus martius</i>, <i>Lullula arborea</i>, <i>Pernis apivorus</i>, <i>Picus canus</i>, <i>Strix uralensis</i>.</p>
A1	Presiune actuală	B02.01.01 Replantarea pădurii, arbori nativi
A2	Detalii	<p>Plantațiile tinere, în cazul în care conțin specii pioniere, se pot îndrepta către arborete derivate, ce se abat de la compoziția specifică tipului natural fundamental. Prezența unor astfel de arborete nu este de dorit, fiind necesară intervenția la timp cu lucrări de îngrijire și conducere, pentru ca arboretele să realizeze structuri optime.</p>

		Presiunea afectează habitatul: 9170
A1	Presiune actuală	B02.01.02 Replantarea pădurii, arbori nenativi
A2	Detalii	<p>Plantațiile de rășinoase, în principal, ocupă suprafețe însemnate în cadrul habitatului. La acestea se mai adaugă glădița folosită în aliniamente sau ca specie de amestec, precum și arțarul american. Toate aceste specii se abat de la compoziția specifică tipului natural fundamental, prezența lor fiind de nedorit.</p> <p>Presiunea afectează habitatul: 91Y0, 9170</p>
A1	Presiune actuală	B02.02 Curățarea pădurii
A2	Detalii	<p>Peste o treime din speciile forestiere europene depind de arborii în vârstă și de lemnul mort pentru supraviețuire. Lemnul mort furnizează habitate, adăposturi și surse de hrană pentru insecte, păsări, lilieci, dar și unele micromamifere. În ciuda enormei sale importanțe, lemnul mort se găsește momentan la un nivel critic în pădurile acestui sit.</p> <p>Presiunea afectează habitatul: 9130, 92A0, 91Y0, 9170</p>
A1	Presiune actuală	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
A2	Detalii	<p>Prin îndepărtarea arborilor vârstnici cu scorburi efectivele de lilieci pierd o parte din adăposturile disponibile. Totodată prin aceste intervenții se produc modificări în spectrul insectelor care se regăsesc în zona respectivă, astfel se pot schimba proprietățile habitatului de hrănire.</p> <p>Presiunea afectează specia: <i>Myotis brandtii</i>, <i>Myotis nattereri</i>, <i>Nyctalus noctula</i>, <i>Pipistrellus pipistrellus</i>, <i>Vespertilio murinus</i></p>
A1	Presiune actuală	B06 Pășunatul în pădure/zona împădurită
A2	Detalii	<p>În vecinătatea sitului, pășunatul se practică din cauza numărului ridicat de localități, animalele intrând și în pădure, putând afecta procesul de regenerare naturală a arboretelor.</p> <p>Presiunea afectează habitatul: 91Y0, 9170</p>
A1	Presiune actuală	B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus
A2	Detalii	<p>Pe cuprinsul sitului, în habitatele considerate potențiale pentru prezența speciei <i>Cypridium calceolus</i> au fost identificate zone unde se efectuează diferite lucrări silvice. Acest impact are o intensitate redusă, habitatul speciei nefiind semnificativ afectat, fapt remarcat prin compoziția</p>

		<p>floristică a covorului vegetal bogat în specii de orhidee, considerate ca indicator al unui bun management forestier.</p> <p>Târârea lemnului și transportul forestier, precum și organizarea platformelor primare, curățarea lemnului și alte activități forestiere realizate în proximitatea habitatelor acvatice afectează specia <i>Bombina bombina</i> și pot provoca mortalitatea adulților sau distrugerea pontelor depuse/larvelor. De asemenea, afectează habitatele de reproducere, încărcând cu rumeguș, afectând structura acestora prin târâre și drenare.</p> <p>Tăierea vegetației ripariene, a pădurii cu rol de protecție are un impact puternic negativ asupra speciei vidră, deoarece pădurile de pe malul apelor sunt utilizate de vidră ca zonă de adăpost și odihnă. Totodată prezența acestora scade turbiditatea apelor și diminuează efectul inundațiilor, îmbunătățind astfel calitatea habitatelor utilizate de către specia <i>Lutra lutra</i>.</p> <p>Prin îndepărtarea arborilor vârstnici cu scorburi efectivele de lilieci pierd o parte din adăposturile disponibile. Totodată prin aceste intervenții se produc modificări în spectrul insectelor care se regăsesc în zona respectivă, astfel se pot schimba proprietățile habitatului de hrănire. Un alt efect posibil este scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere.</p> <p>Presiunea afectează specia: <i>Cypripedium calceolus</i>, <i>Bombina bombina</i>, <i>Bombina variegata</i>, <i>Lutra lutra</i>, <i>Myotis brandtii</i>, <i>Myotis nattereri</i>, <i>Nyctalus noctula</i>, <i>Pipistrellus pipistrellus</i>, <i>Vespertilio murinus</i></p> <p>Presiunea afectează habitatul: 9130, 92A0, 91Y0, 9170</p>
A1	Presiune actuală	C01.02 Puțuri de argilă, lut și chirpici
A2	Detalii	<p>Această presiune se manifestă pe o suprafață restânsă, doar într-un singur loc. Ea are probabil un caracter provizoriu și afectează habitatul în mod indirect.</p> <p>Presiunea afectează habitatul: 92A0</p>
A1	Presiune actuală	D01Drumuri, poteci și căi ferate
A2	Detalii	În ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica - Ciurea există două drumuri asfaltate. Pe cele două drumuri asfaltate se poate circula cu

		<p>viteză, ceea ce teoretic supune fiecare din speciile de interes conservativ, riscului de coliziune cu autovehiculele. În perioada de studiu nu au fost însă identificate cadavre de indivizi ai speciilor de interes. Celelalte drumuri existente în sit, sunt drumuri forestiere care sunt rar tranzitate, mai ales de localnici și de utilajele forestiere.</p> <p>Drumurile sunt folosite și pentru pentru accesibilizare fondului forestier, fie pentru scosul-apropiatul masei lemnoase din parchete. În timpul acestor operațiuni sau cu ocazia lucrărilor de întreținere a drumurilor arborii din zona limitrofă a acestora pot fi vătămați.</p> <p>Presiunea afectează specia: <i>Aquila pomarina</i>, <i>Bubo bubo</i>, <i>Caprimulgus europaeus</i>, <i>Coracias garrulus</i>, <i>Crex crex</i>, <i>Dendrocopos leucotos</i>, <i>Dendrocopos medius</i>, <i>Dendrocopos syriacus</i>, <i>Dryocopus martius</i>, <i>Lanius collurio</i>, <i>Lanius minor</i>, <i>Lullula arborea</i>, <i>Pernis apivorus</i>, <i>Picus canus</i>, <i>Strix uralensis</i></p>
A1	Presiune actuală	D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism
A2	Detalii	<p>Habitatele potențiale ale speciei <i>Cypripedium calceolus</i> sunt străbătute de numeroase poteci, folosite de localnici, dar și de drumuri forestiere.</p> <p>Presiunea afectează specia: <i>Cypripedium calceolus</i></p>
A1	Presiune actuală	D01.02 Drumuri, autostrăzi
A2	Detalii	<p>Habitatele potențiale ale speciei <i>Cypripedium calceolus</i> sunt străbătute de numeroase poteci, folosite de localnici, dar și de drumuri forestiere.</p> <p>În arealul ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea rețeaua de căi de comunicație este redusă, însă majoritatea căilor de comunicație din zonă sunt realizate pe văile principalelor cursuri de apă, ce reprezintă în același timp un important habitat pentru vidră. Cu toate acestea, pericolul de coliziune a indivizilor de vidră cu autovehicule este unul redus.</p> <p>Drumurile sunt folosite și pentru pentru accesibilizare fondului forestier, fie pentru scosul-apropiatul masei lemnoase din parchete. În timpul acestor operațiuni sau cu ocazia lucrărilor de întreținere a drumurilor arborii din zona limitrofă a acestora pot fi vătămați.</p> <p>Presiunea afectează specia: <i>Cypripedium calceolus</i>, <i>Lutra lutra</i></p> <p>Presiunea afectează habitatul: 91Y0, 9170</p>

A1	Presiune actuală	D01.05 Poduri, viaducte
A2	Detalii	În arealul ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea rețeaua de căi de comunicație este redusă, însă majoritatea căilor de comunicație din zonă sunt realizate pe văile principalelor cursuri de apă, ce reprezintă în același timp un important habitat pentru vidră. Cu toate acestea, pericolul de coliziune a indivizilor de vidră cu autovehicule este unul redus. Presiunea afectează specia: <i>Lutra lutra</i>
A1	Presiune actuală	E01 Zone urbanizate, habitare umana, locuințe umane
A2	Detalii	Văile din ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea sunt zone utilizate intens pentru locuire, pe cursurile de apă principale de apă sunt amplasate localități iar locuirea acestor zone este una continuă pe toată perioada anului. Totodată mai apar și așezări izolate construite în scop turistic, pensiuni, case de vacanță, cabane, stâne și ferme piscicole. Forma aceasta de urbanizarea discontinuă aduce totodată activități antropice diverse ce au un potențial impact asupra populației de vidră. Presiunea are o acțiune indirectă asupra habitatului. Habitarea umană poate deveni o sursă de poluare pentru habitat, existând, totodată riscul ca oamenii să execute tăieri ilegale de masă lemnoasă, cu intensități reduse, pentru procurarea lemnului de foc sau alte utilizări. Presiunea afectează specia: <i>Lutra lutra</i> Presiunea afectează habitatul: 91Y0, 9170
A1	Presiune actuală	E03 Descarcări deșeuri
A2	Detalii	În habitatele populate de vidră depozite neconforme de gunoi sunt lăsate pe malul apelor, îndeosebi în preajma localităților. Aceste deșeuri pot afecta populația de vidră indirect, prin descompunerea compușilor chimici și poluarea apelor de suprafață. Aceste substanțe poluante odată bioacumulate în organismul vidrelor cauzează probleme de sănătate și chiar decesul indivizilor de vidră. Presiunea afectează specia: <i>Lutra lutra</i>
A1	Presiune actuală	E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement
A2	Detalii	În zonele din proximitatea drumurilor asfaltate ce traversează pădurea,

		<p>dar și a celor forestiere au fost observate deșeuri menajere, dar și materiale de construcție rezultate în urma demolărilor. Prin procesul de degradare și descompunere a deșeurilor, rezultă o serie de produse reziduale ce afectează solul printr-un aport de substanțe chimice periculoase. <i>Cypripedium calceolus</i> este o specie cu o biologie deosebită și cu o preferință pentru substratul calcaros, epitetul specific, calceolus este referință la substratul calcaros în care această specie crește de obicei, fiind sensibilă la orice modificare a parametrilor biotici și abiotici. Astfel, prezența deșeurilor în habitatele potențiale pentru specie pot reduce prezența microorganismelor în sol, interfera cu transferul de substanțe nutritive către plantă și poate împiedica sau modifica astfel dezvoltarea plantelor de-a lungul mai multor generații. Chiar dacă <i>Cypripedium calceolus</i> nu a fost regăsită, o atenție deosebită trebuie acordată acestui aspect, pentru păstrarea integrității habitatelor potențiale ale acestei specii.</p> <p>Deșeurile din mase plastice afectează amfibienii prin dezagregarea acestora fizică și chimică, rezultând bucăți mici, care pot fi îngurgitate, de exemplu, particule de polistiren, sau substanțe care pot fi absorbite prin tegumentul subțire și bogat vascularizat al amfibienilor, cu efecte toxice pe termen lung. Deșeurile solide în special cele din plastic sau metal, constituie adevărate capcane sau bariere mecanice în special pentru larve, conducând uneori la mortalitatea exemplarelor, de exemplu, în doze de bere din aluminiu.</p> <p>Presiunea afectează specia: <i>Cypripedium calceolus</i>. <i>Triturus cristatus</i></p>
A1	Presiune actuală	E03.03 Depozitarea materialelor inerte, nereactive
A2	Detalii	<p>În campania din mai, pe raza comunei Mădârjac, în punctul cu coordonatele 27.2617185 Long.E; 47.0985199 Lat.N, au fost semnalate habitate acvatice temporare, bălți și exemplare de <i>Bombina variegata</i>. În campania din iunie, zona unde erau amplasate habitatele acvatice temporare era complet acoperită cu agregate minerale.</p> <p>Presiunea afectează specia: <i>Bombina variegata</i></p>
A1	Presiune actuală	E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj

A2	Detalii	<p>Presiunea se manifestă în vecinătatea sitului, deci în afara habitatului forestier, acțiunea presiunii fiind una indirectă. Aceste infrastructuri pot deveni o sursă de poluare pentru habitat.</p> <p>Presiunea afectează habitatul: 92A0, 9170</p>
A1	Presiune actuală	E06.01 Demolarea de clădiri și structuri umane
A2	Detalii	<p>Structura, podul, pivnița clădirilor din păduri pot oferi liliecilor adăposturi unde pot forma colonii de vară și de naștere. Distrugerea/vandalizarea acestora cauzează pierderea acestor oportunități.</p> <p>Presiunea afectează specia: <i>Myotis brandtii</i>, <i>Myotis nattereri</i>, <i>Nyctalus noctula</i>, <i>Pipistrellus pipistrellus</i>, <i>Vespertilio murinus</i></p>
A1	Presiune actuală	F03.01 Vânătoare
A2	Detalii	<p>Vânătoarea este o activitate tradițională în zonă. Nici una dintre speciile de păsări de interes conservativ nu este specie de interes cinegetic și nu prezintă interes pentru a fi braconate. Mai ales în sezonul de reproducere însă, speciile de păsări pot fi deranjate de zgomote în timpul desfășurării procesului de vânătoare.</p> <p>Presiunea afectează specia: <i>Aquila pomarina</i>, <i>Bubo bubo</i>, <i>Caprimulgus europaeus</i>, <i>Coracias garrulus</i>, <i>Crex crex</i>, <i>Dendrocopos leucotos</i>, <i>Dendrocopos medius</i>, <i>Dendrocopos syriacus</i>, <i>Dryocopus martius</i>, <i>Lanius collurio</i>, <i>Lanius minor</i>, <i>Lullula arborea</i>, <i>Pernis apivorus</i>, <i>Picus canus</i>, <i>Strix uralensis</i></p>
A1	Presiune actuală	F03.02.04 Controlul prădătorilor
A2	Detalii	<p>În zona ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea există iazuri piscicole destinate în general consumului propriu, iar vidra este considerată o specie dăunătoare ihtiofaunei și pentru a combate pagubele se iau măsuri pentru controlul acesteia. Este necesară informarea proprietarilor de iazuri piscicole cu privire la prezența vidrei în zonă și cu privire la măsurile de protecție ce se impun, pentru evitarea pagubelor și diminuarea conflictului om-vidră.</p> <p>Presiunea afectează specia: <i>Lutra lutra</i></p>
A1	Presiune actuală	F04.02 Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc.)
A2	Detalii	Activitatea este exercitată de un număr ridicat de persoane, dar are un

		<p>impact scăzut ținând cont că sunt desfășurate cu frecvență limitată.</p> <p>Presiunea afectează speciile: <i>Capreolus capreolus</i>, <i>Cervus elaphus</i>, <i>Lepus europaeus</i>, <i>Sus scrofa</i>, <i>Sciurus vulgaris</i>, <i>Meles meles</i>, <i>Vulpes vulpes</i>, <i>Felis silvestris</i>, <i>Mustela nivalis</i>, <i>Dryomys nitedula</i>, <i>Muscardinus avellanarius</i>, <i>Erinaceus europaeus</i>, <i>Spalax leucodon</i></p>
A1	Presiune actuală	G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative
A2	Detalii	<p>Din observațiile de teren, pădurea este frecventată de localnici în scop recreativ dar și pentru folosirea unor produse auxiliare de tipul lemnului de foc, ciuperci sau fructe de pădure. Au fost observate vetre de foc și resturi alimentare, inclusiv negradabile. De remarcat faptul că aceste activități au o frecvență mai mare în perioada post înflorire a speciei, după luna iunie, astfel acest tip de impact nu este semnificativ.</p> <p>Presiunea afectează speciile: <i>Cypripedium calceolus</i></p>
A1	Presiune actuală	G05 Alte intruziuni și dezechilibre umane
A2	Detalii	<p>Deși se întinde pe o suprafață mare, această presiune are o influență minimă asupra structurii habitatelor forestiere, afectând totuși în unele cazuri rădăcinile unor arbori și solul, acest șanț având în principal rolul de a stopa furtul de masă lemnoasă din pădurile private.</p> <p>Presiunea afectează habitatul: 9170</p>
A1	Presiune actuală	G05.04 Vandalism
A2	Detalii	<p>Structura, podul, pivnița clădirilor din păduri pot oferi liliecilor adăposturi unde pot forma colonii de vară și de naștere. Distrugerea/vandalizarea acestora cauzează pierderea acestor oportunități.</p> <p>Presiunea afectează specia: <i>Myotis brandtii</i>, <i>Myotis nattereri</i>, <i>Nyctalus noctula</i>, <i>Pipistrellus pipistrellus</i>, <i>Vespertilio murinus</i></p>
A1	Presiune actuală	G05.09 Garduri, îngrădiri, țarc de vânătoare
A2	Detalii	<p>Deși se întinde pe o suprafață mare, această presiune, care a fost consemnată în zona Complexului de creștere a mistreților, Ghoerghițoaia, are o influență minimă asupra structurii habitatelor forestiere și a proceselor naturale caracteristice acestora.</p> <p>Presiunea afectează habitatul: 91Y0, 9170</p>

A1	Presiune actuală	G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune
A2	Detalii	<p>Traficul pe drumul forestier, pe limita estică a Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562), și pe drumurile de pământ din interiorul rezervației poate afecta speciile de nevertebrate mecanic prin lovirea/rănirea exemplarelor adulte în perioada activă de zbor. Intensitatea presiunii este redusă deoarece traficul pe acest drum este limitat zilnic la anumite intervale orare și în rest restricționat cu barieră</p> <p>Deplasarea vehiculelor prin habitatele acvatice temporare formate pe drumurile de pământ din interiorul sau marginea sitului afectează mecanic specia <i>Bombina variegata</i>, ducând la mortalitatea sau rănirea indivizilor adulți sau a larvelor. Uneori vehiculele TAF creează condițiile de formare a unor habitate acvatice temporare, care atrag specia, la o trecere ulterioară a vehiculelor prin aceleași urme, acestea pot accidenta exemplarele de amfibieni sau distruge pontele depuse.</p> <p>Presiunea afectează specia: <i>Lucanus cervus</i>, <i>Bombina bombina</i>, <i>Bombina variegata</i>, <i>Triturus cristatus</i></p>
A1	Presiune actuală	H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere
A2	Detalii	<p>Activitățile de agricultură intensivă includ folosirea substanțelor pesticide, care au un impact foarte puternic asupra amfibienilor, datorită ratei mari de absorbție a acestora și a potențialului toxic/mutagen/teratogen.</p> <p>Presiunea afectează specia: <i>Bombina bombina</i></p>
A1	Presiune actuală	H05.01 Gunoiul și deșeurile solide
A2	Detalii	<p>În zonele din proximitatea drumurilor asfaltate ce traversează pădurea, dar și a celor forestiere au fost observate deșeuri menajere, dar și materiale de construcție rezultate în urma demolărilor. Prin procesul de degradare și descompunere a deșeurilor, rezultă o serie de produse reziduale ce afectează solul printr-un aport de substanțe chimice periculoase. <i>Cypripedium calceolus</i> este o specie cu o biologie deosebită și cu o preferință pentru substratul calcaros, epitetul specific, calceolus este referință la substratul calcaros în care această specie crește de obicei,</p>

		<p>fiind sensibilă la orice modificarea a parametrilor biotici și abiotici. Astfel, prezența deșeurilor în habitatele potențiale pentru specie pot reduce prezența microorganismelor în sol, interfera cu transferul de substanțe nutritive către plantă și poate împiedica sau modifica astfel dezvoltarea plantelor de-a lungul mai multor generații. Chiar dacă <i>Cyripedium calceolus</i> nu a fost regăsită, o atenție deosebită trebuie acordată acestui aspect, pentru păstrarea integrității habitatelor potențiale ale acestei specii.</p> <p>Deșeurile solide în special cele din plastic sau metal, constituie adevărate capcane sau bariere mecanice în special pentru larve, conducând uneori la mortalitatea exemplarelor, de exemplu, în doze de bere din aluminiu. Gunoiul menajer sau de la ferme supraîncarcă cu nutrienți habitatele acvatice ale speciilor ocrotite de amfibieni. Alți constituenți ai gunoaielor depozitate ilegal generează inclusiv poluarea punctiformă a apei, cu consecințe grave asupra amfibienilor. Deșeurile din mase plastice afectează amfibienii prin dezagregarea acestora fizică și chimică, rezultând bucăți mici, care pot fi îngurgitate, de exemplu, particule de polistiren, sau substanțe care pot fi absorbite prin tegumentul subțire și bogat vascularizat al amfibienilor, cu efecte toxice pe termen lung. Acest impact antropic poate genera importante modificări în desfășurarea proceselor naturale caracteristice ecosistemului.</p> <p>Presiunea afectează specia: <i>Cyripedium calceolus</i>, <i>Bombina bombina</i>, <i>Bombina variegata</i>, <i>Triturus cristatus</i></p> <p>Presiunea afectează habitatul: 92A0, 91Y0, 9170</p>
A1	Presiune actuală	I01 specii invazive non-native, alogene
A2	Detalii	Impact identificat punctiform în habitate potențiale ale speciei <i>Cyripedium calceolus</i> . În locurile unde această presiune a fost identificată, intensitatea este ridicată în special în cazul speciei invazive de origine nord-americană <i>Ambrosia artemisiifolia</i> . La nivelul sitului au mai fost identificate următoarele specii cu potential invaziv, dar fără a avea un impact major asupra habitatului speciei țintă: <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Xanthium italicum</i> , <i>Erigeron annuus</i> ,

		<i>Conyza canadensis</i> . Presiunea afectează specia: <i>Cypripedium calceolus</i>
A1	Presiune actuală	J01.01 Incendii
A2	Detalii	Deși acest impact antropic nu este larg răspândit la nivelul habitatului/sitului, focul scăpat de sub control poate genera importante modificări în desfășurarea proceselor naturale caracteristice ecosistemului. Presiunea afectează habitatul: 92A0
A1	Presiune actuală	J02.04.01 Inundare
A2	Detalii	Acest impact este de origine abiotică, nefiind foarte răspândit la nivelul habitatului/sitului. Cu toate acestea, el poate genera importante modificări în desfășurarea proceselor naturale caracteristice ecosistemului, cu ocazia unor ploi abundente. Presiunea afectează habitatul: 92A0
A1	Presiune actuală	I01 Specii invazive non-native, alogene
A2	Detalii	În lipsa unui control adecvat și a unui sistem de detectare timpurie al speciilor invazive, acestea pot afecta structura arboretelor. Presiunea afectează habitatul: 9170
A1	Presiune actuală	K01.03 Secare
A2	Detalii	Hidroperioada prea mică afectează dezvoltarea larvară a speciei <i>Bombina bombina</i> . Unele exemplare nu mai ajung la maturitate sau chiar mor datorită secării habitatului acvatic și a lipsei unor alte habitate similare interconectate în apropiere. Presiunea afectează speciile: <i>Bombina bombina</i> , <i>Bombina variegata</i> , <i>Triturus cristatus</i>
A1	Presiune actuală	K03.06 Antagonism cu animale domestice
A2	Detalii	O problemă importantă în ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea o constituie prezența câinilor hoinari sau a celor de pază fără jujeu ce sunt liberi să atace exemplarele de vidră, dar mai ales puii acestora. Prezența câinilor liberi a fost semnalată în preajma stânelor, barăcilor de muncitori forestieri sau în preajma localităților. Presiunea afectează specia: <i>Lutra lutra</i>

A1	Presiune actuală	M01.01 Schimbarea temperaturii
A2	Detalii	<p>Înghețul prelungit primăvara în perioada de pre-anteză, cât și secetele cauzate de lipsa ploilor pe perioade lungi de timp din perioada verii pot deteriora ireversibil indivizii populațiilor de <i>Cypripedium calceolus</i>. Vara anului 2022 a fost caracterizată de temperaturi crescute, lipsa precipitațiilor urmată de fenomene meteo extreme. În sit, au fost identificate zone, ca drumul forestier Arama, unde coronamentul arborilor a fost grav afectat de grindină.</p> <p>Presiunea afectează specia: <i>Cypripedium calceolus</i></p>
A1	Presiune actuală	M01 Schimbarea condițiilor abiotice
A2	Detalii	<p>Evenimentele naturale extreme au influențe negative asupra habitatelor forestiere, putând afecta starea de vegetație și implicit de sănătate a acestora</p> <p>Presiunea afectează habitatul: 9170</p>
A1	Presiune actuală	M01.02 Secete și precipitații reduse
A2	Detalii	<p>Înghețul prelungit primăvara în perioada de pre-anteză, cât și secetele cauzate de lipsa ploilor pe perioade lungi de timp din perioada verii pot deteriora ireversibil indivizii populațiilor de <i>Cypripedium calceolus</i>. Vara anului 2022 a fost caracterizată de temperaturi crescute, lipsa precipitațiilor urmată de fenomene meteo extreme. În sit, au fost identificate zone, ca drumul forestier Arama, unde coronamentul arborilor a fost grav afectat de grindină. Evenimentele naturale extreme au influențe negative asupra habitatelor forestiere, putând afecta starea de vegetație și implicit de sănătate a acestora.</p> <p>Presiunea afectează specia: <i>Cypripedium calceolus</i></p> <p>Presiunea afectează habitatul: 9170</p>

5.1.2. Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate

Tabel 149 Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	A04 Pășunatul, la marginea sitului
B.2	Detalii	În vecinătatea sitului, pășunatul se practică din cauza numărului ridicat de localități, existând posibilitatea ca animalele să intre și în pădure, putând afecta procesul de regenerare naturală a arboretelor. Amenințarea afectează habitatul: 91Y0, 9170
B.1	Amenințare viitoare	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
B.2	Detalii	Speciile de orhidee ce cresc în pădure sunt plante de semi-umbră, preferând mai puțin zonele foarte închise, dominate de lăstăriș, fiind întâlnite mai frecvent de-a lungul drumurilor, potecilor, de-a lungul lizierei pădurii. De asemenea, nu sunt foarte buni competitori, acoperirea vegetației în zonele unde aceasta crește nu este foarte mare. Activitatea albinelor polenizatoare depinde și ea de densitatea și înălțimea vegetației din jur. Toate aceste specificități ecologice depind de modul de gestionare și utilizare a pădurii, astfel exploatarea intensivă cu implicațiile directe și indirecte ale acestei activități amenință populațiile posibil prezente în această arie. Un alt aspect ce merită menționat este legat de faptul că indivizii maturi de <i>Cypripedium calceolus</i> formează asociații ectomicorizale cu copacii învecinați, dar și cu alți fungi saprofiți, ce descompun lemnul mort și anume reprezentanți ai familiilor <i>Tulasnellaceae</i> și <i>Rhizoctonia</i> . În acest sens, activitățile forestiere de tipul curățării pădurii, plantarea de arbori non-nativi, exploatarea intensivă și îndepărtarea astfel a lemnului mort poate avea implicații în relația plantă-fung, indispensabilă în cazul speciei <i>Cypripedium calceolus</i> . Amenințarea afectează specia: <i>Cypripedium calceolus</i>
B.1	Amenințare viitoare	B02.01.01 Replantarea pădurii, arbori nativi
B.2	Detalii	Plantațiile tinere, în cazul în care conțin specii pioniere, se pot îndrepta către arborete derivate. Există posibilitatea de a întâlni și pe viitor în compoziția arboretelor specii ce se abat de la compoziția specifică tipului

		<p>natural fundamental. Prezența unor astfel de arborete nu este de dorit, fiind necesară intervenția la timp cu lucrări de îngrijire și conducere, pentru ca arboretele să realizeze structuri optime.</p> <p>Amenințarea afectează habitatul: 9170</p>
B.1	Amenințare viitoare	B02.01.02 Replantarea pădurii, arbori nenativi
B.2	Detalii	<p>Plantațiile de rășinoase, în principal, ocupă suprafețe însemnate în cadrul habitatului. La acestea se mai adaugă glădița folosită în aliniamente sau ca specie de amestec, precum și arțarul american. Există posibilitatea de a întâlni și pe viitor în compoziția arboretelor specii neconforme cu tipul natural fundamental de pădure.</p> <p>Amenințarea afectează habitatul: 91Y0, 9170</p>
B.1	Amenințare viitoare	B02.02 Curățarea pădurii
B.2	Detalii	<p>Cu toate că peste o treime din speciile forestiere europene depind de arborii în vârstă și de lemnul mort pentru supraviețuire, este probabil ca această presiune să se manifeste în continuare în cuprinsul suprafeței habitatului. Lemnul mort furnizează habitate, adăposturi și surse de hrană pentru insecte, păsări, lilieci, dar și unele micromamifere. În ciuda enormei sale importanțe, lemnul mort se găsește momentan la un nivel critic în pădurile acestui sit.</p> <p>Amenințarea afectează habitatul: 9130, 92A0, 91Y0, 9170</p>
B.1	Amenințare viitoare	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
B.2	Detalii	<p>În cazul speciilor de nevertebrate amenințarea este una potențială acolo unde localnicii sau turiștii pot extrage din pădure lemn uscat pentru foc. Lemnul uscat trebuie păstrat în pădure pentru conservarea populațiilor de rădașcă și a altor specii de insecte xilofage și saproxilofage.</p> <p>Prin îndepărtarea arborilor vârstnici cu scorburi efectivele de lilieci pierd o parte din adăposturile disponibile. Totodată prin aceste intervenții se produc modificări în spectrul insectelor care se regăsesc în zona respectivă, astfel se pot schimba proprietățile habitatului de hrănire.</p>

		Presiunea afectează specia: <i>Lucanus cervus</i> , <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Myotis brandtii</i> , <i>Myotis nattereri</i> , <i>Nyctalus noctula</i> , <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , <i>Vespertilio murinus</i>
B.1	Amenințare viitoare	B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor, în pădure
B.2	Detalii	<p>Este cunoscut faptul că orhideele în general au cerințe ecologice extrem de specifice, dintre acestea se remarcă relația specială pe care o au cu polenizatorii. În România, doar albine aparținând genului <i>Lasioglossum Curtis</i>, 1833, Familia <i>Halictidae</i>, au fost observate ca polenizatori ai speciei <i>Cypripedium calceolus</i>, iar dintre acestea numai albinele femele de dimensiuni medii care se pot strecura printre spațiile laterale ale labelului pentru a atinge anterele fertile și prelua polenul. Din acest motiv, rata de polenizare cu succes a unui individ în anteză este un fenomen extrem de rar, respectiv 2-3% din plante sunt polenizate. Folosirea în habitatele potențiale a substanțelor biocide de tipul pesticidelor, hormonilor sau alte chimicale menite să elimine insectele dăunătoare pentru unele specii de arbori, pot avea un efect nefast asupra polenizatorilor naturali ai speciei <i>Cypripedium calceolus</i>, cu implicații în succesul reproductiv și supraviețuirea speciei pe termen lung.</p> <p>Amenințarea afectează specia: <i>Cypripedium calceolus</i></p>
B.1	Amenințare viitoare	B06 Pășunatul în pădure/în zonă împădurită
B.2	Detalii	<p>Situl este străbătut de drumuri forestiere care sunt folosite și pentru tranzitul animalelor spre locurile de pășunat. Se va avea în vedere interzicerea pășunatului la liziera pădurii, dar și în interiorul pădurii, care ar afecta viabilitatea speciei nu numai prin distrugerea indivizilor în diferite stadii fenologice, dar și prin modificarea compoziției chimice a solului, respectiv creșterea nivelului de nitrați prin staționarea animalelor, care limitează dezvoltarea fungilor cu care orhideele formează micorize.</p> <p>În vecinătatea sitului, pășunatul se practică din cauza numărului ridicat de localități, animalele intrând și în pădure, putând afecta procesul de regenerare naturală a arboretelor.</p>

		Amenințarea afectează specia: <i>Cypripedium calceolus</i> Amenințarea afectează habitatul: 91Y0, 9170
B.1	Amenințare viitoare	B07 Alte activități silvice
B.2	Detalii	<p>Speciile de orhidee ce cresc în pădure sunt plante de semi-umbră, preferând mai puțin zonele foarte închise, dominate de lăstăriș, fiind întâlnite mai frecvent de-a lungul drumurilor, potecilor, de-a lungul lizierei pădurii. De asemenea, nu sunt foarte buni competitori, acoperirea vegetației în zonele unde aceasta crește nu este foarte mare. Activitatea albinelor polenizatoare depinde și ea de densitatea și înălțimea vegetației din jur. Toate aceste specificități ecologice depind de modul de gestionare și utilizare a pădurii, astfel exploatarea intensivă cu implicațiile directe și indirecte ale acestei activități amenință populațiile posibil prezente în această arie. Un alt aspect ce merită menționat este legat de faptul că indivizii maturi de <i>Cypripedium calceolus</i> formează asociații ectomicorizale cu copacii învecinați, dar și cu alți fungi saprofiti, ce descompun lemnul mort și anume reprezentanți ai familiilor <i>Tulasnellaceae</i> și <i>Rhizoctonia</i>. În acest sens, activitățile forestiere de tipul curățării pădurii, plantarea de arbori non-nativi, exploatarea intensivă și îndepărtarea astfel a lemnului mort poate avea implicații în relația plantă-fung, indispensabilă în cazul speciei <i>Cypripedium calceolus</i>.</p> <p>Activitățile de curățare a tufișurilor și a altor specii lemnoase din poieni în vederea pregătirii terenului pentru activități silvice, ca plantarea de arbori, sau utilizarea lor pentru depozitare de material lemnos extras din parcele de exploatare din vecinătate pot conduce la alterarea habitatului și la eliminarea surselor de hrană pentru larvele speciei de fluture <i>Apatura ilia</i>.</p> <p>Amenințarea afectează specia: <i>Cypripedium calceolus</i>, <i>Apatura ilia</i>, <i>Myotis brandtii</i>, <i>Myotis nattereri</i>, <i>Nyctalus noctula</i>, <i>Pipistrellus pipistrellus</i>, <i>Vespertilio murinus</i></p> <p>Amenințarea afectează habitatul: 9130, 92A0, 91Y0, 9170</p>
B.1	Amenințare viitoare	C01.02 Puțuri de argilă, lut și chirpici

B.2	Detalii	Deși momentan această presiune/amenințare se manifestă pe o suprafață restrânsă, doar într-un singur loc și are un caracter provizoriu, este posibil ca suprafața acestei extracții să crească în timp. Amenințarea afectează habitatul: 92A0
B.1	Amenințare viitoare	D01.02 Drumuri autostrăzi, drum forestier
B.2	Detalii	Întregul sit este străbătut de drumuri forestiere/de exploatare, drumuri comunale/județene. Această amenințare este legată în mod direct de exploatarea pădurilor, drumurile fiind folosite fie pentru accesibilizare fondului forestier, fie pentru scosul-apropiatul masei lemnoase din parchete. În timpul acestor operațiuni sau cu ocazia lucrărilor de întreținere a drumurilor arborii din zona limitrofă a acestora pot fi vătămați. În acest caz, structura habitatului poate fi afectată și în viitor în mod direct Amenințarea afectează habitatul: 9130, 91Y0, 9170
B.1	Amenințare viitoare	E01 Zone urbanizate, habitare umană, locuințe umane.
B.2	Detalii	Amenințarea nu va afecta în mod direct habitatul. Habitarea umană poate deveni o sursă de poluare pentru habitat, existând, totodată riscul ca oamenii să execute tăieri ilegale de masă lemnoasă, cu intensități reduse, pentru procurarea lemnului de foc sau alte utilizări. Amenințarea afectează habitatul: 91Y0, 9170
B.1	Amenințare viitoare	E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj
B.2	Detalii	Amenințarea se va manifesta în vecinătatea sitului, deci în afara habitatului forestier, acțiunea amenințării fiind una indirectă. Aceste infrastructuri pot deveni o sursă de poluare pentru habitat. Amenințarea afectează habitatul: 92A0, 9170
B.1	Amenințare viitoare	E06.01 Demolarea de clădiri și structuri umane
B.2	Detalii	Structura, podul, pivnița clădirilor din păduri pot oferi liliecilor adăposturi unde pot forma colonii de vară și de naștere. Distrugerea/vandalizarea acestora cauzează pierderea acestor oportunități.

		Amenințarea afectează specia: <i>Myotis brandtii</i> , <i>Myotis nattereri</i> , <i>Nyctalus noctula</i> , <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , <i>Vespertilio murinus</i>
B.1	Amenințare viitoare	F03.02 Luare/Prelevare de faună terestră
B.2	Detalii	Amenințarea este una potențială și poate fi produsă cu intenție, de specialiști sau pasionați de natură, sau fără intenție, de localnici, lucrători forestieri, persoane care vizitează Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) în scop turistic și care pot colecta sau afecta exemplarele acestor specii. Amenințarea afectează specia: <i>Lucanus cervus</i> , <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Agria tau</i> , <i>Apatura ilia</i>
B.1	Amenințare viitoare	F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj
B.2	Detalii	Vidra este considerată o specie dăunătoare ihtiofaunei și în general percepția publicului din România cu privire la această specie este una negativă. În general în preajma bazinelor piscicole, pentru apărarea acestora împotriva prădării vidrei, administratorii acestora instalează capcane pentru a-și proteja bazinele de creștere a peștilor. Totodată pescarii atât profesioniști cât și amatori le consideră dăunătoare din pricina interesului comun și competiției făcute. Amenințarea afectează specia: <i>Lutra lutra</i>
B.1	Amenințare viitoare	F04.01 Prădarea stațiunilor floristice, rezervațiile floristice
B.2	Detalii	La nivel european, în 25 din cele 35 de țări/regiuni în care a fost consemnată, una din principalele amenințări asupra speciei <i>Cypripedium calceolus</i> este reprezentată de colectarea specimenelor în momentul antezei. Cu toate că specia este larg răspândită, acesta suferă de un declin al populațiilor datorită colectării intensive din trecut, fiind încă un fenomen des întâlnit. Datorită colectării de către entuziaști, specia a fost inclusă în Apendicele I al Convenției privind comerțul internațional cu specii ale faunei și florei sălbatice pe cale de dispariție. Amenințarea afectează specia: <i>Cypripedium calceolus</i>

B.1	Amenințare viitoare	F04.02 Colectarea, ciuperci, licheni, fructe de pădure
B.2	Detalii	Activitatea este exercitată de un număr ridicat de persoane, dar are un impact scăzut ținând cont că sunt desfășurate cu frecvență limitată. Amenințarea afectează speciile: <i>Capreolus capreolus</i> , <i>Cervus elaphus</i> , <i>Lepus europaeus</i> , <i>Sus scrofa</i> , <i>Sciurus vulgaris</i> , <i>Meles meles</i> , <i>Vulpes vulpes</i> , <i>Felis silvestris</i> , <i>Mustela nivalis</i> , <i>Dryomys nitedula</i> , <i>Muscardinus avellanarius</i> , <i>Erinaceus europaeus</i> , <i>Spalax leucodon</i>
B.1	Amenințare viitoare	G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative
B.2	Detalii	Activitățile turistice nu exercită momentan presiune mare asupra populațiilor de orhidee, dar este necesară monitorizarea lor. Amenințarea afectează specia: <i>Cypripedium calceolus</i>
B.1	Amenințare viitoare	G05 Alte intruziuni și dezechilibre umane
B.2	Detalii	Această presiune este probabil să se manifeste în continuare. Este posibil ca localizarea impactului să nu varieze în timp fiind vorba de un șanț săpat de-a lungul limitei ocoalelor silvice private. Amenințarea afectează habitatul: 9170
B.1	Amenințare viitoare	G05.04 Vandalism
B.2	Detalii	Structura, podul, pivnița clădirilor din păduri pot oferi liliecilor adăposturi unde pot forma colonii de vară și de naștere. Distrugerea/vandalizarea acestora cauzează pierderea acestor oportunități. Amenințarea afectează specia: <i>Myotis brandtii</i> , <i>Myotis nattereri</i> , <i>Nyctalus noctula</i> , <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , <i>Vespertilio murinus</i>
B.1	Amenințare viitoare	G05.09 Garduri, îngrădiri, țarc de vânătoare
B.2	Detalii	Deși se întinde pe o suprafață mare, această amenințare va avea o influență minimă asupra structurii habitatelor forestiere și a proceselor naturale caracteristice acestora. Amenințarea fost consemnată în zona Complexului de creștere a mistreților, Ghoerghițoaia.

		Amenințarea afectează habitatul: 91Y0, 9170
B.1	Amenințare viitoare	G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune
B.2	Detalii	Deplasarea vehiculelor pe drumurile de pământ din interiorul sau marginea rezervației afectează mecanic specia <i>Lucanus cervus</i> , ducând la mortalitatea sau rănirea indivizilor adulților. Amenințarea afectează specia: <i>Lucanus cervus</i>
B.1	Amenințare viitoare	H05.01 Gunoiul și deșeuri solide
B.2	Detalii	Unul dintre efectele urbanizării și implicit a habitării umane în vecinătatea habitatelor forestiere este reprezentat de generarea de deșeuri și, din păcate, depozitarea acestora pe suprafața habitatelor forestiere. Deși acest impact antropic nu este larg răspândit la nivelul sitului, el poate genera importante modificări în desfășurarea proceselor naturale caracteristice ecosistemului. Această presiune este probabil să se manifeste în viitor deoarece în vecinătatea habitatului vor exista în continuare localități. Amenințarea afectează habitatul: 92A0, 91Y0, 9170
B.1	Amenințare viitoare	I01 specii invazive non-native, alogene
B.2	Detalii	Unele habitate forestiere de lizieră sau cele aflate de-a lungul drumurilor auto sau de exploatare din cadrul sitului sunt deja colonizate de specii de plante invazive non-native: <i>Ambrosia artemisiifolia</i> , dominantă pe unele secțiuni ale drumului forestier Arama și fiind o prezență constantă în zonele de procesare/încărcarea a lemnului tăiat, sau <i>Erigeron annuus</i> și <i>Erigeron canadensis</i> în zonele unde au fost realizate tăieri pe suprafețe mai mari, margini de drumuri, în stațiuni însoțite și de <i>Xanthium italicum</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Gleditsia triacanthos</i> . În lipsa unui control adecvat și a unui sistem de detectare timpurie al speciilor invazive, există posibilitatea de a întâlni și pe viitor în compoziția arboretelor astfel de specii. Amenințarea afectează specia: <i>Cypripedium calceolus</i> Amenințarea afectează habitatul: 9170

B.1	Amenințare viitoare	J01.01 Incendii
B.2	Detalii	Deși acest impact antropic nu este larg răspândit la nivelul habitatului/sitului, focul scăpat de sub control poate genera importante modificări în desfășurarea proceselor naturale caracteristice ecosistemului. Amenințarea afectează habitatul: 92A0
B.1	Amenințare viitoare	J02.04.01 Inundare
B.2	Detalii	Acest impact este de origine abiotică, nefiind foarte răspândit la nivelul habitatului/sitului. Cu toate acestea, el poate genera importante modificări în desfășurarea proceselor naturale caracteristice ecosistemului, cu ocazia unor ploi abundente. Amenințarea afectează habitatul: 92A0
B.1	Amenințare viitoare	J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
B.2	Detalii	Este foarte important menținerea poienilor, luminișurilor în pădure, habitate cu condiții optime pentru supraviețuirea speciei și păstrarea arborilor morți, sursă importantă pentru dezvoltarea ciupercilor cu care <i>Cypripedium calceolus</i> formează micorize. Amenințarea afectează specia: <i>Cypripedium calceolus</i>
B.1	Amenințare viitoare	J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice
B.2	Detalii	Lucrările silvice efectuate în habitatele potențiale inventariate, respectiv exploatare ne-intensivă a masei lemnoase, curățarea pădurii, au un impact redus asupra acestora, ținând cont de faptul că au fost observate alte specii de orhidee, unele cu populații reprezentative. Amenințarea afectează specia: <i>Cypripedium calceolus</i>
B.1	Amenințare viitoare	K02.01 Schimbarea compoziției de specii, succesiune
B.2	Detalii	Este foarte important interzicerea pășunatului în pădure, mai ales la lizieră și ochiurile de pădure respectiv interzicerea plantării altor specii lemnoase decât cele caracteristice habitatelor speciei.

		Amenințarea afectează specia: <i>Cypripedium calceolus</i>
B.1	Amenințare viitoare	K01.03 Secare
B.2	Detalii	Este un fenomen natural extrem ce poate să apară în ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, în contextul schimbărilor climatice actuale, îndeosebi în perioada verii în zonele cu pârâie, determinând astfel vidrele ce utilizau aceste teritorii să intre în competiție pentru hrană cu celelalte exemplare de vidră aflate deja în teritoriu reprezentat de cursurile de apă principale ce nu au secat. Amenințarea afectează specia: <i>Lutra lutra</i>
B.1	Amenințare viitoare	K05.02 fertilitate redusă/depresie genetică la plante, inclusiv endogamia
B.2	Detalii	Dacă vor fi identificate populații de <i>Cypripedium calceolus</i> în perimetrul sitului este necesară pe lângă monitorizarea populațiilor și înmulțirea sa în vitro, iar exemplarele obținute folosite pentru repopularea habitatelor specifice. Amenințarea afectează specia: <i>Cypripedium calceolus</i>
B.1	Amenințare viitoare	M01 Schimbarea condițiilor abiotice
B.2	Detalii	Există posibilitatea ca în viitor evenimentele naturale extreme să se intensifice, ele având influențe negative asupra habitatelor forestiere, putând afecta starea de vegetație și implicit de sănătate a acestora. Amenințarea afectează habitatul: 9170
B.1	Amenințare viitoare	M01.02 Secete și precipitații reduse
B.2	Detalii	Scăderea cantității anuale de precipitații conduce la riscul scăderii hidroperioadei habitatelor acvatice temporare, cu riscul asociat de dezvoltare anormală a larvelor unor specii de amfibieni sau cu imposibilitatea ajungerii la maturitate a acestora. Există posibilitatea ca în viitor evenimentele naturale extreme să se intensifice, ele având influențe negative asupra habitatelor forestiere, putând afecta starea de vegetație și implicit de sănătate a acestora.

		Amenințarea afectează specia: <i>Bombina bombina</i> , <i>Hyla arborea</i> , <i>Bombina variegata</i> Amenințarea afectează habitatul: 9170
B.1	Amenințare viitoare	M02.01 Înlocuirea și deteriorarea habitatului
B.2	Detalii	Este foarte important interzicerea exploatării intensive a pădurii, care ar duce la decopertarea unor suprafețe mari, interzicerea pășunatului în pădure, mai ales la lizieră și ochiurile de pădure respectiv interzicerea plantării altor specii lemnoase decât cele caracteristice habitatelor speciei. Amenințarea afectează specia: <i>Cypripedium calceolus</i>

5.2. Hărțile activităților cu potențial impact

5.2.1. Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate

Tabel 150 Lista atributelor hărții presiunilor actuale și intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A04 Pășunatul, la marginea sitului
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Este vorba despre pășunat neintensiv, presiunea apărând punctual la marginea sitului, acesta având pe anumite porțiuni, în vecinătate, localități și pășunile aferente acestora.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)
C.4	Detalii	În vecinătatea sitului, pășunatul se practică din cauza numărului ridicat de localități, existând posibilitatea ca animalele să intre și în pădure, putând afecta procesul de regenerare naturală a arboretelor. Presiunea afectează habitatul: 91Y0, 9170
A1.	Presiune actuală	A04.02.05 Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale

C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pe raza unității administrativ teritoriale Mădârjac, în punctul 27.3073075E; 47.0537813N în cazul speciei <i>Bombina bombina</i> . Pe suprafețele pe care se practică pășunatul, în jur de 37 ha, și care sunt mici, insulare și răspândite mai ales în partea de est în ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)
C.4	Detalii	Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale este o activitate tradițională în teritoriul ariei protejate și are impact scăzut spre inexistent asupra populației speciilor de păsări. Este recomandată menținerea acestui tip de pășunat astfel încât să nu devină intensiv. Prezența amfibienilor este uneori asociată pozitiv cu pășunatul neintensiv, unele specii de amfibieni, ca de exemplu <i>Bombina variegata</i> , utilizând micile ochiuri de apă formate de trecerea animalelor pentru depunerea ponteii. Însă deranjul mecanic și încărcarea cu nutrienți rezultați din dejecții afectează negativ habitatele acvatice temporare sau permanente în care trăiesc și se dezvoltă amfibienii. Presiunea afectează specia: <i>Bombina bombina</i> , <i>Bombina variegata</i> , <i>Coracias garrulus</i> , <i>Crex crex</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Lanius minor</i> , <i>Lullula arborea</i>
A1.	Presiune actuală	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Habitatele potențiale pentru specia <i>Cypripedium calceolus</i> . Ecosistemele forestiere, reprezentate de păduri de foioase, respectiv peste 98% din suprafața ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea în cazul speciilor de păsări.
C.3.	Intensitatea presiunii	Scăzută (S)

	actuale	
C.4	Detalii	<p>Pe cuprinsul sitului, în habitatele considerate potențiale pentru prezența speciei <i>Cypripedium calceolus</i> au fost identificate zone unde se efectuează diferite lucrări silvice. Acest impact are o intensitate redusă, habitatul speciei nefiind semnificativ afectat, fapt remarcat prin compoziția floristică a covorului vegetal bogat în specii de orhidee, considerate ca indicator al unui bun management forestier.</p> <p>Toate ecosistemele forestiere din sit au amenajament silvic, astfel că în ele sunt prevăzute diverse lucrări silvice. Toate lucrările din amenajament trebuie realizate atunci când sunt prevăzute, însă este recomandată reducerea la minim posibil a desfășurării acestora în timpul perioadei de reproducere a speciilor de păsări, aprilie – august.</p> <p>Presiunea afectează speciile: <i>Cypripedium calceolus</i>, <i>Aquila pomarina</i>, <i>Bubo bubo</i>, <i>Caprimulgus europaeus</i>, <i>Coracias garrulus</i>, <i>Dendrocopos leucotos</i>, <i>Dendrocopos medius</i>, <i>Dendrocopos syriacus</i>, <i>Dryocopus martius</i>, <i>Lullula arborea</i>, <i>Pernis apivorus</i>, <i>Picus canus</i>, <i>Strix uralensis</i>.</p>
A1.	Presiune actuală	B02.01.01 Replantarea pădurii, arbori nativi
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Presiunea se manifestă în principal în partea sudică a sitului.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie (M)
C.4	Detalii	<p>Plantațiile tinere, în cazul în care conțin specii pioniere, se pot îndrepta către arborete derivate, ce se abat de la compoziția specifică tipului natural fundamental. Prezența unor astfel de arborete nu este de dorit, fiind necesară intervenția la timp cu lucrări de îngrijire și conducere, pentru ca arboretele să realizeze structuri optime.</p>

		Presiunea afectează habitatul: 9170
A1.	Presiune actuală	B02.01.02 Replantarea pădurii, arbori nenativi
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Presiunea se manifestă în principal în partea nordică și sudică a sitului, intensitatea ei variind de la scăzută până la ridicată, în funcție pe proporția de participare a speciilor alohtone în compoziția arboretelor.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie (M)
C.4	Detalii	Plantațiile de rășinoase, în principal, ocupă suprafețe însemnate în cadrul habitatului. La acestea se mai adaugă glădița folosită în aliniamente sau ca specie de amestec, precum și arțarul american. Toate aceste specii se abat de la compoziția specifică tipului natural fundamental, prezența lor fiind de nedorit. Presiunea afectează habitatul: 91Y0, 9170
A1.	Presiune actuală	B02.02 Curățarea pădurii
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Recoltarea lemnului mort cu ocazia tăierilor de igienă se realizează în aproape toate poligoanele habitatului, fiind este o practică des întâlnită la nivelul întregului sit.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)
C.4	Detalii	Peste o treime din speciile forestiere europene depind de arborii în vârstă și de lemnul mort pentru supraviețuire. Lemnul mort furnizează habitate, adăposturi și surse de hrană pentru insecte, păsări, lilieci, dar și unele micromamifere. În ciuda enormei sale importanțe, lemnul mort se găsește momentan la un nivel critic în pădurile acestui sit. Presiunea afectează habitatul: 9130, 92A0, 91Y0, 9170
A1.	Presiune actuală	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare

C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.			
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	În cazul speciilor de lilieci în punctele:			
		Long E	Lat N	Long E	Lat N
		27.170174	47.024454	27.222094	46.995893
		27.23878	47.04617	27.273623	46.942197
		27.2465	47.04255	27.26926	46.93864
		27.35945	47.05375	27.26363	46.944224
		27.215244	46.998326		
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)			
C.4	Detalii	<p>Prin îndepărtarea arborilor vârstnici cu scorburi efectivele de lilieci pierd o parte din adăposturile disponibile. Totodată prin aceste intervenții se produc modificări în spectrul insectelor care se regăsesc în zona respectivă, astfel se pot schimba proprietățile habitatului de hrănire.</p> <p>Presiunea afectează specia: <i>Myotis brandtii</i>, <i>Myotis nattereri</i>, <i>Nyctalus noctula</i>, <i>Pipistrellus pipistrellus</i>, <i>Vespertilio murinus</i></p>			
A1.	Presiune actuală	B06 Pășunatul în pădure/zona împădurită			
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.			
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Este vorba despre pășunatul oilor, presiunea este una punctuală și de intensitate medie și apare în partea de nord-est a sitului, în vecinătatea lui fiind pășuni.			
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie (M)			
C.4	Detalii	<p>În vecinătatea sitului, pășunatul se practică din cauza numărului ridicat de localități, animalele intrând și în pădure, putând afecta procesul de regenerare naturală a arboretelor.</p> <p>Presiunea afectează habitatul: 91Y0, 9170</p>			
A1.	Presiune actuală	B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus			
C.1.	Localizarea presiunii	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.			

	actuale [geometrie]																									
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	<p>Habitatele potențiale pentru specia <i>Cypripedium calceolus</i>.</p> <p>În cazul speciei <i>Bombina bombina</i>, este întâlnită pe raza unităților administrativ teritoriale Stânița, Mădârjac și Sinești, în punctele:</p> <p>27.2046638E; 47.0644476N, 27.1890227E; 47.0135595N, 27.2003338E; 47.0099896N, 27.2126124E; 46.9998871N, 27.1888996E; 47.0136265N, 27.2924998E; 47.083311N</p> <p>În cazul speciei <i>Lutra lutra</i>, este întâlnită îndeosebi în: Valea Mănăstirii, la pârâul Calina, Valea Vejei, pârâul Mangalariei, pârâul Sacovăț, pârâul Pietros, pârâul Răchitoasa, pârâul Giurdea, pârâul Stavnic, Valea Căsuța Mare, pârâul Mândroaia.</p> <p>În cazul habitatelor, exploatările forestiere au fost consemnate atât în interiorul poligoanelor habitatului, cât și în vecinătatea acestora.</p> <p>În cazul speciilor de lilieci în punctele:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Long E</th> <th>Lat N</th> <th>Long E</th> <th>Lat N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>27.170174</td> <td>47.024454</td> <td>27.222094</td> <td>46.995893</td> </tr> <tr> <td>27.23878</td> <td>47.04617</td> <td>27.273623</td> <td>46.942197</td> </tr> <tr> <td>27.2465</td> <td>47.04255</td> <td>27.26926</td> <td>46.93864</td> </tr> <tr> <td>27.35945</td> <td>47.05375</td> <td>27.26363</td> <td>46.944224</td> </tr> <tr> <td>27.215244</td> <td>46.998326</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Long E	Lat N	Long E	Lat N	27.170174	47.024454	27.222094	46.995893	27.23878	47.04617	27.273623	46.942197	27.2465	47.04255	27.26926	46.93864	27.35945	47.05375	27.26363	46.944224	27.215244	46.998326		
Long E	Lat N	Long E	Lat N																							
27.170174	47.024454	27.222094	46.995893																							
27.23878	47.04617	27.273623	46.942197																							
27.2465	47.04255	27.26926	46.93864																							
27.35945	47.05375	27.26363	46.944224																							
27.215244	46.998326																									
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	<p>Medie (M) - pentru specia <i>Lutra lutra</i> și habitatele 9130, 92A0, 91Y0, 9170</p> <p>Scăzută (S) - pentru specia <i>Cypripedium calceolus</i>, <i>Bombina bombina</i>, <i>Bombina variegata</i>, <i>Myotis brandtii</i>, <i>Myotis nattereri</i>, <i>Nyctalus noctula</i>, <i>Pipistrellus pipistrellus</i>, <i>Vespertilio murinus</i></p>																								
C.4	Detalii	<p>Pe cuprinsul sitului, în habitatele considerate potențiale pentru prezența speciei <i>Cypripedium calceolus</i> au fost identificate zone unde se efectuează diferite lucrări silvice. Acest impact are o intensitate redusă, habitatul speciei nefiind semnificativ afectat, fapt remarcat prin compoziția floristică a covorului vegetal bogat</p>																								

		<p>în specii de orhidee, considerate ca indicator al unui bun management forestier.</p> <p>Târârea lemnului și transportul forestier, precum și organizarea platformelor primare, curățarea lemnului și alte activități forestiere realizate în proximitatea habitatelor acvatice afectează specia <i>Bombina bombina</i> și pot provoca mortalitatea adulților sau distrugerea pontelor depuse/larvelor. De asemenea, afectează habitatele de reproducere, încărcându-le cu rumeguș sau afectând structura acestora prin târâre și drenare.</p> <p>Tăierea vegetației ripariene, a pădurii cu rol de protecție are un impact puternic negativ asupra speciei vidră, deoarece pădurile de pe malul apelor sunt utilizate de vidră ca zonă de adăpost și odihnă. Totodată prezența acestora scade turbiditatea apelor și diminuează efectul inundațiilor, îmbunătățind astfel calitatea habitatelor utilizate de către specia <i>Lutra lutra</i>.</p> <p>Prin îndepărtarea arborilor vârstnici cu scorburile efective de lilioci pierd o parte din adăposturile disponibile. Totodată prin aceste intervenții se produc modificări în spectrul insectelor care se regăsesc în zona respectivă, astfel se pot schimba proprietățile habitatului de hrănire. Un alt efect posibil este scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere.</p> <p>Presiunea afectează specia: <i>Bombina bombina</i>, <i>Bombina variegata</i>, <i>Lutra lutra</i>, <i>Myotis brandtii</i>, <i>Myotis nattereri</i>, <i>Nyctalus noctula</i>, <i>Pipistrellus pipistrellus</i>, <i>Vespertilio murinus</i></p> <p>Presiunea afectează habitatul: 9130, 92A0, 91Y0, 9170</p>
A1.	Presiune actuală	C01.02 Puțuri de argilă, lut și chirpici
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 se manifestă pe o suprafață restrânsă, doar într-un singur loc, la marginea sitului, într-un mal de pământ și are un caracter provizoriu, este posibil ca suprafața acestei extracții să

		crească în timp.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)
C.4	Detalii	Această presiune se manifestă pe o suprafață restânsă, doar într-un singur loc. Ea are probabil un caracter provizoriu și afectează habitatul în mod indirect. Presiunea afectează habitatul: 92A0
A1.	Presiune actuală	D01Drumuri, poteci și căi ferate
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	În ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea există două drumuri asfaltate. Unul în partea de nord, care leagă localitățile Popești și Mădârjac, iar celălalt în partea de est, între Slobozia și Domnița. Celelalte drumuri existente în sit, sunt drumuri forestiere.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)
C.4	Detalii	În ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica - Ciurea există două drumuri asfaltate. Pe cele două drumuri asfaltate se poate circula cu viteză, ceea ce teoretic supune fiecare din speciile de interes conservativ, riscului de coliziune cu autovehiculele. În perioada de studiu nu au fost însă identificate cadavre de indivizi ai speciilor de păsări de interes. Celelalte drumuri existente în sit, sunt drumuri forestiere care sunt rar tranzitate, mai ales de localnici și de utilajele forestiere. Presiunea afectează specia: <i>Aquila pomarina</i> , <i>Bubo bubo</i> , <i>Caprimulgus europaeus</i> , <i>Coracias garrulus</i> , <i>Crex crex</i> , <i>Dendrocopos leucotos</i> , <i>Dendrocopos medius</i> , <i>Dendrocopos syriacus</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Lanius minor</i> , <i>Lullula arborea</i> , <i>Pernis apivorus</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Strix uralensis</i> .
A1.	Presiune actuală	D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism
C.1.	Localizarea presiunii	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.

	actuale [geometrie]	
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	În habitatele potențiale pentru specia <i>Cypripedium calceolus</i> .
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)
C.4	Detalii	Habitatele potențiale ale speciei <i>Cypripedium calceolus</i> sunt străbătute de numeroase poteci, folosite de localnici, dar și de drumuri forestiere. Presiunea afectează specia: <i>Cypripedium calceolus</i>
A1.	Presiune actuală	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]	În habitatele potențiale pentru specia <i>Cypripedium calceolus</i> . Presiunea, care afectează specia <i>Lutra lutra</i> , este întâlnită îndeosebi în zona Vama-Valea Românească pe DJ282D, DJ248A, între localitățile Domnița și Slobozia, pe valea pârâului Ciurdea și pe DJ282E, pe pârâul Sacovăț în cazul speciei <i>Lutra lutra</i> . Habitatele sunt străbătute de drumuri forestiere, acestea putând afecta structura arboretelor din cadrul habitatului.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)
C.4	Detalii	Habitatele potențiale ale speciei <i>Cypripedium calceolus</i> sunt străbătute de numeroase poteci, folosite de localnici, dar și de drumuri forestiere. În arealul ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea rețeaua de căi de comunicație este redusă, însă majoritatea căilor de comunicație din zonă sunt realizate pe văile principalelor cursuri de apă, ce reprezintă în același timp un important habitat pentru vidră. Drumurile sunt folosite și pentru pentru accesibilizare fondului forestier, fie pentru scosul-apropiatul masei lemnoase din parchete. În timpul acestor operațiuni sau cu ocazia lucrărilor de

		<p>întreținere a drumurilor arborii din habitatele limitrofe a acestora pot fi vătămați.</p> <p>Presiunea afectează specia: <i>Cypripedium calceolus</i>, <i>Lutra lutra</i></p> <p>Presiunea afectează habitatul: 91Y0, 9170, 9130</p>
A1.	Presiune actuală	D01.05 Poduri, viaducte
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Presiunea, care afectează specia <i>Lutra lutra</i> , este întâlnită pe pârâul Sacovăț, zona podului de pe DJ282E, în zona podurilor peste pârâul Ciurdea de pe DJ248A și zona podului de pe DJ282D de la ieșirea din localitatea Vama.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)
C.4	Detalii	<p>În arealul ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea rețeaua de căi de comunicație este redusă, însă majoritatea căilor de comunicație din zonă sunt realizate pe văile principalelor cursuri de apă, ce reprezintă în același timp un important habitat pentru vidră.</p> <p>Presiunea afectează specia: <i>Lutra lutra</i></p>
A1.	Presiune actuală	E01 Zone urbanizate, habitare umană, locuințe umane
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	<p>Presiunea, care afectează specia <i>Lutra lutra</i>, este întâlnită în toate localitățile și în zona construcțiilor din preajma cursurilor de apă.</p> <p>Presiunea afectează habitatele în toate zonele din sit care se află în apropierea localităților.</p>
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	<p>Scăzută (S) – în cazul speciei <i>Lutra lutra</i></p> <p>Medie (M) – în cazul habitatelor 91Y0, 9170</p>
C.4	Detalii	Văile din ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea sunt zone utilizate intens pentru locuire, pe cursurile de apă principale de apă sunt amplasate localități iar locuirea acestor zone este una continuă pe toată perioada anului. Totodată mai apar

		<p>și așezări izolate construite în scop turistic, pensiuni, case de vacanță, cabane, stâne și ferme piscicole. Forma aceasta de urbanizarea discontinuă aduce totodată activități antropice diverse ce au un potențial impact asupra populației de vidră.</p> <p>Presiunea are o acțiune indirectă asupra habitatelor. Habitarea umană poate deveni o sursă de poluare pentru habitat, existând, totodată riscul ca oamenii să execute tăieri ilegale de masă lemnoasă, cu intensități reduse, pentru procurarea lemnului de foc sau alte utilizări.</p> <p>Presiunea afectează specia: <i>Lutra lutra</i></p> <p>Presiunea afectează habitatul: 91Y0, 9170</p>
A1.	Presiune actuală	E03 Descărcări deșeuri
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Presiunea, care afectează specia <i>Lutra lutra</i> , este întâlnită îndeosebi la pârâul Calina, Valea Vejei, pârâul Mangalariei, pârâul Sacovăț, pârâul Giurdea, Valea Românească și pârâul Mândroaia.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie (M)
C.4.	Detalii	<p>În habitatele populate de vidră depozite neconforme de gunoi sunt lăsate pe malul apelor, îndeosebi în preajma localităților. Aceste deșeuri pot afecta populația de vidră indirect, prin descompunerea compușilor chimici și poluarea apelor de suprafață. Aceste substanțe poluante odată bioacumulate în organismul vidrelor cauzează probleme de sănătate și chiar decesul indivizilor de vidră.</p> <p>Presiunea afectează specia: <i>Lutra lutra</i></p>
A1.	Presiune actuală	E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.

C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	În habitatele potențiale pentru specia <i>Cypripedium calceolus</i> . Pe raza unității administrativ teritoriale Mădârjac, în punctul: 27.2583542E; 47.059273N în cazul speciei <i>Triturus cristatus</i> .
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)
C.4	Detalii	<p>În zonele din proximitatea drumurilor asfaltate ce traversează pădurea, dar și a celor forestiere au fost observate deșeuri menajere, dar și materiale de construcție rezultate în urma demolărilor. Prin procesul de degradare și descompunere a deșeurilor, rezultă o serie de produsele reziduale ce afectează solul printr-un aport de substanțe chimice periculoase. <i>Cypripedium calceolus</i> este o specie cu o biologie deosebită și cu o preferință pentru substratul calcaros, epitetul specific, calceolus este referință la substratul calcaros în care această specie crește de obicei, fiind sensibilă la orice modificarea a parametrilor biotici și abiotici. Astfel, prezența deșeurilor în habitatele potențiale pentru specie pot reduce prezența microorganismelor în sol, interfera cu transferul de substanțe nutritive către plantă și poate împiedica sau modifica astfel dezvoltarea plantelor de-a lungul mai multor generații. Chiar dacă <i>Cypripedium calceolus</i> nu a fost regăsită, o atenție deosebită trebuie acordată acestui aspect, pentru păstrarea integrității habitatelor potențiale ale acestei specii.</p> <p>Deșeurile din mase plastice afectează amfibienii prin dezagregarea acestora fizică și chimică, rezultând bucăți mici, care pot fi îngurgitate, de exemplu, particule de polistiren, sau substanțe care pot fi absorbite prin tegumentul subțire și bogat vascularizat al amfibienilor, cu efecte toxice pe termen lung. Deșeurile solide în special cele din plastic sau metal, constituie adevărate capcane sau bariere mecanice în special pentru larve, conducând uneori la mortalitatea exemplarelor, de exemplu, în doze de bere din aluminiu.</p> <p>Presiunea afectează specia: <i>Cypripedium calceolus</i>, <i>Triturus</i></p>

		<i>cristatus</i>
A1.	Presiune actuală	E03.03 Depozitarea materialelor inerte, nereactive
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pe raza unității administrativ teritoriale Mădârjac, în punctul cu coordonatele 27.2617185E; 47.0985199N.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Ridicată (R)
C.4.	Detalii	În campania din mai, pe raza unității administrativ teritoriale Mădârjac au fost semnalate habitate acvatice temporare, bălți și exemplare de <i>Bombina variegata</i> . În campania din iunie, zona unde erau amplasate habitatele acvatice temporare era complet acoperită cu agregate minerale. Presiunea afectează specia: <i>Bombina variegata</i>
A1.	Presiune actuală	E04.01 Infrastructuri agricole, 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]	Presiunea se manifestă în vecinătatea sitului, în punctul cu coordonatele 607084.07N, 674463.64E, deci în afara habitatului forestier, acțiunea presiunii fiind una indirectă.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)
C.4.	Detalii	Aceste infrastructuri pot deveni o sursă de poluare pentru habitat. Presiunea afectează habitatul: 92A0, 9170
A1.	Presiune actuală	E06.01 Demolarea de clădiri și structuri umane
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	În punctul cu coordonatele 27.170174E; 47.024454N, Cantonul silvic Horea.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)
C.4.	Detalii	Structura, podul, pivnița clădirilor din păduri pot oferi liliecilor

		adăposturi unde pot forma colonii de vară și de naștere. Distrugerea/vandalizarea acestora cauzează pierderea acestor oportunități. Presiunea afectează specia: <i>Myotis brandtii</i> , <i>Myotis nattereri</i> , <i>Nyctalus noctula</i> , <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , <i>Vespertilio murinus</i>
A1.	Presiune actuală	F03.01 Vânătoare
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Toată suprafața ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica - Ciurea
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)
C.4	Detalii	Vânătoarea este o activitate tradițională în zonă. Nici una dintre speciile de păsări de interes conservativ nu este specie de interes cinegetic și nu prezintă interes pentru a fi braconate. Mai ales în sezonul de reproducere însă, speciile de păsări pot fi deranjate de zgomote în timpul desfășurării procesului de vânătoare. Presiunea afectează specia: <i>Aquila pomarina</i> , <i>Bubo bubo</i> , <i>Caprimulgus europaeus</i> , <i>Coracias garrulus</i> , <i>Crex crex</i> , <i>Dendrocopos leucotos</i> , <i>Dendrocopos medius</i> , <i>Dendrocopos syriacus</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Lanius minor</i> , <i>Lullula arborea</i> , <i>Pernis apivorus</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Strix uralensis</i>
A1.	Presiune actuală	F03.02.04 Controlul prădătorilor
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Presiunea, care afectează specia <i>Lutra lutra</i> , este întâlnită în fermele piscicole și iazurile piscicole din sit, îndeosebi în iazul de la Mangalarie, iazurile de la Mădârjac, iazul de la Schitu Stavnice, iazul de la Horlești și iazurile de la Vama.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie (M)
C.4	Detalii	În zona ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea

		<p>există iazuri piscicole destinate în general consumului propriu, iar vidra este considerată o specie dăunătoare ihtiofaunei și pentru a combate pagubele se iau măsuri pentru controlul acesteia. Este necesară informarea proprietarilor de iazuri piscicole cu privire la prezența vidrei în zonă și cu privire la măsurile de protecție ce se impun, pentru evitarea pagubelor și diminuarea conflictului om-vidră.</p> <p>Presiunea afectează specia: <i>Lutra lutra</i></p>
A1.	Presiune actuală	F04.02 Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc.)
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Presiunea se exercită pe toată suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) fiind generată de o activitate tradițională.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S) – în cazul speciilor de mamifere <i>Capreolus capreolus</i> , <i>Cervus elaphus</i> , <i>Lepus europaeus</i> , <i>Sus scrofa</i> , <i>Sciurus vulgaris</i> , <i>Meles meles</i> , <i>Vulpes vulpes</i> , <i>Felis silvestris</i> , <i>Mustela nivalis</i> , <i>Dryomys nitedula</i> , <i>Muscardinus avellanarius</i> , <i>Erinaceus europaeus</i> , <i>Spalax leucodon</i>
C.4	Detalii	Presiunea afectează speciile: <i>Capreolus capreolus</i> , <i>Cervus elaphus</i> , <i>Lepus europaeus</i> , <i>Sus scrofa</i> , <i>Sciurus vulgaris</i> , <i>Meles meles</i> , <i>Vulpes vulpes</i> , <i>Felis silvestris</i> , <i>Mustela nivalis</i> , <i>Dryomys nitedula</i> , <i>Muscardinus avellanarius</i> , <i>Erinaceus europaeus</i> , <i>Spalax leucodon</i>
A1.	Presiune actuală	G01 Sporturi în aer liber și activități din timpul liber
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	În habitatele potențiale pentru specia <i>Cypripedium calceolus</i> .
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)
C.4	Detalii	Din observațiile de teren, pădurea este frecventată de localnici în

		<p>scop recreativ dar și pentru folosirea unor produse auxiliare de tipul lemnului de foc, ciuperci sau fructe de pădure. Au fost observate vetre de foc și resturi alimentare, inclusiv negradabile. De remarcat faptul că aceste activități au o frecvență mai mare în perioada post înflorire a speciei, după luna iunie, astfel acest tip de impact nu este semnificativ.</p> <p>Presiunea afectează speciile: <i>Cypripedium calceolus</i></p>
A1.	Presiune actuală	G05 Alte intruziuni și dezechilibre umane
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Este posibil ca localizarea impactului să nu varieze în timp fiind vorba de un șanț săpat de-a lungul limitei ocoalelor silvice private.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)
C.4	Detalii	<p>Deși se întinde pe o suprafață mare, această presiune are o influență minimă asupra structurii habitatelor forestiere, afectând totuși în unele cazuri rădăcinile unor arbori și solul, acest șanț având în principal rolul de a stopa furtul de masă lemnoasă din pădurile private.</p> <p>Presiunea afectează habitatul: 9170</p>
A1.	Presiune actuală	G05.04 Vandalism
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	În punctul cu coordonatele 27.170174E; 47.024454N, Cantonul silvic Horea.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)
C.4	Detalii	<p>Structura, podul, pivnița clădirilor din păduri pot oferi liliecilor adăposturi unde pot forma colonii de vară și de naștere. Distrugerea/vandalizarea acestora cauzează pierderea acestor oportunități.</p> <p>Presiunea afectează specia: <i>Myotis brandtii</i>, <i>Myotis nattereri</i>,</p>

		<i>Nyctalus noctula</i> , <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , <i>Vespertilio murinus</i>																				
A1.	Presiune actuală	G05.09 Garduri, îngrădiri, țarc de vânătoare																				
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.																				
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Presiunea a fost consemnată în zona Complexului de creștere a mistreților, Ghoerghițoaia.																				
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)																				
C.4.	Detalii	Deși se întinde pe o suprafață mare, această presiune are o influență minimă asupra structurii habitatelor forestiere și a proceselor naturale caracteristice acestora. Presiunea afectează habitatul: 91Y0, 9170																				
A1.	Presiune actuală	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]	<p>În cazul speciei <i>Lucanus cervus</i> presiunea a fost observată pe drumurile de pământ care înconjoară Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) și care sunt la marginea limitei acesteia.</p> <p>În cazul speciei <i>Bombina bombina</i> pe raza unității administrativ teritoriale Mădârjac în punctele: 27.2793229E; 47.0367122N, 27.2548056E; 47.0844907N, 27.2600459E; 47.0862989N.</p> <p>În cazul speciei <i>Triturus cristatus</i> pe raza unității administrativ teritoriale Mădârjac în punctul 27.2857186E; 47.0351903N.</p> <p>În cazul speciei <i>Bombina variegata</i> pe raza unităților administrativ teritoriale Stănița, Mădârjac, Sinești, Popești, Horlești, Țibănești în punctele:</p> <table border="1" data-bbox="544 1688 1406 1968"> <thead> <tr> <th>Long E</th> <th>Lat N</th> <th>Long E</th> <th>Lat N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>27.2495747</td> <td>47.0677174</td> <td>27.2815117</td> <td>47.0350995</td> </tr> <tr> <td>27.2474857</td> <td>47.0677558</td> <td>27.3014636</td> <td>47.0432225</td> </tr> <tr> <td>27.2370381</td> <td>47.0696486</td> <td>27.2949669</td> <td>47.0359104</td> </tr> <tr> <td>27.2336277</td> <td>47.0697764</td> <td>27.2686846</td> <td>46.9386897</td> </tr> </tbody> </table>	Long E	Lat N	Long E	Lat N	27.2495747	47.0677174	27.2815117	47.0350995	27.2474857	47.0677558	27.3014636	47.0432225	27.2370381	47.0696486	27.2949669	47.0359104	27.2336277	47.0697764	27.2686846	46.9386897
Long E	Lat N	Long E	Lat N																			
27.2495747	47.0677174	27.2815117	47.0350995																			
27.2474857	47.0677558	27.3014636	47.0432225																			
27.2370381	47.0696486	27.2949669	47.0359104																			
27.2336277	47.0697764	27.2686846	46.9386897																			

		27.1794985	47.0755879	27.2846518	46.9351764
		27.1915573	47.0803192	27.2818355	46.9366458
		27.167838	47.0264826	27.3689598	47.0902895
		27.1682733	47.0259026	27.2667995	47.0993366
		27.1790404	47.0211738	27.2855967	47.1011654
		27.2004044	47.0099953	27.2902547	47.1024558
		27.249743	47.0784288	27.2911503	47.1018369
		27.2476991	47.0672098	27.3133883	47.045292
		27.264321	47.0966603	27.3252422	47.060524
		27.2758027	47.0635301	27.3371656	47.0651673
		27.264052	47.1122251	27.2950326	47.0806568
		27.2639105	47.0962754	27.2559714	47.0416045
		27.261792	47.0988157	27.251953	47.0420434
		27.2535849	47.0949223	27.2466667	47.0405892
		27.2556749	47.0942401	27.2682779	46.945818
		27.2412542	47.0945547	27.1794484	47.0214022
		27.2401642	47.0955037	27.2126034	46.9999086
		27.2399241	47.0962439	27.223454	46.9944887
		27.2408257	47.0997628	27.2655305	47.0990782
		27.2407545	47.1001606	27.2647321	47.0976969
		27.2334476	47.1027	27.2645209	47.0975439
		27.2335641	47.1022385	27.2644131	47.0972954
		27.2193992	47.0548545	27.2814497	47.1039929
		27.3717434	47.0741413	27.2924746	47.0833153
		27.3771736	47.0722559	27.2465223	47.0402723
		27.2942757	47.0796138	27.3372263	47.0653826
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)			
C.4	Detalii	Traficul pe drumul forestier, pe limita estică a rezervației, și pe drumurile de pământ din interiorul rezervației poate afecta speciile de nevertebrate mecanic prin lovirea/rănirea exemplarelor adulte în perioada activă de zbor. Intensitatea presiunii este redusă			

		<p>deoarece traficul pe acest drum este limitat zilnic la anumite intervale orare și în rest restricționat cu barieră.</p> <p>Deplasarea vehiculelor prin habitatele acvatice temporare formate pe drumurile de pământ din interiorul sau marginea sitului afectează mecanic specia, ducând la mortalitatea sau rănirea indivizilor adulți sau a larvelor. Uneori vehiculele TAF creează condițiile de formare a unor habitate acvatice temporare, care atrag specia, la o trecere ulterioară a vehiculelor prin aceleași urme, acestea pot accidenta exemplarele de amfibieni sau distruge pontele depuse.</p> <p>Presiunea afectează specia: <i>Lucanus cervus</i>, <i>Bombina bombina</i>, <i>Bombina variegata</i>, <i>Triturus cristatus</i></p>
A1.	Presiune actuală	H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	În cazul speciei <i>Bombina bombina</i> pe raza unității administrativ teritoriale Sinești în punctul 27.2290744E; 47.1162402N. În cazul speciei <i>Bombina variegata</i> pe raza unității administrativ teritoriale Popești în punctele 27.2479624E; 47.0955026N, 27.2401642E; 47.0955037N, 27.240755E; 47.1001575N.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie (M) – în cazul speciei <i>Bombina bombina</i> Scăzută (S) – în cazul speciei <i>Bombina variegata</i>
C.4	Detalii	Activitățile de agricultură intensivă includ folosirea substanțelor pesticide, care au un impact foarte puternic asupra amfibienilor, datorită ratei mari de absorbție a acestora și a potențialului toxic/mutagen/teratogen. Presiunea afectează specia: <i>Bombina bombina</i> , <i>Bombina variegata</i>
A1.	Presiune actuală	H05.01 Gunoiul și deșeurile solide
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii	În cazul habitatelor 92A0, 91Y0, 9170 presiunea este localizată

	actuale [descriere]	<p>atât în cuprinsul habitatului cât și în vecinătatea acestuia.</p> <p>În habitatele potențiale pentru specia <i>Cypripedium calceolus</i>.</p> <p>În cazul speciei <i>Bombina bombina</i> pe raza unității administrativ teritoriale Mădârjac în punctul 27.3072112E; 47.0536605N.</p> <p>În cazul speciei <i>Triturus cristatus</i> pe raza unității administrativ teritoriale Sinești în punctul 27.2614441E; 47.0408153N.</p> <p>În cazul speciei <i>Bombina variegata</i> pe raza unităților administrativ teritoriale Mădârjac, Sinești, Stănița, Veja în punctele:</p> <table border="1" data-bbox="544 689 1406 913"> <thead> <tr> <th>Long E</th> <th>Lat N</th> <th>Long E</th> <th>Lat N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>27.2345033</td> <td>47.0698183</td> <td>27.2312055</td> <td>46.9961701</td> </tr> <tr> <td>27.2319429</td> <td>47.0697594</td> <td>27.2628706</td> <td>47.0408147</td> </tr> <tr> <td>27.2080411</td> <td>47.082114</td> <td>27.2614441</td> <td>47.0408153</td> </tr> </tbody> </table>	Long E	Lat N	Long E	Lat N	27.2345033	47.0698183	27.2312055	46.9961701	27.2319429	47.0697594	27.2628706	47.0408147	27.2080411	47.082114	27.2614441	47.0408153
Long E	Lat N	Long E	Lat N															
27.2345033	47.0698183	27.2312055	46.9961701															
27.2319429	47.0697594	27.2628706	47.0408147															
27.2080411	47.082114	27.2614441	47.0408153															
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)																
C.4	Detalii	<p>În zonele din proximitatea drumurilor asfaltate ce traversează pădurea, dar și a celor forestiere au fost observate deșeuri menajere, dar și materiale de construcție rezultate în urma demolărilor. Prin procesul de degradare și descompunere a deșeurilor, rezultă o serie de produse reziduale ce afectează solul printr-un aport de substanțe chimice periculoase. <i>Cypripedium calceolus</i> este o specie cu o biologie deosebită și cu o preferință pentru substratul calcaros, epitetul specific, calceolus este referință la substratul calcaros în care această specie crește de obicei, fiind sensibilă la orice modificarea a parametrilor biotici și abiotici. Astfel, prezența deșeurilor în habitatele potențiale pentru specie pot reduce prezența microorganismelor în sol, interfera cu transferul de substanțe nutritive către plantă și poate împiedica sau modifica astfel dezvoltarea plantelor de-a lungul mai multor generații. Chiar dacă <i>Cypripedium calceolus</i> nu a fost regăsită, o atenție deosebită trebuie acordată acestui aspect, pentru păstrarea integrității habitatelor potențiale ale acestei specii.</p>																

		<p>Deșeurile solide în special cele din plastic sau metal, constituie adevărate capcane sau bariere mecanice în special pentru larve, conducând uneori la mortalitatea exemplarelor, de exemplu, în doze de bere din aluminiu. Gunoiul menajer sau de la ferme supraîncarcă cu nutrienți habitatele acvatice ale speciilor ocrotite de amfibieni. Alți constituenți ai gunoaielor depozitate ilegal generează inclusiv poluarea punctiformă a apei, cu consecințe grave asupra amfibienilor. Deșeurile din mase plastice afectează amfibienii prin dezagregarea acestora fizică și chimică, rezultând bucăți mici, care pot fi îngurgitate, de exemplu, particule de polistiren, sau substanțe care pot fi absorbite prin tegumentul subțire și bogat vascularizat al amfibienilor, cu efecte toxice pe termen lung. Acest impact antropoc poate genera importante modificări în desfășurarea proceselor naturale caracteristice ecosistemului.</p> <p>Presiunea afectează specia: <i>Cypridium calceolus</i>, <i>Bombina bombina</i>, <i>Bombina variegata</i>, <i>Triturus cristatus</i></p> <p>Presiunea afectează habitatul: 92A0, 91Y0, 9170</p>
A1.	Presiune actuală	J01.01 Incendii
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Se manifestă în vecinătatea habitatului/sitului și în apropierea localităților, pășunile sau terenurile agricole din apropierea pădurii fiind incendiate.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Ridicată (R)
C.4.	Detalii	Deși acest impact antropoc nu este larg răspândit la nivelul habitatului/sitului, focul scăpat de sub control poate genera importante modificări în desfășurarea proceselor naturale caracteristice ecosistemului.
		Presiunea afectează habitatul: 92A0
A1.	Presiune actuală	J02.04.01 Inundare

C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	A fost identificată imediata vecinătate a cursului de apă ce străbate habitatul.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Ridicată (R)
C.4	Detalii	Acest impact este de origine abiotică, nefiind foarte răspândit la nivelul habitatului/sitului. Cu toate acestea, el poate genera importante modificări în desfășurarea proceselor naturale caracteristice ecosistemului, cu ocazia unor ploii abundente. Presiunea afectează habitatul: 92A0
A1.	Presiune actuală	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]	În habitatele potențiale pentru specia <i>Cypripedium calceolus</i> . În cazul habitatului 9170 presiunea este întâlnită punctual acolo unde în compoziția arboretelor sau la liziera pădurii apare salcâmul.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S) – în cazul speciei <i>Cypripedium calceolus</i> Medie (M) – în cazul habitatului 9170
C.4	Detalii	Impact identificat punctiform în habitate potențiale ale speciei <i>Cypripedium calceolus</i> . În locurile unde această presiune a fost identificată, intensitatea este ridicată în special în cazul speciei invazive de origine nord-americană <i>Ambrosia artemisiifolia</i> . La nivelul sitului au mai fost identificate următoarele specii cu potential invaziv, dar fără a avea un impact major asupra habitatului speciei țintă: <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Xanthium italicum</i> , <i>Erigeron annuus</i> , <i>Conyza canadensis</i> . În lipsa unui control adecvat și a unui sistem de detectare timpurie al speciilor invazive, acestea pot afecta structura arboretelor habitatelor.

		Presiunea afectează specia: <i>Cypripedium calceolus</i> Presiunea afectează habitatul: 9170																																																																								
A1.	Presiune actuală	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]	<p>În cazul speciei <i>Bombina bombina</i> pe raza unităților administrativ teritoriale Sinești, Mădârjac în punctele: 27.2290744E; 47.1162402N, 27.2815117E; 47.0350995N, 27.3072753E; 47.0537463N.</p> <p>În cazul speciei <i>Triturus cristatus</i> pe raza unității administrativ teritoriale Mădârjac în punctul 27.2857186E; 47.0351903N.</p> <p>În cazul speciei <i>Bombina variegata</i> pe raza unităților administrativ teritoriale Popești, Sinești, Horlești, Dumești, Mădârjac, Țibănești în punctele:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Long E</th> <th>Lat N</th> <th>Long E</th> <th>Lat N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>27.2654566</td><td>47.09909</td><td>27.2556749</td><td>47.0942401</td></tr> <tr><td>27.2640197</td><td>47.0978583</td><td>27.2535849</td><td>47.0949223</td></tr> <tr><td>27.2814337</td><td>47.1039823</td><td>27.2569954</td><td>47.0931202</td></tr> <tr><td>27.3574471</td><td>47.0773057</td><td>27.2479629</td><td>47.0955028</td></tr> <tr><td>27.3583672</td><td>47.0765809</td><td>27.2401642</td><td>47.0955037</td></tr> <tr><td>27.31945</td><td>47.0878279</td><td>27.2412542</td><td>47.0945547</td></tr> <tr><td>27.3116318</td><td>47.0809527</td><td>27.2399241</td><td>47.0962439</td></tr> <tr><td>27.3321393</td><td>47.1262587</td><td>27.2408257</td><td>47.0997628</td></tr> <tr><td>27.3771454</td><td>47.0708941</td><td>27.2407552</td><td>47.1001577</td></tr> <tr><td>27.358735</td><td>47.0774967</td><td>27.2335641</td><td>47.1022385</td></tr> <tr><td>27.264052</td><td>47.1122251</td><td>27.2334476</td><td>47.1027</td></tr> <tr><td>27.2758027</td><td>47.0635301</td><td>27.2190474</td><td>47.0549554</td></tr> <tr><td>27.2193992</td><td>47.0548545</td><td>27.3689419</td><td>47.0902729</td></tr> <tr><td>27.3717436</td><td>47.074141</td><td>27.2639105</td><td>47.0962754</td></tr> <tr><td>27.3771733</td><td>47.0722554</td><td>27.2949694</td><td>47.0359073</td></tr> <tr><td>27.3014636</td><td>47.0432225</td><td>27.2686846</td><td>46.9386897</td></tr> <tr><td>27.264321</td><td>47.0966606</td><td>27.2818355</td><td>46.9366458</td></tr> </tbody> </table>	Long E	Lat N	Long E	Lat N	27.2654566	47.09909	27.2556749	47.0942401	27.2640197	47.0978583	27.2535849	47.0949223	27.2814337	47.1039823	27.2569954	47.0931202	27.3574471	47.0773057	27.2479629	47.0955028	27.3583672	47.0765809	27.2401642	47.0955037	27.31945	47.0878279	27.2412542	47.0945547	27.3116318	47.0809527	27.2399241	47.0962439	27.3321393	47.1262587	27.2408257	47.0997628	27.3771454	47.0708941	27.2407552	47.1001577	27.358735	47.0774967	27.2335641	47.1022385	27.264052	47.1122251	27.2334476	47.1027	27.2758027	47.0635301	27.2190474	47.0549554	27.2193992	47.0548545	27.3689419	47.0902729	27.3717436	47.074141	27.2639105	47.0962754	27.3771733	47.0722554	27.2949694	47.0359073	27.3014636	47.0432225	27.2686846	46.9386897	27.264321	47.0966606	27.2818355	46.9366458
Long E	Lat N	Long E	Lat N																																																																							
27.2654566	47.09909	27.2556749	47.0942401																																																																							
27.2640197	47.0978583	27.2535849	47.0949223																																																																							
27.2814337	47.1039823	27.2569954	47.0931202																																																																							
27.3574471	47.0773057	27.2479629	47.0955028																																																																							
27.3583672	47.0765809	27.2401642	47.0955037																																																																							
27.31945	47.0878279	27.2412542	47.0945547																																																																							
27.3116318	47.0809527	27.2399241	47.0962439																																																																							
27.3321393	47.1262587	27.2408257	47.0997628																																																																							
27.3771454	47.0708941	27.2407552	47.1001577																																																																							
27.358735	47.0774967	27.2335641	47.1022385																																																																							
27.264052	47.1122251	27.2334476	47.1027																																																																							
27.2758027	47.0635301	27.2190474	47.0549554																																																																							
27.2193992	47.0548545	27.3689419	47.0902729																																																																							
27.3717436	47.074141	27.2639105	47.0962754																																																																							
27.3771733	47.0722554	27.2949694	47.0359073																																																																							
27.3014636	47.0432225	27.2686846	46.9386897																																																																							
27.264321	47.0966606	27.2818355	46.9366458																																																																							

		27.261792	47.0988157	27.2815117	47.0350995
		27.2846568	46.935175	27.2924851	47.0832848
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie (M)			
C.4	Detalii	<p>Hidroperioada prea mică afectează dezvoltarea larvară a speciei. Unele exemplare nu mai ajung la maturitate sau chiar mor datorită secării habitatului acvatic și a lipsei unor alte habitate similare interconectate în apropiere.</p> <p>Presiunea afectează speciile: <i>Bombina bombina</i>, <i>Bombina variegata</i>, <i>Triturus cristatus</i></p>			
A1.	Presiune actuală	K03.06 Antagonism cu animale domestice			
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.			
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	<p>Presiunea, ce afectează specia <i>Lutra lutra</i>, este întâlnită îndeosebi în următoarele zone: pârâul Calina, localitățile Glodenii Gândului și Răsboieni, pe Valea Vejei în localitatea Vadu Vejei, în zona Mangalarie, pe pârâul Sacovăț la Mădârjac, pe pârâul Ciurdea la Slobozia, la Horlești, la Vama și la Sinești.</p>			
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Ridicată (R)			
C.4	Detalii	<p>O problemă importantă în ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea o constituie prezența câinilor hoinari sau a celor de pază fără jujeu ce sunt liberi să atace exemplarele de vidră, dar mai ales puii acestora. Prezența câinilor liberi a fost semnalată în preajma stânelor, barăcilor de muncitori forestieri sau în preajma localităților.</p> <p>Presiunea afectează specia: <i>Lutra lutra</i></p>			
A1.	Presiune actuală	M01 Schimbarea condițiilor abiotice			
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.			
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Este întâlnită punctual acolo unde apare fenomenul de uscure la frasin.			

C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie (M)
C.4	Detalii	Evenimentele naturale extreme au influențe negative asupra habitatelor forestiere, putând afecta starea de vegetație și implicit de sănătate a acestora Presiunea afectează habitatul: 9170
A1.	Presiune actuală	M01.01 Schimbarea temperaturii
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	În habitatele potențiale pentru specia <i>Cypripedium calceolus</i>
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie (M)
C.4	Detalii	Înghețul prelungit primăvara în perioada de pre-anteză, cât și secetele cauzate de lipsa ploilor pe perioade lungi de timp din perioada verii pot deteriora ireversibil indivizii populațiilor de <i>Cypripedium calceolus</i> . Vara anului 2022 a fost caracterizată de temperaturi crescute, lipsa precipitațiilor urmată de fenomene meteo extreme. În sit, au fost identificate zone, ca drumul forestier Arama, unde coronamentul arborilor a fost grav afectat de grindină. Presiunea afectează specia: <i>Cypripedium calceolus</i>
A1.	Presiune actuală	M01.02 Secete și precipitații reduse
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	În habitatele potențiale pentru specia <i>Cypripedium calceolus</i> . În cazul habitatului 9170 presiunea se manifestă punctual, printr-o defoliere puternică la tei și ulm, ca urmare a temperaturilor crescute corelate cu lipsa de precipitații.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie (M) - în cazul speciei <i>Cypripedium calceolus</i> Ridicată (R) – în cazul habitatului 9170
C.4	Detalii	Înghețul prelungit primăvara în perioada de pre-anteză, cât și

		<p>secetele cauzate de lipsa ploilor pe perioade lungi de timp din perioada verii pot deteriora ireversibil indivizii populațiilor de <i>Cypripedium calceolus</i>. Vara anului 2022 a fost caracterizată de temperaturi crescute, lipsa precipitațiilor urmată de fenomene meteo extreme. În sit, au fost identificate zone, ca drumul forestier Arama, unde coronamentul arborilor a fost grav afectat de grindină.</p> <p>Evenimentele naturale extreme au influențe negative asupra habitatelor forestiere, putând afecta starea de vegetație și implicit de sănătate a acestora.</p> <p>Presiunea afectează specia: <i>Cypripedium calceolus</i></p> <p>Presiunea afectează habitatul: 9170</p>
--	--	--

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 151 Lista atributelor hărții amenințărilor viitoare și intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	A04 Pășunatul, la marginea sitului
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Presiunea apare punctual la marginea sitului, acesta având pe anumite porțiuni, în vecinătate, localități și pășunile aferente acestora.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută (S)
D.4	Detalii	În vecinătatea sitului, pășunatul se practică din cauza numărului ridicat de localități, existând posibilitatea ca animalele să intre și în pădure, putând afecta procesul de regenerare naturală a

		arboretelor. Amenințarea afectează habitatul: 91Y0, 9170
B.1	Amenințare viitoare	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	În habitatele potențiale pentru specia <i>Cypripedium calceolus</i> .
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută (S)
D.4	Detalii	Speciile de orhidee ce cresc în pădure sunt plante de semi-umbră, preferând mai puțin zonele foarte închise, dominate de lăstăriș, fiind întâlnite mai frecvent de-a lungul drumurilor, potecilor, de-a lungul lizierei pădurii. De asemenea, nu sunt foarte buni competitori, acoperirea vegetației în zonele unde aceasta crește nu este foarte mare. Activitatea albinelor polenizatoare depinde și ea de densitatea și înălțimea vegetației din jur. Toate aceste specificități ecologice depind de modul de gestionare și utilizare a pădurii, astfel exploatarea intensivă cu implicațiile directe și indirecte ale acestei activități amenință populațiile posibil prezente în această arie. Un alt aspect ce merită menționat este legat de faptul că indivizii maturi de <i>Cypripedium calceolus</i> formează asociații ectomicorizale cu copacii învecinați, dar și cu alți fungi saprofiți, ce descompun lemnul mort și anume reprezentanți ai familiilor <i>Tulasnellaceae</i> și <i>Rhizoctonia</i> . În acest sens, activitățile forestiere de tipul curățării pădurii, plantarea de arbori non-nativi, exploatarea intensivă și îndepărtarea astfel a lemnului mort poate avea implicații în relația plantă-fung, indispensabilă în cazul speciei <i>Cypripedium calceolus</i> .
B.1	Amenințare viitoare	B02.01.01 Replantarea pădurii, arbori nativi
D.1.	Localizarea	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.

	amenințării viitoare [geometrie]	
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Este probabil să se manifeste în continuare în cuprinsul suprafeței habitatului. Este posibil ca în viitor localizarea impactului să varieze în timp, pe suprafețe mai mici sau mai mari în funcție de modul în care arboretele vor fi conduse, practicile silviculturale influențând în mod direct structura arboretelor din cadrul habitatului
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	Plantațiile tinere, în cazul în care conțin specii pioniere, se pot îndrepta către arborete derivate. Există posibilitatea de a întâlni și pe viitor în compoziția arboretelor specii ce se abat de la compoziția specifică tipului natural fundamental. Prezența unor astfel de arborete nu este de dorit, fiind necesară intervenția la timp cu lucrări de îngrijire și conducere, pentru ca arboretele să realizeze structuri optime. Amenințarea afectează habitatul: 9170
B.1	Amenințare viitoare	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]	Este probabil să se manifeste în continuare în tot cuprinsul suprafeței habitatului. Este posibil ca în viitor localizarea impactului să varieze în timp, pe suprafețe mai mici sau mai mari în funcție de modul în care arboretele vor fi conduse, practicile silviculturale influențând în mod direct structura arboretelor din cadrul habitatului.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	Plantațiile de rășinoase, în principal, ocupă suprafețe însemnate în cadrul habitatelor. La acestea se mai adaugă glădița folosită în

		aliniamente sau ca specie de amestec, precum și arțarul american. Există posibilitatea de a întâlni și pe viitor în compoziția arboretelor specii neconforme cu tipul natural fundamental de pădure. Amenințarea afectează habitatul: 91Y0, 9170
B.1	Amenințare viitoare	B02.02 Curățarea pădurii
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Este foarte probabil ca recoltarea lemnului mort cu ocazia tăierilor de igienă ce se realizează în aproape toate poligoanele habitatelor, să continue și în viitor. Este posibil ca localizarea amenințării să varieze în timp.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută (S)
D.4	Detalii	Cu toate că peste o treime din speciile forestiere europene depind de arborii în vârstă și de lemnul mort pentru supraviețuire, este probabil ca această presiune să se manifeste în continuare în cuprinsul suprafeței habitatului. Lemnul mort furnizează habitate, adăposturi și surse de hrană pentru insecte, păsări, lilieci, dar și unele micromamifere. În ciuda enormei sale importanțe, lemnul mort se găsește momentan la un nivel critic în pădurile acestui sit. Amenințarea afectează habitatul: 9130, 92A0, 91Y0, 9170
B.1	Amenințare viitoare	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	În cazul speciilor de nevertebrate amenințarea se poate manifesta pe toată suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562), dar mai ales în partea de nord vest a ariei protejate, aflată în vecinătatea localității Frumușica, unde accesul în rezervație este mai facil.

		<p>În cazul speciilor de lilieci în punctele:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Long E</th> <th>Lat N</th> <th>Long E</th> <th>Lat N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>27.25747</td> <td>47.09798</td> <td>27.23878</td> <td>47.04617</td> </tr> <tr> <td>27.25784</td> <td>47.09617</td> <td>27.2465</td> <td>47.04255</td> </tr> <tr> <td>27.27035</td> <td>47.08695</td> <td>27.35945</td> <td>47.05375</td> </tr> <tr> <td>27.25762</td> <td>47.09734</td> <td>27.215244</td> <td>46.998326</td> </tr> <tr> <td>27.21525</td> <td>47.05744</td> <td>27.222094</td> <td>46.995893</td> </tr> <tr> <td>27.20459</td> <td>47.06466</td> <td>27.273623</td> <td>46.942197</td> </tr> <tr> <td>27.20368</td> <td>47.06406</td> <td>27.26926</td> <td>46.93864</td> </tr> <tr> <td>27.2349</td> <td>47.04575</td> <td>27.26363</td> <td>46.944224</td> </tr> </tbody> </table>	Long E	Lat N	Long E	Lat N	27.25747	47.09798	27.23878	47.04617	27.25784	47.09617	27.2465	47.04255	27.27035	47.08695	27.35945	47.05375	27.25762	47.09734	27.215244	46.998326	27.21525	47.05744	27.222094	46.995893	27.20459	47.06466	27.273623	46.942197	27.20368	47.06406	27.26926	46.93864	27.2349	47.04575	27.26363	46.944224
Long E	Lat N	Long E	Lat N																																			
27.25747	47.09798	27.23878	47.04617																																			
27.25784	47.09617	27.2465	47.04255																																			
27.27035	47.08695	27.35945	47.05375																																			
27.25762	47.09734	27.215244	46.998326																																			
27.21525	47.05744	27.222094	46.995893																																			
27.20459	47.06466	27.273623	46.942197																																			
27.20368	47.06406	27.26926	46.93864																																			
27.2349	47.04575	27.26363	46.944224																																			
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	<p>Scăzută (S) - în cazul speciilor de lilieci</p> <p>Medie (M) - în cazul speciilor de nevertebrate</p>																																				
D.4	Detalii	<p>În cazul speciilor de nevertebrate amenințarea este una potențială acolo unde localnicii sau turiștii pot extrage din pădure lemn uscat pentru foc. Lemnul uscat trebuie păstrat în pădure pentru conservarea populațiilor de rădașcă și a altor specii de insecte xilofage și saproxilofage.</p> <p>În cazul habitatelor de hrănire este greu de estimat nivelul efectului tăierii unor copaci asupra liliacului aflat în trecere. Impacturile activităților silvice nu se manifestă punctual în habitatele de hrănire și își exercită efectul pe unități teritoriale mult mai mari. Prin îndepărtarea arborilor vârstnici cu scorburile efective de lilieci pierd o parte din adăposturile disponibile. Totodată prin aceste intervenții se produc modificări în spectrul insectelor care se regăsesc în zona respectivă, astfel se pot schimba proprietățile habitatului de hrănire.</p> <p>Presiunea afectează specia: <i>Lucanus cervus</i>, <i>Cerambyx cerdo</i>, <i>Myotis brandtii</i>, <i>Myotis nattereri</i>, <i>Nyctalus noctula</i>, <i>Pipistrellus pipistrellus</i>, <i>Vespertilio murinus</i></p>																																				
B.1	Amenințare viitoare	B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor, în pădure																																				
D.1.	Localizarea amenințării viitoare	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.																																				

	[geometrie]	
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	În habitatele potențiale pentru specia <i>Cypripedium calceolus</i>
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută (S)
D.4	Detalii	<p>Este cunoscut faptul că orhideele în general au cerințe ecologice extrem de specifice, dintre acestea se remarcă relația specială pe care o au cu polenizatorii. În România, doar albine aparținând genului <i>Lasioglossum</i> Curtis, 1833, Familia <i>Halictidae</i>, au fost observate ca polenizatori ai speciei <i>Cypripedium calceolus</i>, iar dintre acestea numai albinele femele de dimensiuni medii care se pot strecura printre spațiile laterale ale labelului pentru a atinge anterele fertile și prelua polenul. Din acest motiv, rata de polenizare cu succes a unui individ în anteză este un fenomen extrem de rar, respectiv 2-3% din plante sunt polenizate. Folosirea în habitatele potențiale a substanțelor biocide de tipul pesticidelor, hormonilor sau alte chimicale menite să elimine insectele dăunătoare pentru unele specii de arbori, pot avea un efect nefast asupra polenizatorilor naturali ai speciei <i>Cypripedium calceolus</i>, cu implicații în succesul reproductiv și supraviețuirea speciei pe termen lung.</p> <p>Amenințarea afectează specia: <i>Cypripedium calceolus</i></p>
B.1	Amenințare viitoare	B06 Pășunatul în pădure/în zonă împădurită
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	În habitatele potențiale pentru specia <i>Cypripedium calceolus</i> . Amenințarea apare punctual la marginea sitului, acesta având pe anumite porțiuni, în vecinătate, localități și pășunile aferente acestora.
D.3.	Intensitatea	Medie (M)

	amenințării viitoare																	
D.4	Detalii	<p>Situl este străbătut de drumuri forestiere care sunt folosite și pentru tranzitul animalelor spre locurile de pășunat. Se va avea în vedere interzicerea pășunatului la liziera pădurii, dar și în interiorul pădurii, care ar afecta viabilitatea speciei nu numai prin distrugerea indivizilor în diferite stadii fenologice, dar și prin modificarea compoziției chimice a solului, respectiv creșterea nivelului de nitrați prin staționarea animalelor, care limitează dezvoltarea fungilor cu care orhideele formează micorize.</p> <p>În vecinătatea sitului, pășunatul se practică din cauza numărului ridicat de localități, animalele intrând și în pădure, putând afecta procesul de regenerare naturală a arboretelor habitatelor.</p> <p>Amenințarea afectează specia: <i>Cypripedium calceolus</i> Amenințarea afectează habitatul: 91Y0, 9170</p>																
B.1	Amenințare viitoare	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]	<p>Lucrările de exploatare forestiere se vor desfășura în continuare în interiorul poligoanelor habitatelor, afectând într-un mod direct habitatul și este posibil ca localizarea amenințării să varieze în timp.</p> <p>În poienile unde specia de nevertebrate <i>Apatura ilia</i> a fost identificată. Mai ales cea poziționată în vecinătatea sudică a rezervației, unde au fost identificate plante gazdă, plop tremurător, pentru larvele de <i>Apatura ilia</i>, punctele cu coordonatele:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Long E</th> <th>Lat N</th> <th>Long E</th> <th>Lat N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>27.310611</td> <td>47.041200</td> <td>27.316870</td> <td>N47.050982</td> </tr> </tbody> </table> <p>În habitatele potențiale pentru specia <i>Cypripedium calceolus</i>.</p> <p>În cazul speciilor de liliaci în punctele:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Long E</th> <th>Lat N</th> <th>Long E</th> <th>Lat N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Long E	Lat N	Long E	Lat N	27.310611	47.041200	27.316870	N47.050982	Long E	Lat N	Long E	Lat N				
Long E	Lat N	Long E	Lat N															
27.310611	47.041200	27.316870	N47.050982															
Long E	Lat N	Long E	Lat N															

		27.25747	47.09798	27.23878	47.04617
		27.25784	47.09617	27.2465	47.04255
		27.27035	47.08695	27.35945	47.05375
		27.25762	47.09734	27.215244	46.998326
		27.21525	47.05744	27.222094	46.995893
		27.20459	47.06466	27.273623	46.942197
		27.20368	47.06406	27.26926	46.93864
		27.2349	47.04575	27.26363	46.944224
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută (S) – în cazul speciilor <i>Cypripedium calceolus</i> , <i>Apatura ilia</i> , <i>Myotis brandtii</i> , <i>Myotis nattereri</i> , <i>Nyctalus noctula</i> , <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , <i>Vespertilio murinus</i> Medie (M) – în cazul habitatelor 9130, 92A0, 91Y0, 9170			
D.4	Detalii	<p>Speciile de orhidee ce cresc în pădure sunt plante de semi-umbră, preferând mai puțin zonele foarte închise, dominate de lăstăriș, fiind întâlnite mai frecvent de-a lungul drumurilor, potecilor, de-a lungul lizierei pădurii. De asemenea, nu sunt foarte buni competitori, acoperirea vegetației în zonele unde aceasta crește nu este foarte mare. Activitatea albinelor polenizatoare depinde și ea de densitatea și înălțimea vegetației din jur. Toate aceste specificități ecologice depind de modul de gestionare și utilizare a pădurii, astfel exploatarea intensă cu implicațiile directe și indirecte ale acestei activități amenință populațiile posibil prezente în această arie. Un alt aspect ce merită menționat este legat de faptul că indivizii maturi de <i>Cypripedium calceolus</i> formează asociații ectomicorizale cu copacii învecinați, dar și cu alți fungi saprofiți, ce descompun lemnul mort și anume reprezentanți ai familiilor <i>Tulasnellaceae</i> și <i>Rhizoctonia</i>. În acest sens, activitățile forestiere de tipul curățării pădurii, plantarea de arbori non-nativi, exploatarea intensă și îndepărtarea astfel a lemnului mort poate avea implicații în relația plantă-fung, indispensabilă în cazul speciei <i>Cypripedium calceolus</i>.</p> <p>Activitățile de curățare a tufișurilor și a altor specii lemnoase</p>			

		<p>din poieni în vederea pregătirii terenul pentru activități silvice, ca plantarea de arbori, sau utilizarea lor pentru depozitare de material lemnos extras din parcele de exploatare din vecinătate pot conduce la alterarea habitatului și la eliminarea surselor de hrană pentru larvele speciei de fluture <i>Apatura ilia</i>.</p> <p>În cazul habitatelor de hrănire este greu de estimat nivelul efectului tăierii unor copaci asupra liliacului aflat în trecere. Impacturile activităților silvice nu se manifestă punctual în habitatele de hrănire și își exercită efectul pe unități teritoriale mult mai mari. Prin îndepărtarea arborilor vârstnici cu scorburile efective de liliaci pierd o parte din adăposturile disponibile. Totodată prin aceste intervenții se produc modificări în spectrul insectelor care se regăsesc în zona respectivă, astfel se pot schimba proprietățile habitatului de hrănire.</p> <p>Amenințarea afectează specia: <i>Cypridium calceolus</i>, <i>Apatura ilia</i>, <i>Myotis brandtii</i>, <i>Myotis nattereri</i>, <i>Nyctalus noctula</i>, <i>Pipistrellus pipistrellus</i>, <i>Vespertilio murinus</i></p> <p>Amenințarea afectează habitatul: 9130, 92A0, 91Y0, 9170</p>
B.1	Amenințare viitoare	C01.02 Puțuri de argilă, lut și chirpici
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Se manifestă pe o suprafață restrânsă, doar într-un singur loc, la marginea sitului, într-un mal de pământ și are un caracter provizoriu, este posibil ca suprafața acestei extracții să crească în timp.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută (S)
D.4	Detalii	Deși momentan această presiune/amenințare se manifestă pe o suprafață restrânsă, doar într-un singur loc și are un caracter provizoriu, este posibil ca suprafața acestei extracții să crească în timp.

		Amenințarea afectează habitatul: 92A0
B.1	Amenințare viitoare	D01.02 Drumuri autostrăzi, drum forestier
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Habitatul este străbătut de drumuri forestiere. Este foarte probabil ca aceste drumuri să fie păstrate, întreținute și folosite și în viitor
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută (S)
D.4	Detalii	Întregul sit este străbătut de drumuri forestiere/de exploatare, drumuri comunale/județene. Această amenințare este legată în mod direct de exploatarea pădurilor, drumurile fiind folosite fie pentru accesibilizare fondului forestier, fie pentru scosul-apropiatul masei lemnoase din parchete. În timpul acestor operațiuni sau cu ocazia lucrărilor de întreținere a drumurilor arborii din zona limitrofă a acestora pot fi vătămați. În acest caz, structura habitatului poate fi afectată și în viitor în mod direct Amenințarea afectează habitatul: 9130, 91Y0, 9170
B.1	Amenințare viitoare	E01 Zone urbanizate, habitare umană, locuințe umane
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Amenințarea afectează habitatele în toate zonele din sit care se află în apropierea localităților.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	Amenințarea nu va afecta în mod direct habitatul. Habitarea umană poate deveni o sursă de poluare pentru habitat, existând, totodată riscul ca oamenii să execute tăieri ilegale de masă lemnoasă, cu intensități reduse, pentru procurarea lemnului de foc

		sau alte utilizări. Amenințarea afectează habitatul: 91Y0, 9170
B.1	Amenințare viitoare	E04.01 Infrastructuri agricole, 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]	Se manifestă în vecinătatea sitului, în punctul cu coordonatele 607084.07N, 674463.64E, deci în afara habitatelor, acțiunea amenințării fiind una indirectă
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută (S)
D.4	Detalii	Aceste infrastructuri pot deveni o sursă de poluare pentru habitat. Amenințarea afectează habitatul: 92A0, 9170
B.1	Amenințare viitoare	E06.01 Demolarea de clădiri și structuri umane
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	În punctul cu coordonatele 27.170174E; 47.024454N, Cantonul silvic Horea.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută (S)
D.4	Detalii	Structura, podul, pivnița clădirilor din păduri pot oferi liliecilor adăposturi unde pot forma colonii de vară și de naștere. Distrugerea/vandalizarea acestora cauzează pierderea acestor oportunități. Amenințarea afectează specia: <i>Myotis brandtii</i> , <i>Myotis nattereri</i> , <i>Nyctalus noctula</i> , <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , <i>Vespertilio murinus</i>
B.1	Amenințare viitoare	F03.02 Luare/Prelevare de faună terestră
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management

D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	În punctele unde speciile de nevertebrate <i>Lucanus cervus</i> , <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Aglia tau</i> , <i>Apatura ilia</i> au fost identificate în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută (S)
D.4	Detalii	Amenințarea este una potențială și poate fi produsă cu intenție, de specialiști sau pasionați de natură, sau fără intenție, de localnici, lucrători forestieri, persoane care vizitează Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) în scop turistic și care pot colecta sau afecta exemplarele acestor specii. Amenințarea afectează specia: <i>Lucanus cervus</i> , <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Aglia tau</i> , <i>Apatura ilia</i>
B.1	Amenințare viitoare	F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Având în vedere presiunea tot mai mare pe fondul piscicol, scăderea densităților de pește din bazinele piscicole dar și interesul pentru blană, vidra ar putea pe viitor să devină o victimă a braconajului pe toate corpurile de apă unde a fost identificată în ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	Vidra este considerată o specie dăunătoare ihtiofaunei și în general percepția publicului din România cu privire la această specie este una negativă. În general în preajma bazinelor piscicole, pentru apărarea acestora împotriva prădării vidrei, administratorii acestora instalează capcane pentru a-și proteja bazinele de creștere a peștilor. Totodată pescarii atât profesioniști cât și amatori le consideră dăunătoare din pricina interesului comun și competiției făcute.

		Presiunea afectează specia: <i>Lutra lutra</i>
B.1	Amenințare viitoare	F04.02 Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc.)
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Amenințarea se exercită pe toată suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) fiind generată de o activitate tradițională
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută (S)
D.4	Detalii	Amenințarea afectează speciile: <i>Capreolus capreolus</i> , <i>Cervus elaphus</i> , <i>Lepus europaeus</i> , <i>Sus scrofa</i> , <i>Sciurus vulgaris</i> , <i>Meles meles</i> , <i>Vulpes vulpes</i> , <i>Felis silvestris</i> , <i>Mustela nivalis</i> , <i>Dryomys nitedula</i> , <i>Muscardinus avellanarius</i> , <i>Erinaceus europaeus</i> , <i>Spalax leucodon</i>
B.1	Amenințare viitoare	F04.01 Prădarea stațiunilor floristice, rezervațiile floristice
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	În habitatele potențiale pentru specia <i>Cypripedium calceolus</i> .
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	La nivel european, în 25 din cele 35 de țări/regiuni în care a fost consemnată, una din principalele amenințări asupra speciei <i>Cypripedium calceolus</i> este reprezentată de colectarea specimenelor în momentul antezei. Cu toate că specia este larg răspândită, acesta suferă de un declin al populațiilor datorită colectării intensive din trecut, fiind încă un fenomen des întâlnit. Datorită colectării de către entuziaști, specia a fost inclusă în Apendicele I al Convenției privind comerțul internațional cu

		specii ale faunei și florei sălbatice pe cale de dispariție. Amenințarea afectează specia: <i>Cypripedium calceolus</i>
B.1	Amenințare viitoare	G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	În habitatele potențiale pentru specia <i>Cypripedium calceolus</i> .
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută (S)
D.4	Detalii	Activitățile turistice nu exercită momentan presiune mare asupra populațiilor de orhidee, dar este necesară monitorizarea lor. Amenințarea afectează specia: <i>Cypripedium calceolus</i>
B.1	Amenințare viitoare	G05 Alte intruziuni și dezechilibre umane
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Este posibil ca localizarea impactului să nu varieze în timp fiind vorba de un șanț săpat de-a lungul limitei ocoalelor silvice private.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută (S)
D.4	Detalii	Este probabil ca impactul să se manifeste în continuare fiind vorba de un șanț săpat de-a lungul limitei ocoalelor silvice private. Amenințarea afectează habitatul: 9170
B.1	Amenințare viitoare	G05.04 Vandalism
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management

D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	În punctul cu coordonatele 27.170174E; 47.024454N, Cantonul silvic Horea.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută (S)
D.4	Detalii	Structura, podul, pivnița clădirilor din păduri pot oferi liliecilor adăposturi unde pot forma colonii de vară și de naștere. Distrugerea/vandalizarea acestora cauzează pierderea acestor oportunități. Amenințarea afectează specia: <i>Myotis brandtii</i> , <i>Myotis nattereri</i> , <i>Nyctalus noctula</i> , <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , <i>Vespertilio murinus</i>
B.1	Amenințare viitoare	G05.09 Garduri, îngrădiri, țarc de vânătoare
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Este probabil ca impactul să se manifeste în continuare fiind vorba despre gardul ce împrejmuiește Complexul de creștere a mistreților, Ghoerghițoaia.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută (S)
D.4	Detalii	Deși se întinde pe o suprafață mare, această amenințare va avea o influență minimă asupra structurii habitatelor forestiere și a proceselor naturale caracteristice acestora. Amenințarea afectează habitatul: 91Y0, 9170
B.1	Amenințare viitoare	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]	Amenințarea se poate manifesta de-a lungul drumului forestier 79D FE002, care traversează Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) pe limita estică și pe drumurile de pământ care traversează în interior rezervația.

D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută (S)
D.4	Detalii	Deplasarea vehiculelor pe drumurile de pământ din interiorul sau marginea rezervației afectează mecanic specia <i>Lucanus cervus</i> , ducând la mortalitatea sau rănirea indivizilor adulților. Amenințarea afectează specia: <i>Lucanus cervus</i>
B.1	Amenințare viitoare	H05.01 Gunoiul și deșeuri solide
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Amenințarea se va manifesta dispersat, în tot cuprinsul habitatului cât și la periferia lui, fără însă a afecta habitatul în mod direct.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută (S)
D.4	Detalii	Unul dintre efectele urbanizării și implicit a habitării umane în vecinătatea habitatelor forestiere este reprezentat de generarea de deșeuri și, din păcate, depozitarea acestora pe suprafața habitatelor forestiere. Deși acest impact antropic nu este larg răspândit la nivelul sitului, el poate genera importante modificări în desfășurarea proceselor naturale caracteristice ecosistemului. Această presiune este probabil să se manifeste în viitor deoarece în vecinătatea habitatului vor exista în continuare localități. Amenințarea afectează habitatul: 92A0, 91Y0, 9170
B.1	Amenințare viitoare	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]	În habitatele potențiale pentru specia <i>Cypripedium calceolus</i> . În cazul habitatului 9170 impactul este probabil să se manifeste în continuare în tot cuprinsul suprafeței habitatului. Este posibil ca în viitor localizarea impactului să varieze în timp, pe suprafețe

		mai mici sau mai mari în funcție de modul în care arboretele vor fi conduse, practicile silviculturale influențând în mod direct prezența speciilor invazive din cadrul habitatului.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	<p>Unele habitate forestiere de lizieră sau cele aflate de-a lungul drumurilor auto sau de exploatare din cadrul sitului sunt deja colonizate de specii de plante invazive non-native: <i>Ambrosia artemisiifolia</i>, dominantă pe unele secțiuni ale drumului forestier Arama și fiind o prezență constantă în zonele de procesare/încărcarea a lemnului taiat, sau <i>Erigeron annuus</i> și <i>Erigeron canadensis</i> în zonele unde au fost realizate tăieri pe suprafețe mai mari, margini de drumuri, în stațiuni însoțite și de <i>Xanthium italicum</i>, <i>Robinia pseudoacacia</i>, <i>Amorpha fruticosa</i>, <i>Gleditsia triacanthos</i>.</p> <p>În lipsa unui control adecvat și a unui sistem de detectare timpurie al speciilor invazive, există posibilitatea de a întâlni și pe viitor în compoziția arboretelor astfel de specii.</p> <p>Amenințarea afectează specia: <i>Cypripedium calceolus</i></p> <p>Amenințarea afectează habitatul: 9170</p>
B.1	Amenințare viitoare	J01.01 Incendii
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Acest impact este probabil să se manifeste în continuare în vecinătatea habitatului/sitului, practica incendiilor pășunilor sau a terenurilor agricole fiind cunoscută și dificil de oprit în zonele rurale.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Ridicată (R)
D.4	Detalii	Deși acest impact antropic nu este larg răspândit la nivelul habitatului/sitului, focul scăpat de sub control poate genera

		importante modificări în desfășurarea proceselor naturale caracteristice ecosistemului. Amenințarea afectează habitatul: 92A0
B.1	Amenințare viitoare	J02.04.01 Inundare
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Acest impact a fost identificată imediata vecinătate a cursului de apă ce străbate habitatul și este probabil să se manifeste în continuare.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Ridicată (R)
D.4	Detalii	Acest impact este de origine abiotică, nefiind foarte răspândit la nivelul habitatului/sitului. Cu toate acestea, el poate genera importante modificări în desfășurarea proceselor naturale caracteristice ecosistemului, cu ocazia unor ploi abundente. Amenințarea afectează habitatul: 92A0
B.1	Amenințare viitoare	J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	În habitatele potențiale pentru specia <i>Cypripedium calceolus</i> .
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	Este foarte important menținerea poienilor, luminișurilor în pădure, habitate cu condiții optime pentru supraviețuirea speciei și păstrarea arborilor morți, sursă importantă pentru dezvoltarea ciupercilor cu care <i>Cypripedium calceolus</i> formează micorize. Amenințarea afectează specia: <i>Cypripedium calceolus</i>

B.1	Amenințare viitoare	J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	În habitatele potențiale pentru specia <i>Cypripedium calceolus</i> .
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	Lucrările silvice efectuate în habitatele potențiale inventariate, respectiv exploatare ne-intensivă a masei lemnoase, curățarea pădurii, au un impact redus asupra acestora, ținând cont de faptul că au fost observate alte specii de orhidee, unele cu populații reprezentative. Amenințarea afectează specia: <i>Cypripedium calceolus</i>
B.1	Amenințare viitoare	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]	Această amenințare viitoare poate să apară pe toate cursurile de apă din aria naturala protejată, astfel sunt luate în considerare toate corpurile de apă unde a fost identificată prezența vidrei.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	Este un fenomen natural extrem ce poate să apară în ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, în contextul schimbărilor climatice actuale, îndeosebi în perioada verii în zonele cu pâraie, determinând astfel vidrele ce utilizau aceste teritorii să intre în competiție pentru hrană cu celelalte exemplare de vidră aflate deja în teritoriu reprezentat de cursurile de apă principale ce nu au secăt. Amenințarea afectează specia: <i>Lutra lutra</i>

B.1	Amenințare viitoare	K02.01 Schimbarea compoziției de specii, succesiune
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	În habitatele potențiale pentru specia <i>Cypripedium calceolus</i> .
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	Este foarte important interzicerea pășunatului în pădure, mai ales la lizieră și ochiurile de pădure respectiv interzicerea plantării altor specii lemnoase decât cele caracteristice habitatelor speciei. Amenințarea afectează specia: <i>Cypripedium calceolus</i>
B.1	Amenințare viitoare	K05.02 Fertilitate redusă/depresie genetică la plante, inclusiv endogamia
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	În habitatele potențiale pentru specia <i>Cypripedium calceolus</i> .
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	Dacă vor fi identificate populații de <i>Cypripedium calceolus</i> în perimetrul sitului este necesară pe lângă monitorizarea populațiilor și înmulțirea sa în vitro, iar exemplarele obținute folosite pentru repopularea habitatelor specifice. Amenințarea afectează specia: <i>Cypripedium calceolus</i>
B.1	Amenințare viitoare	M01 Schimbarea condițiilor abiotice
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.

D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Va fii întâlnită punctual acolo unde apare fenomenul de uscare la frasin, și este probabil ca amenințarea să se manifeste în viitor pe tot cuprinsul suprafeței habitatului.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	Există posibilitatea ca în viitor evenimentele naturale extreme să se intensifice, ele având influențe negative asupra habitatelor forestiere, putând afecta starea de vegetație și implicit de sănătate a acestora. Amenințarea afectează habitatul: 9170
B.1	Amenințare viitoare	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]	La nivelul întregului sit ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și Rezervație naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562). Este posibil ca în viitor localizarea impactului să varieze în timp, suprafețele afectate de secetă ca urmare a temperaturilor crescute ducând la o defoliere puternică a speciilor de foioase.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută (S) – în cazul speciei <i>Hyla arborea</i> , <i>Bombina variegata</i> Medie (M) – în cazul speciei <i>Bombina bombina</i> Ridicată (R) – în cazul habitatului 9170
D.4	Detalii	Scăderea cantității anuale de precipitații conduce la riscul scăderii hidroperioadei habitatelor acvatic temporare, cu riscul asociat de dezvoltare anormală a larvelor unor specii de amfibieni sau cu imposibilitatea ajungerii la maturitate a acestora. Există posibilitatea ca în viitor evenimentele naturale extreme să se intensifice, ele având influențe negative asupra habitatelor forestiere, putând afecta starea de vegetație și implicit de sănătate a acestora. Amenințarea afectează specia: <i>Bombina bombina</i> , <i>Hyla arborea</i> ,

		<i>Bombina variegata</i> Amenințarea afectează habitatul: 9170
B.1	Amenințare viitoare	M02.01 Înlocuirea și deteriorarea habitatului
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	În habitatele potențiale pentru specia <i>Cypripedium calceolus</i> .
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M).
D.4	Detalii	Este foarte important interzicerea exploatării intensive a pădurii, care ar duce la decopertarea unor suprafețe mari, interzicerea pășunatului în pădure, mai ales la lizieră și ochiurile de pădure respectiv interzicerea plantării altor specii lemnoase decât cele caracteristice habitatelor speciei. Amenințarea afectează specia: <i>Cypripedium calceolus</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

Specii de plante din ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica - Ciurea

Cypripedium calceolus

Tabel 152 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 189484, Cod Natura 2000: 1902 <i>Cypripedium calceolus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în

	de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Anexa nr.3.22. la Planul de Management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Habitatele potențiale pentru specia <i>Cypripedium calceolus</i> .
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	Pe cuprinsul sitului, în habitatele considerate potențiale pentru prezența speciei <i>Cypripedium calceolus</i> au fost identificate zone unde se efectuează diferite lucrări silvice. Acest impact are o intensitate redusă, habitatul speciei nefiind semnificativ afectat, fapt remarcat prin compoziția floristică a covorului vegetal bogat în specii de orhidee, considerate ca indicator al unui bun management forestier.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 189484, Cod Natura 2000: 1902 <i>Cypripedium calceolus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Habitatele potențiale pentru specia <i>Cypripedium calceolus</i> .
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	Pe cuprinsul sitului, în habitatele considerate potențiale pentru prezența speciei <i>Cypripedium calceolus</i> au fost identificate zone unde se efectuează diferite lucrări silvice. Acest impact are o intensitate redusă, habitatul speciei nefiind semnificativ afectat, fapt remarcat prin compoziția floristică a covorului vegetal bogat în specii de orhidee, considerate ca indicator al unui bun management forestier.
------	---------	---

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 189484, Cod Natura 2000: 1902 <i>Cypripedium calceolus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În habitatele potențiale pentru specia <i>Cypripedium calceolus</i> .
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	Habitatele potențiale ale speciei <i>Cypripedium calceolus</i> sunt străbătute de numeroase poteci, folosite de localnici, dar și de drumuri forestiere.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	D01.02 Drumuri, autostrăzi
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 189484, Cod Natura 2000: 1902 <i>Cypripedium calceolus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în

	de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În habitatele potențiale pentru specia <i>Cypripedium calceolus</i> .
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	Habitatele potențiale ale speciei <i>Cypripedium calceolus</i> sunt străbătute de numeroase poteci, folosite de localnici, dar și de drumuri forestiere.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 189484, Cod Natura 2000: 1902 <i>Cypripedium calceolus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În habitatele potențiale pentru specia <i>Cypripedium calceolus</i> .
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	În zonele din proximitatea drumurilor asfaltate ce traversează pădurea, dar și a celor forestiere au fost observate deșeuri menajere, dar și materiale de construcție rezultate în urma demolărilor. Prin procesul

		de degradare și descompunere a deșeurilor, rezultă o serie de produse reziduale ce afectează solul printr-un aport de substanțe chimice periculoase. <i>Cypripedium calceolus</i> este o specie cu o biologie deosebită și cu o preferință pentru substratul calcaros, epitetul specific, calceolus este referință la substratul calcaros în care această specie crește de obicei, fiind sensibilă la orice modificarea a parametrilor biotici și abiotici. Astfel, prezența deșeurilor în habitatele potențiale pentru specie pot reduce prezența microorganismelor în sol, interfera cu transferul de substanțe nutritive către plantă și poate împiedica sau modifica astfel dezvoltarea plantelor de-a lungul mai multor generații. Chiar dacă <i>Cypripedium calceolus</i> nu a fost regăsită, o atenție deosebită trebuie acordată acestui aspect, pentru păstrarea integrității habitatelor potențiale ale acestei specii.
--	--	---

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	G01 Sporturi în aer liber și activități din timpul liber
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 189484, Cod Natura 2000: 1902 <i>Cypripedium calceolus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În habitatele potențiale pentru specia <i>Cypripedium calceolus</i> .
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	Din observațiile de teren, pădurea este frecventată de

		localnici în scop recreativ dar și pentru folosirea unor produse auxiliare de tipul lemnului de foc, ciuperci sau fructe de pădure. Au fost observate vetre de foc și resturi alimentare, inclusiv negradabile. De remarcat faptul că aceste activități au o frecvență mai mare în perioada post înflorire a speciei, după luna iunie, astfel acest tip de impact nu este semnificativ.
--	--	---

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	H05.01 Gunoiul și deșeurile solide
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 189484, Cod Natura 2000: 1902 <i>Cypripedium calceolus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În habitatele potențiale pentru specia <i>Cypripedium calceolus</i> .
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	În zonele din proximitatea drumurilor asfaltate ce traversează pădurea, dar și a celor forestiere au fost observate deșeuri menajere, dar și materiale de construcție rezultate în urma demolărilor. Prin procesul de degradare și descompunere a deșeurilor, rezultă o serie de produse reziduale ce afectează solul printr-un aport de substanțe chimice periculoase. <i>Cypripedium calceolus</i> este o specie cu o biologie deosebită și cu o preferință pentru substratul calcaros, epitetul specific, calceolus este referință la substratul calcaros în care

		această specie crește de obicei, fiind sensibilă la orice modificarea a parametrilor biotici și abiotici. Astfel, prezența deșeurilor în habitatele potențiale pentru specie pot reduce prezența microorganismelor în sol, interfera cu transferul de substanțe nutritive către plantă și poate împiedica sau modifica astfel dezvoltarea plantelor de-a lungul mai multor generații. Chiar dacă <i>Cyripedium calceolus</i> nu a fost regăsită, o atenție deosebită trebuie acordată acestui aspect, pentru păstrarea integrității habitatelor potențiale ale acestei specii.
--	--	--

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	I01 Specii invazive non-native, alogene
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 189484, Cod Natura 2000: 1902 <i>Cyripedium calceolus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În habitatele potențiale pentru specia <i>Cyripedium calceolus</i> .
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	Impact identificat punctiform în habitate potențiale ale speciei <i>Cyripedium calceolus</i> . În locurile unde această presiune a fost identificată, intensitatea este ridicată în special în cazul speciei invazive de origine nord-americană <i>Ambrosia artemisiifolia</i> . La nivelul sitului au mai fost identificate următoarele specii cu potential invaziv, dar fără a avea un impact major asupra

		habitatului speciei țintă: <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Xanthium italicum</i> , <i>Erigeron annuus</i> , <i>Conyza canadensis</i> .
--	--	--

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	M01.01 Schimbarea temperaturii
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 189484, Cod Natura 2000: 1902 <i>Cypripedium calceolus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În habitatele potențiale pentru specia <i>Cypripedium calceolus</i> .
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	Înghețul prelungit primăvara în perioada de pre-anteză, cât și secetele cauzate de lipsa ploilor pe perioade lungi de timp din perioada verii pot deteriora ireversibil indivizii populațiilor de <i>Cypripedium calceolus</i> . Vara anului 2022 a fost caracterizată de temperaturi crescute, lipsa precipitațiilor urmată de fenomene meteo extreme. În sit, au fost identificate zone, ca drumul forestier Arama, unde coronamentul arborilor a fost grav afectat de grindină.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	M01.02 Secete și precipitații reduse
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 189484, Cod Natura 2000: 1902 <i>Cypripedium calceolus</i>

E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În habitatele potențiale pentru specia <i>Cypripedium calceolus</i> .
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	Înghețul prelungit primăvara în perioada de pre-anteză, cât și secetele cauzate de lipsa ploilor pe perioade lungi de timp din perioada verii pot deteriora ireversibil indivizii populațiilor de <i>Cypripedium calceolus</i> . Vara anului 2022 a fost caracterizată de temperaturi crescute, lipsa precipitațiilor urmată de fenomene meteo extreme. În sit, au fost identificate zone, ca drumul forestier Arama, unde coronamentul arborilor a fost grav afectat de grindină.

Specii de nevertebrate din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

Lucanus cervus

Tabel 153 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 221, Cod Natura 2000: 1083 <i>Lucanus cervus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor	Presiunea a fost observată pe drumurile de pământ care

	cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	înconjoară Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) și care sunt la marginea limitei acesteia.
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	Traficul pe drumul forestier, pe limita estică a rezervației, și pe drumurile de pământ din interiorul rezervației poate afecta speciile de nevertebrate mecanic prin lovirea/rănirea exemplarelor adulte în perioada activă de zbor. Intensitatea presiunii este redusă deoarece traficul pe acest drum este limitat zilnic la anumite intervale orare și în rest restricționat cu barieră.

Specii de herpetofaună din ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica - Ciurea

Bombina bombina

Tabel 154 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A04.02.05 Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 637, Cod Natura 2000: 1188 <i>Bombina bombina</i> Directiva Habitata, Anexele II și IV
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pe raza unității administrativ teritoriale Mădârjac, în punctul 27.3073075E; 47.0537813N.
E.4.	Intensitatea localizată a	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în

	impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5.	Confidențialitate	Informații publice.
E.6.	Detalii	Prezența amfibienilor este uneori asociată pozitiv cu pășunatul neintensiv, unele specii de amfibieni, utilizând micile ochiuri de apă formate de trecerea animalelor pentru depunerea ponteii. Însă deranjul mecanic și încărcarea cu nutrienți rezultați din dejecții afectează negativ habitatele acvatice temporare sau permanente în care trăiesc și se dezvoltă amfibienii.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 637, Cod Natura 2000: 1188 <i>Bombina bombina</i> Directiva Habitare, Anexele II și IV
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pe raza unităților administrativ teritoriale Stânița, Mădârjac și Sinești, în punctele: 27.2046638E; 47.0644476N, 27.1890227E; 47.0135595N, 27.2003338E; 47.0099896N, 27.2126124E; 46.9998871N, 27.1888996E; 47.0136265N, 27.2924998E; 47.083311N
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	Târârea lemnului și transportul forestier, precum și organizarea platformelor primare, curățarea lemnului și

		alte activități forestiere realizate în proximitatea habitatelor acvatice afectează specia și pot provoca mortalitatea adulților sau distrugerea pontelor depuse/larvelor. De asemenea, afectează habitatele de reproducere, încărcându-le cu rumeguș sau afectând structura acestora prin târâre și drenare.
--	--	---

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 637, Cod Natura 2000: 1188 <i>Bombina bombina</i> Directiva Habitatare, Anexele II și IV
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pe raza unității administrativ teritoriale Mădârjac în punctele: 27.2793229E; 47.0367122N, 27.2548056E; 47.0844907N, 27.2600459E; 47.0862989N.
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	Deplasarea vehiculelor prin habitatele acvatice temporare formate pe drumurile de pământ din interiorul sau marginea sitului afectează mecanic specia, ducând la mortalitatea sau rănirea indivizilor adulți sau a larvelor. Urmele proaspete de tractoare forestiere, reprezintă o presiune locală scăzută asupra speciei în habitatele respective. Uneori vehiculele TAF creează condițiile de formare a unor habitate acvatice temporare, care atrag specia, la o trecere ulterioară a vehiculelor prin aceleași

		urme, acestea pot accidenta exemplarele de amfibieni sau distruge pontele depuse.
--	--	---

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 637, Cod Natura 2000: 1188 <i>Bombina bombina</i> Directiva Habitate, Anexele II și IV
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pe raza unității administrativ teritoriale Sinești în punctul 27.2290744E; 47.1162402N.
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 de agricultură intensivă includ folosirea substanțelor pesticide, care au un impact foarte puternic asupra amfibienilor, datorită ratei mari de absorbție a acestora și a potențialului toxic/mutagen/teratogen.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	H05.01 Gunoiul și deșeurile solide
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 637, Cod Natura 2000: 1188 <i>Bombina bombina</i> Directiva Habitate, Anexele II și IV
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management

	asupra speciei [geometrie]	
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pe raza unității administrativ teritoriale Mădârjac în punctul 27.3072112E; 47.0536605N.
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	Deșeurile solide în special cele din plastic sau metal, constituie adevărate capcane sau bariere mecanice în special pentru larve, conducând uneori la mortalitatea exemplarelor, de exemplu, în doze de bere din aluminiu. Gunoiul menajer sau de la ferme supraîncarcă cu nutrienți habitatele acvatice ale speciilor ocrotite de amfibieni. Alți constituenți ai gunoaielor depozitate ilegal generează inclusiv poluarea punctiformă a apei, cu consecințe grave asupra amfibienilor. Deșeurile din mase plastice afectează amfibienii prin dezagregarea acestora fizică și chimică, rezultând bucăți mici, care pot fi îngurgitate, de exemplu, particule de polistiren, sau substanțe care pot fi absorbite prin tegumentul subțire și bogat vascularizat al amfibienilor, cu efecte toxice pe termen lung.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	K01.03 Secare
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 637, Cod Natura 2000: 1188 <i>Bombina bombina</i> Directiva Habitatare, Anexele II și IV
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management

E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pe raza unităților administrativ teritoriale Sinești, Mădârjac în punctele: 27.2290744E; 47.1162402N, 27.2815117E; 47.0350995N, 27.3072753E; 47.0537463N.
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	Hidroperioada prea mică afectează dezvoltarea larvară a speciei. Unele exemplare nu mai ajung la maturitate sau chiar mor datorită secării habitatului acvatic și a lipsei unor alte habitate similare interconectate în apropiere.

Specii de herpetofaună din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

Bombina bombina

Tabel 155 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A04.02.05 Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 637, Cod Natura 2000: 1188 <i>Bombina bombina</i> Directiva Habitatare, Anexele II și IV
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pe raza unității administrativ teritoriale Mădârjac, în punctul 27.3073075E; 47.0537813N.
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	Prezența amfibienilor este uneori asociată pozitiv cu pășunatul neintensiv, unele specii de amfibieni, utilizând micile ochiuri de apă formate de trecerea animalelor pentru depunerea pontei. Însă deranjul mecanic și încărcarea cu nutrienți rezultați din dejecții afectează negativ habitatele acvatice temporare sau permanente în care trăiesc și se dezvoltă amfibienii.
------	---------	--

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	H05.01 Gunoiul și deșeurile solide
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 637, Cod Natura 2000: 1188 <i>Bombina bombina</i> Directiva Habitatare, Anexele II și IV
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pe raza unității administrativ teritoriale Mădârjac în punctul 27.3072112E; 47.0536605N.
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	Deșeurile solide în special cele din plastic sau metal, constituie adevărate capcane sau bariere mecanice în special pentru larve, conducând uneori la mortalitatea exemplarelor, de exemplu, în doze de bere din aluminiu. Gunoiul menajer sau de la ferme supraîncărcă cu nutrienți habitatele acvatice ale speciilor ocrotite de amfibieni. Alți constituenți ai gunoaielor depozitate ilegal generează inclusiv poluarea punctiformă a apei, cu consecințe grave

		asupra amfibienilor. Deșeurile din mase plastice afectează amfibienii prin dezagregarea acestora fizică și chimică, rezultând bucăți mici, care pot fi îngurgitate, de exemplu, particule de polistiren, sau substanțe care pot fi absorbite prin tegumentul subțire și bogat vascularizat al amfibienilor, cu efecte toxice pe termen lung.
--	--	--

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	K01.03 Secare
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 637, Cod Natura 2000: 1188 <i>Bombina bombina</i> Directiva Habitatare, Anexele II și IV
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pe raza unității administrativ teritoriale Mădârjac în punctul: 27.3072753E; 47.0537463N.
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	Hidroperioada prea mică afectează dezvoltarea larvară a speciei. Unele exemplare nu mai ajung la maturitate sau chiar mor datorită secării habitatului acvatic și a lipsei unor alte habitate similare interconectate în apropiere.

Specii de păsări din ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea

Tabel 156 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Aquila pomarina

Cod	Parametru	Descriere
-----	-----------	-----------

A1.	Presiune actuală	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
E.1.	Specia	899 <i>Aquila pomarina</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Ecosistemele forestiere, reprezentate de păduri de foioase, respectiv peste 98% din suprafața ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea
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	Toate ecosistemele forestiere din sit au amenajament silvic, astfel că în ele sunt prevăzute diverse lucrări silvice. Toate lucrările din amenajament trebuie realizate atunci când sunt prevăzute, însă este recomandată reducerea la minim posibil a desfășurării acestora în timpul perioadei de reproducere a speciilor de păsări, aprilie – august.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	D01 Drumuri, poteci și căi ferate
E.1.	Specia	899 <i>Aquila pomarina</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea există două drumuri asfaltate. Unul în partea de nord, care leagă localitățile Popești și Mădârjac, iar celălalt în partea de est, între Slobozia și Domnița.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.

	presiunile actuale asupra speciei	
E.5.	Confidențialitate	Informații publice.
E.6.	Detalii	Pe cele două drumuri asfaltate se poate circula cu viteză, ceea ce teoretic supune fiecare din speciile de interes conservativ, riscului de coliziune cu autovehiculele. În perioada de studiu nu au fost însă identificate cadavre de indivizi ai speciilor de interes. Celelalte drumuri existente în sit, sunt drumuri forestiere care sunt rar tranzitate, mai ales de localnici și de utilajele forestiere.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F03.01 Vânătoare
E.1.	Specia	899 <i>Aquila pomarina</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Toată suprafața ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica - Ciurea
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	Vânătoarea este o activitate tradițională în zonă. Nici una dintre speciile de păsări de interes conservativ nu este specie de interes cinegetic și nu prezintă interes pentru a fi braconate. Mai ales în sezonul de reproducere însă, speciile de păsări pot fi deranjate de zgomote în timpul desfășurării procesului de vânătoare.

Tabel 157 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Bubo bubo

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
E.1.	Specia	919 <i>Bubo bubo</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Ecosistemele forestiere, reprezentate de păduri de foioase, respectiv peste 98% din suprafața ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea
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	Toate ecosistemele forestiere din sit au amenajament silvic, astfel că în ele sunt prevăzute diverse lucrări silvice. Toate lucrările din amenajament trebuie realizate atunci când sunt prevăzute, însă este recomandată reducerea la minim posibil a desfășurării acestora în timpul perioadei de reproducere a speciilor de păsări, aprilie – august.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	D01 Drumuri, poteci și căi ferate
E.1.	Specia	919 <i>Bubo bubo</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea există două drumuri asfaltate. Unul în partea de nord, care leagă localitățile Popești și Mădârjac, iar celălalt în partea de est, între Slobozia și Domnița.
E.4.	Intensitatea localizată a	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul

	impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice.
E.6.	Detalii	Pe cele două drumuri asfaltate se poate circula cu viteză, ceea ce teoretic supune fiecare din speciile de interes conservativ, riscului de coliziune cu autovehiculele. În perioada de studiu nu au fost însă identificate cadavre de indivizi ai speciilor de interes. Celelalte drumuri existente în sit, sunt drumuri forestiere care sunt rar tranzitate, mai ales de localnici și de utilajele forestiere.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F03.01 Vânătoare
E.1.	Specia	919 <i>Bubo bubo</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Toată suprafața ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica - Ciurea
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	Vânătoarea este o activitate tradițională în zonă. Nici una dintre speciile de păsări de interes conservativ nu este specie de interes cinegetic și nu prezintă interes pentru a fi braconate. Mai ales în sezonul de reproducere însă, speciile de păsări pot fi deranjate de zgomote în timpul desfășurării procesului de vânătoare.

Tabel 158 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Caprimulgus europaeus

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
E.1.	Specia	941 <i>Caprimulgus europaeus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Ecosistemele forestiere, reprezentate de păduri de foioase, respectiv peste 98% din suprafața ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea
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	Toate ecosistemele forestiere din sit au amenajament silvic, astfel că în ele sunt prevăzute diverse lucrări silvice. Toate lucrările din amenajament trebuie realizate atunci când sunt prevăzute, însă este recomandată reducerea la minim posibil a desfășurării acestora în timpul perioadei de reproducere a speciilor de păsări, aprilie – august.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	D01 Drumuri, poteci și căi ferate
E.1.	Specia	941 <i>Caprimulgus europaeus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea există două drumuri asfaltate. Unul în partea de nord, care leagă localitățile Popești și Mădârjac, iar celălalt în partea de

		est, între Slobozia și Domnița.
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	Pe cele două drumuri asfaltate se poate circula cu viteză, ceea ce teoretic supune fiecare din speciile de interes conservativ, riscului de coliziune cu autovehiculele. În perioada de studiu nu au fost însă identificate cadavre de indivizi ai speciilor de interes. Celelalte drumuri existente în sit, sunt drumuri forestiere care sunt rar tranzitate, mai ales de localnici și de utilajele forestiere.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F03.01 Vânătoare
E.1.	Specia	941 <i>Caprimulgus europaeus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Toată suprafața ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica - Ciurea
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	Vânătoarea este o activitate tradițională în zonă. Nici una dintre speciile de păsări de interes conservativ nu este specie de interes cinegetic și nu prezintă interes pentru a fi braconate. Mai ales în sezonul de reproducere însă, speciile de păsări pot fi deranjate de

	zgomote în timpul desfășurării procesului de vânătoare.
--	---

Tabel 159 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Coracias garrulus

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A04.02.05 Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale
E.1.	Specia	989 <i>Coracias garrulus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pe suprafețele pe care se practică pășunatul, în jur de 37 ha, și care sunt mici, insulare și răspândite mai ales în partea de est în ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea.
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	Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale este o activitate tradițională în teritoriul ariei protejate și are impact scăzut spre inexistent asupra populației speciilor de păsări. Este recomandată menținerea acestui tip de pășunat astfel încât să nu devină intensiv.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
E.1.	Specia	989 <i>Coracias garrulus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management

E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Ecosistemele forestiere, reprezentate de păduri de foioase, respectiv peste 98% din suprafața ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea
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	Toate ecosistemele forestiere din sit au amenajament silvic, astfel că în ele sunt prevăzute diverse lucrări silvice. Toate lucrările din amenajament trebuie realizate atunci când sunt prevăzute, însă este recomandată reducerea la minim posibil a desfășurării acestora în timpul perioadei de reproducere a speciilor de păsări, aprilie – august.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	D01 Drumuri, poteci și căi ferate
E.1.	Specia	989 <i>Coracias garrulus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea există două drumuri asfaltate. Unul în partea de nord, care leagă localitățile Popești și Mădârjac, iar celălalt în partea de est, între Slobozia și Domnița.
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	Pe cele două drumuri asfaltate se poate circula cu viteză, ceea ce teoretic supune fiecare din speciile de interes

		conservativ, riscului de coliziune cu autovehiculele. În perioada de studiu nu au fost însă identificate cadavre de indivizi ai speciilor de interes. Celelalte drumuri existente în sit, sunt drumuri forestiere care sunt rar tranzitate, mai ales de localnici și de utilajele forestiere.
--	--	---

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F03.01 Vânătoare
E.1.	Specia	989 <i>Coracias garrulus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Toată suprafața ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica - Ciurea
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	Vânătoarea este o activitate tradițională în zonă. Nici una dintre speciile de păsări de interes conservativ nu este specie de interes cinegetic și nu prezintă interes pentru a fi braconate. Mai ales în sezonul de reproducere însă, speciile de păsări pot fi deranjate de zgomote în timpul desfășurării procesului de vânătoare.

Tabel 160 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Crex crex

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A04.02.05 Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale
E.1.	Specia	995 <i>Crex crex</i>
E.2.	Localizarea impacturilor	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în

	cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pe suprafețele pe care se practică pășunatul, în jur de 37 ha, și care sunt mici, insulare și răspândite mai ales în partea de est în ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea.
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	Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale este o activitate tradițională în teritoriul ariei protejate și are impact scăzut spre inexistent asupra populației speciilor de păsări. Este recomandată menținerea acestui tip de pășunat astfel încât să nu devină intensiv.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	D01 Drumuri, poteci și căi ferate
E.1.	Specia	995 <i>Crex crex</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea există două drumuri asfaltate. Unul în partea de nord, care leagă localitățile Popești și Mădârjac, iar celălalt în partea de est, între Slobozia și Domnița.
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	Pe cele două drumuri asfaltate se poate circula cu viteză,

		ceea ce teoretic supune fiecare din speciile de interes conservativ, riscului de coliziune cu autovehiculele. În perioada de studiu nu au fost însă identificate cadavre de indivizi ai speciilor de interes. Celelalte drumuri existente în sit, sunt drumuri forestiere care sunt rar tranzitate, mai ales de localnici și de utilajele forestiere.
--	--	---

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F03.01 Vânătoare
E.1.	Specia	995 <i>Crex crex</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Toată suprafața ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica - Ciurea
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	Vânătoarea este o activitate tradițională în zonă. Nici una dintre speciile de păsări de interes conservativ nu este specie de interes cinegetic și nu prezintă interes pentru a fi braconate. Mai ales în sezonul de reproducere însă, speciile de păsări pot fi deranjate de zgomote în timpul desfășurării procesului de vânătoare.

Tabel 161 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Dendrocopos leucotos

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
E.1.	Specia	1007 <i>Dendrocopos leucotos</i>

E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Ecosistemele forestiere, reprezentate de păduri de foioase, respectiv peste 98% din suprafața ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea
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	Toate ecosistemele forestiere din sit au amenajament silvic, astfel că în ele sunt prevăzute diverse lucrări silvice. Toate lucrările din amenajament trebuie realizate atunci când sunt prevăzute, însă este recomandată reducerea la minim posibil a desfășurării acestora în timpul perioadei de reproducere a speciilor de păsări, aprilie – august.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	D01 Drumuri, poteci și căi ferate
E.1.	Specia	1007 <i>Dendrocopos leucotos</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea există două drumuri asfaltate. Unul în partea de nord, care leagă localitățile Popești și Mădârjac, iar celălalt în partea de est, între Slobozia și Domnița.
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	Pe cele două drumuri asfaltate se poate circula cu viteză, ceea ce teoretic supune fiecare din speciile de interes conservativ, riscului de coliziune cu autovehiculele. În perioada de studiu nu au fost însă identificate cadavre de indivizi ai speciilor de interes. Celelalte drumuri existente în sit, sunt drumuri forestiere care sunt rar tranzitate, mai ales de localnici și de utilajele forestiere.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F03.01 Vânătoare
E.1.	Specia	1007 <i>Dendrocopos leucotos</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Toată suprafața ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica - Ciurea
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	Vânătoarea este o activitate tradițională în zonă. Nici una dintre speciile de păsări de interes conservativ nu este specie de interes cinegetic și nu prezintă interes pentru a fi braconate. Mai ales în sezonul de reproducere însă, speciile de păsări pot fi deranjate de zgomote în timpul desfășurării procesului de vânătoare.

Tabel 162 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Dendrocopos medius

Cod	Parametru	Descriere
-----	-----------	-----------

A1.	Presiune actuală	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
E.1.	Specia	1011 <i>Dendrocopos medius</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Ecosistemele forestiere, reprezentate de păduri de foioase, respectiv peste 98% din suprafața ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea
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	Toate ecosistemele forestiere din sit au amenajament silvic, astfel că în ele sunt prevăzute diverse lucrări silvice. Toate lucrările din amenajament trebuie realizate atunci când sunt prevăzute, însă este recomandată reducerea la minim posibil a desfășurării acestora în timpul perioadei de reproducere a speciilor de păsări, aprilie – august.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	D01 Drumuri, poteci și căi ferate
E.1.	Specia	1011 <i>Dendrocopos medius</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea există două drumuri asfaltate. Unul în partea de nord, care leagă localitățile Popești și Mădârjac, iar celălalt în partea de est, între Slobozia și Domnița.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.

	presiunile actuale asupra speciei	
E.5.	Confidențialitate	Informații publice.
E.6.	Detalii	Pe cele două drumuri asfaltate se poate circula cu viteză, ceea ce teoretic supune fiecare din speciile de interes conservativ, riscului de coliziune cu autovehiculele. În perioada de studiu nu au fost însă identificate cadavre de indivizi ai speciilor de interes. Celelalte drumuri existente în sit, sunt drumuri forestiere care sunt rar tranzitate, mai ales de localnici și de utilajele forestiere.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F03.01 Vânătoare
E.1.	Specia	1011 <i>Dendrocopos medius</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Toată suprafața ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica - Ciurea
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	Vânătoarea este o activitate tradițională în zonă. Nici una dintre speciile de păsări de interes conservativ nu este specie de interes cinegetic și nu prezintă interes pentru a fi braconate. Mai ales în sezonul de reproducere însă, speciile de păsări pot fi deranjate de zgomote în timpul desfășurării procesului de vânătoare.

Tabel 163 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Dendrocopos syriacus

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
E.1.	Specia	1013 <i>Dendrocopos syriacus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Ecosistemele forestiere, reprezentate de păduri de foioase, respectiv peste 98% din suprafața ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea
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	Toate ecosistemele forestiere din sit au amenajament silvic, astfel că în ele sunt prevăzute diverse lucrări silvice. Toate lucrările din amenajament trebuie realizate atunci când sunt prevăzute, însă este recomandată reducerea la minim posibil a desfășurării acestora în timpul perioadei de reproducere a speciilor de păsări, aprilie – august.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	D01 Drumuri, poteci și căi ferate
E.1.	Specia	1013 <i>Dendrocopos syriacus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea există două drumuri asfaltate. Unul în partea de nord, care leagă localitățile Popești și Mădârjac, iar celălalt în partea de est, între Slobozia și Domnița.

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	Pe cele două drumuri asfaltate se poate circula cu viteză, ceea ce teoretic supune fiecare din speciile de interes conservativ, riscului de coliziune cu autovehiculele. În perioada de studiu nu au fost însă identificate cadavre de indivizi ai speciilor de interes. Celelalte drumuri existente în sit, sunt drumuri forestiere care sunt rar tranzitate, mai ales de localnici și de utilajele forestiere.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F03.01 Vânătoare
E.1.	Specia	1013 <i>Dendrocopos syriacus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Toată suprafața ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica - Ciurea
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	Vânătoarea este o activitate tradițională în zonă. Nici una dintre speciile de păsări de interes conservativ nu este specie de interes cinegetic și nu prezintă interes pentru a fi braconate. Mai ales în sezonul de reproducere însă, speciile de păsări pot fi deranjate de zgomote în timpul desfășurării procesului de vânătoare.

Tabel 164 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Dryocopus martius

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
E.1.	Specia	1014 <i>Dryocopus martius</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Ecosistemele forestiere, reprezentate de păduri de foioase, respectiv peste 98% din suprafața ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea
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	Toate ecosistemele forestiere din sit au amenajament silvic, astfel că în ele sunt prevăzute diverse lucrări silvice. Toate lucrările din amenajament trebuie realizate atunci când sunt prevăzute, însă este recomandată reducerea la minim posibil a desfășurării acestora în timpul perioadei de reproducere a speciilor de păsări, aprilie – august.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	D01 Drumuri, poteci și căi ferate
E.1.	Specia	1014 <i>Dryocopus martius</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea există două drumuri asfaltate. Unul în partea de nord, care leagă localitățile Popești și Mădârjac, iar celălalt în partea de

		est, între Slobozia și Domnița.
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	Pe cele două drumuri asfaltate se poate circula cu viteză, ceea ce teoretic supune fiecare din speciile de interes conservativ, riscului de coliziune cu autovehiculele. În perioada de studiu nu au fost însă identificate cadavre de indivizi ai speciilor de interes. Celelalte drumuri existente în sit, sunt drumuri forestiere care sunt rar tranzitate, mai ales de localnici și de utilajele forestiere.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F03.01 Vânătoare
E.1.	Specia	1014 <i>Dryocopus martius</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Toată suprafața ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica - Ciurea
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	Vânătoarea este o activitate tradițională în zonă. Nici una dintre speciile de păsări de interes conservativ nu este specie de interes cinegetic și nu prezintă interes pentru a fi braconate. Mai ales în sezonul de reproducere însă, speciile de păsări pot fi deranjate de

	zgomote în timpul desfășurării procesului de vânătoare.
--	---

Tabel 165 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Lanius collurio

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A04.02.05 Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale
E.1.	Specia	1098 <i>Lanius collurio</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pe suprafețele pe care se practică pășunatul, în jur de 37 ha, și care sunt mici, insulare și răspândite mai ales în partea de est în ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea.
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	Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale este o activitate tradițională în teritoriul ariei protejate și are impact scăzut spre inexistent asupra populației speciilor de păsări. Este recomandată menținerea acestui tip de pășunat astfel încât să nu devină intensiv.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	D01 Drumuri, poteci și căi ferate
E.1.	Specia	1098 <i>Lanius collurio</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management

E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea există două drumuri asfaltate. Unul în partea de nord, care leagă localitățile Popești și Mădârjac, iar celălalt în partea de est, între Slobozia și Domnița.
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	Pe cele două drumuri asfaltate se poate circula cu viteză, ceea ce teoretic supune fiecare din speciile de interes conservativ, riscului de coliziune cu autovehiculele. În perioada de studiu nu au fost însă identificate cadavre de indivizi ai speciilor de interes. Celelalte drumuri existente în sit, sunt drumuri forestiere care sunt rar tranzitate, mai ales de localnici și de utilajele forestiere.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F03.01 Vânătoare
E.1.	Specia	1098 <i>Lanius collurio</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Toată suprafața ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica - Ciurea
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	Vânătoarea este o activitate tradițională în zonă. Nici una dintre speciile de păsări de interes conservativ nu

		este specie de interes cinegetic și nu prezintă interes pentru a fi braconate. Mai ales în sezonul de reproducere însă, speciile de păsări pot fi deranjate de zgomote în timpul desfășurării procesului de vânatoare.
--	--	--

Tabel 166 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Lanius minor

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A04.02.05 Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale
E.1.	Specia	1100 <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. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pe suprafețele pe care se practică pășunatul, în jur de 37 ha, și care sunt mici, insulare și răspândite mai ales în partea de est în ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea.
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	Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale este o activitate tradițională în teritoriul ariei protejate și are impact scăzut spre inexistent asupra populației speciilor de păsări. Este recomandată menținerea acestui tip de pășunat astfel încât să nu devină intensiv.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	D01 Drumuri, poteci și căi ferate
E.1.	Specia	1100 <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. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea există două drumuri asfaltate. Unul în partea de nord, care leagă localitățile Popești și Mădârjac, iar celălalt în partea de est, între Slobozia și Domnița.
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	Pe cele două drumuri asfaltate se poate circula cu viteză, ceea ce teoretic supune fiecare din speciile de interes conservativ, riscului de coliziune cu autovehiculele. În perioada de studiu nu au fost însă identificate cadavre de indivizi ai speciilor de interes. Celelalte drumuri existente în sit, sunt drumuri forestiere care sunt rar tranzitate, mai ales de localnici și de utilajele forestiere.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F03.01 Vânătoare
E.1.	Specia	1100 <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. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Toată suprafața ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica - Ciurea
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	Vânătoarea este o activitate tradițională în zonă. Nici una dintre speciile de păsări de interes conservativ nu este specie de interes cinegetic și nu prezintă interes pentru a fi braconate. Mai ales în sezonul de reproducere însă, speciile de păsări pot fi deranjate de zgomote în timpul desfășurării procesului de vânătoare.

Tabel 167 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Lullula arborea

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A04.02.05 Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale
E.1.	Specia	1126 <i>Lullula arborea</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pe suprafețele pe care se practică pășunatul, în jur de 37 ha, și care sunt mici, insulare și răspândite mai ales în partea de est în ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea.
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	Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale este o activitate tradițională în teritoriul ariei protejate și are impact scăzut spre inexistent asupra populației speciilor de păsări. Este recomandată menținerea acestui tip de pășunat astfel încât să nu devină intensiv.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
E.1.	Specia	1126 <i>Lullula arborea</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Ecosistemele forestiere, reprezentate de păduri de foioase, respectiv peste 98% din suprafața ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea
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	Toate ecosistemele forestiere din sit au amenajament silvic, astfel că în ele sunt prevăzute diverse lucrări silvice. Toate lucrările din amenajament trebuie realizate atunci când sunt prevăzute, însă este recomandată reducerea la minim posibil a desfășurării acestora în timpul perioadei de reproducere a speciilor de păsări, aprilie – august.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	D01 Drumuri, poteci și căi ferate
E.1.	Specia	1126 <i>Lullula arborea</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea există două drumuri asfaltate. Unul în partea de nord, care leagă localitățile Popești și Mădârjac, iar celălalt în partea de est, între Slobozia și Domnița.
E.4.	Intensitatea localizată a	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul

	impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice.
E.6.	Detalii	Pe cele două drumuri asfaltate se poate circula cu viteză, ceea ce teoretic supune fiecare din speciile de interes conservativ, riscului de coliziune cu autovehiculele. În perioada de studiu nu au fost însă identificate cadavre de indivizi ai speciilor de interes. Celelalte drumuri existente în sit, sunt drumuri forestiere care sunt rar tranzitate, mai ales de localnici și de utilajele forestiere.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F03.01 Vânătoare
E.1.	Specia	1126 <i>Lullula arborea</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Toată suprafața ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica - Ciurea
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	Vânătoarea este o activitate tradițională în zonă. Nici una dintre speciile de păsări de interes conservativ nu este specie de interes cinegetic și nu prezintă interes pentru a fi braconate. Mai ales în sezonul de reproducere însă, speciile de păsări pot fi deranjate de zgomote în timpul desfășurării procesului de vânătoare.

Tabel 168 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Pernis apivorus

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
E.1.	Specia	1195 <i>Pernis apivorus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Ecosistemele forestiere, reprezentate de păduri de foioase, respectiv peste 98% din suprafața ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea
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	Toate ecosistemele forestiere din sit au amenajament silvic, astfel că în ele sunt prevăzute diverse lucrări silvice. Toate lucrările din amenajament trebuie realizate atunci când sunt prevăzute, însă este recomandată reducerea la minim posibil a desfășurării acestora în timpul perioadei de reproducere a speciilor de păsări, aprilie – august.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	D01 Drumuri, poteci și căi ferate
E.1.	Specia	1195 <i>Pernis apivorus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea există două drumuri asfaltate. Unul în partea de nord, care leagă localitățile Popești și Mădârjac, iar celălalt în partea de

		est, între Slobozia și Domnița.
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	Pe cele două drumuri asfaltate se poate circula cu viteză, ceea ce teoretic supune fiecare din speciile de interes conservativ, riscului de coliziune cu autovehiculele. În perioada de studiu nu au fost însă identificate cadavre de indivizi ai speciilor de interes. Celelalte drumuri existente în sit, sunt drumuri forestiere care sunt rar tranzitate, mai ales de localnici și de utilajele forestiere.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F03.01 Vânătoare
E.1.	Specia	1195 <i>Pernis apivorus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Toată suprafața ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica - Ciurea
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	Vânătoarea este o activitate tradițională în zonă. Nici una dintre speciile de păsări de interes conservativ nu este specie de interes cinegetic și nu prezintă interes pentru a fi braconate. Mai ales în sezonul de reproducere însă, speciile de păsări pot fi deranjate de

	zgomote în timpul desfășurării procesului de vânătoare.
--	---

Tabel 169 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Picus canus

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
E.1.	Specia	1218 <i>Picus canus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Ecosistemele forestiere, reprezentate de păduri de foioase, respectiv peste 98% din suprafața ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea
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	Toate ecosistemele forestiere din sit au amenajament silvic, astfel că în ele sunt prevăzute diverse lucrări silvice. Toate lucrările din amenajament trebuie realizate atunci când sunt prevăzute, însă este recomandată reducerea la minim posibil a desfășurării acestora în timpul perioadei de reproducere a speciilor de păsări, aprilie – august.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	D01 Drumuri, poteci și căi ferate
E.1.	Specia	1218 <i>Picus canus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management

E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea există două drumuri asfaltate. Unul în partea de nord, care leagă localitățile Popești și Mădârjac, iar celălalt în partea de est, între Slobozia și Domnița.
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	Pe cele două drumuri asfaltate se poate circula cu viteză, ceea ce teoretic supune fiecare din speciile de interes conservativ, riscului de coliziune cu autovehiculele. În perioada de studiu nu au fost însă identificate cadavre de indivizi ai speciilor de interes. Celelalte drumuri existente în sit, sunt drumuri forestiere care sunt rar tranzitate, mai ales de localnici și de utilajele forestiere.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F03.01 Vânătoare
E.1.	Specia	1218 <i>Picus canus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Toată suprafața ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica - Ciurea
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	Vânătoarea este o activitate tradițională în zonă. Nici una dintre speciile de păsări de interes conservativ nu

		este specie de interes cinegetic și nu prezintă interes pentru a fi braconate. Mai ales în sezonul de reproducere însă, speciile de păsări pot fi deranjate de zgomote în timpul desfășurării procesului de vânatoare.
--	--	--

Tabel 170 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Strix uralensis

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
E.1.	Specia	1298 <i>Strix uralensis</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Ecosistemele forestiere, reprezentate de păduri de foioase, respectiv peste 98% din suprafața ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea
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	Toate ecosistemele forestiere din sit au amenajament silvic, astfel că în ele sunt prevăzute diverse lucrări silvice. Toate lucrările din amenajament trebuie realizate atunci când sunt prevăzute, însă este recomandată reducerea la minim posibil a desfășurării acestora în timpul perioadei de reproducere a speciilor de păsări, aprilie – august.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	D01 Drumuri, poteci și căi ferate

E.1.	Specia	1298 <i>Strix uralensis</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea există două drumuri asfaltate. Unul în partea de nord, care leagă localitățile Popești și Mădârjac, iar celălalt în partea de est, între Slobozia și Domnița.
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	Pe cele două drumuri asfaltate se poate circula cu viteză, ceea ce teoretic supune fiecare din speciile de interes conservativ, riscului de coliziune cu autovehiculele. În perioada de studiu nu au fost însă identificate cadavre de indivizi ai speciilor de interes. Celelalte drumuri existente în sit, sunt drumuri forestiere care sunt rar tranzitate, mai ales de localnici și de utilajele forestiere.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F03.01 Vânătoare
E.1.	Specia	1298 <i>Strix uralensis</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Toată suprafața ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica - Ciurea
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.

	presiunile actuale asupra speciei	
E.5.	Confidențialitate	Informații publice.
E.6.	Detalii	Vânătoarea este o activitate tradițională în zonă. Nici una dintre speciile de păsări de interes conservativ nu este specie de interes cinegetic și nu prezintă interes pentru a fi braconate. Mai ales în sezonul de reproducere însă, speciile de păsări pot fi deranjate de zgomote în timpul desfășurării procesului de vânătoare.

Specii de păsări din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

Tabel 171 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Caprimulgus europaeus

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
E.1.	Specia	941 <i>Caprimulgus europaeus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Ecosistemele forestiere din suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).
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	-

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	D01 Drumuri, poteci și căi ferate
E.1.	Specia	941 <i>Caprimulgus europaeus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management

	asupra speciei [geometrie]	
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Drumurile forestiere din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).
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	Drumurile forestiere sunt rar tranzitate, mai ales de localnici și de utilajele forestiere.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F03.01 Vânătoare
E.1.	Specia	941 <i>Caprimulgus europaeus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Toată suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).
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	Vânătoarea este o activitate tradițională în zonă. Nici una dintre speciile de păsări de interes conservativ nu este specie de interes cinegetic și nu prezintă interes pentru a fi braconate. Mai ales în sezonul de reproducere însă, speciile de păsări pot fi deranjate de zgomote în timpul desfășurării procesului de vânătoare.

Tabel 172 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Crex crex

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A04.02.05 Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale
E.1.	Specia	995 <i>Crex crex</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Suprafețele mici, insulare de pășuni din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).
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	Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale are impact scăzut spre inexistent asupra populației speciilor de păsări.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	D01 Drumuri, poteci și căi ferate
E.1.	Specia	995 <i>Crex crex</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Drumurile forestiere din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).
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	Drumurile forestiere sunt rar tranzitate, mai ales de

		localnici și de utilajele forestiere.
--	--	---------------------------------------

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F03.01 Vânătoare
E.1.	Specia	995 <i>Crex crex</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Toată suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).
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	Vânătoarea este o activitate tradițională în zonă. Nici una dintre speciile de păsări de interes conservativ nu este specie de interes cinegetic și nu prezintă interes pentru a fi braconate. Mai ales în sezonul de reproducere însă, speciile de păsări pot fi deranjate de zgomote în timpul desfășurării procesului de vânătoare.

Tabel 173 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Dendrocopos medius

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
E.1.	Specia	1011 <i>Dendrocopos medius</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra	Ecosistemele forestiere din suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV

	speciei [descriere]	(RONPA0562).
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	-

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	D01 Drumuri, poteci și căi ferate
E.1.	Specia	1011 <i>Dendrocopos medius</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Drumurile forestiere din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).
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	Drumurile forestiere sunt rar tranzitate, mai ales de localnici și de utilajele forestiere.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F03.01 Vânătoare
E.1.	Specia	1011 <i>Dendrocopos medius</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Toată suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).

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	Vânătoarea este o activitate tradițională în zonă. Nici una dintre speciile de păsări de interes conservativ nu este specie de interes cinegetic și nu prezintă interes pentru a fi braconate. Mai ales în sezonul de reproducere însă, speciile de păsări pot fi deranjate de zgomote în timpul desfășurării procesului de vânătoare.

Tabel 174 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Dendrocopos syriacus

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
E.1.	Specia	1013 <i>Dendrocopos syriacus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Ecosistemele forestiere din suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).
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	-

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	D01 Drumuri, poteci și căi ferate
E.1.	Specia	1013 <i>Dendrocopos syriacus</i>

E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Drumurile forestiere din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).
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	Drumurile forestiere sunt rar tranzitate, mai ales de localnici și de utilajele forestiere.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F03.01 Vânătoare
E.1.	Specia	1013 <i>Dendrocopos syriacus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Toată suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).
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	Vânătoarea este o activitate tradițională în zonă. Nici una dintre speciile de păsări de interes conservativ nu este specie de interes cinegetic și nu prezintă interes pentru a fi braconate. Mai ales în sezonul de reproducere însă, speciile de păsări pot fi deranjate de zgomote în timpul desfășurării procesului de vânătoare.

Tabel 175 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Dryocopus martius

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
E.1.	Specia	1014 <i>Dryocopus martius</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Ecosistemele forestiere din suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).
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	-

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	D01 Drumuri, poteci și căi ferate
E.1.	Specia	1014 <i>Dryocopus martius</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Drumurile forestiere din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).
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	Drumurile forestiere sunt rar tranzitate, mai ales de localnici și de utilajele forestiere.
------	---------	---

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F03.01 Vânătoare
E.1.	Specia	1014 <i>Dryocopus martius</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Toată suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).
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	Vânătoarea este o activitate tradițională în zonă. Nici una dintre speciile de păsări de interes conservativ nu este specie de interes cinegetic și nu prezintă interes pentru a fi braconate. Mai ales în sezonul de reproducere însă, speciile de păsări pot fi deranjate de zgomote în timpul desfășurării procesului de vânătoare.

Tabel 176 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Lanius collurio

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A04.02.05 Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale
E.1.	Specia	1098 <i>Lanius collurio</i>
E.2.	Localizarea impacturilor	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în

	cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Suprafețele mici, insulare de pășuni din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).
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	Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale are impact scăzut spre inexistent asupra populației speciilor de păsări.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	D01 Drumuri, poteci și căi ferate
E.1.	Specia	1098 <i>Lanius collurio</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Drumurile forestiere din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).
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	Drumurile forestiere sunt rar tranzitate, mai ales de localnici și de utilajele forestiere.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F03.01 Vânătoare
E.1.	Specia	1098 <i>Lanius collurio</i>

E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Toată suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).
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	Vânătoarea este o activitate tradițională în zonă. Nici una dintre speciile de păsări de interes conservativ nu este specie de interes cinegetic și nu prezintă interes pentru a fi braconate. Mai ales în sezonul de reproducere însă, speciile de păsări pot fi deranjate de zgomote în timpul desfășurării procesului de vânătoare.

Tabel 177 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Lanius minor

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A04.02.05 Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale
E.1.	Specia	1100 <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. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Suprafețele mici, insulare de pășuni din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).
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	Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale are impact scăzut spre inexistent asupra populației speciilor de păsări.
------	---------	--

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	D01 Drumuri, poteci și căi ferate
E.1.	Specia	1100 <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. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Drumurile forestiere din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).
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	Drumurile forestiere sunt rar tranzitate, mai ales de localnici și de utilajele forestiere.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F03.01 Vânătoare
E.1.	Specia	1100 <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. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Toată suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).
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	Vânătoarea este o activitate tradițională în zonă. Nici una dintre speciile de păsări de interes conservativ nu este specie de interes cinegetic și nu prezintă interes pentru a fi braconate. Mai ales în sezonul de reproducere însă, speciile de păsări pot fi deranjate de zgomote în timpul desfășurării procesului de vânătoare.

Tabel 178 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Lullula arborea

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A04.02.05 Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale
E.1.	Specia	1126 <i>Lullula arborea</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Suprafețele mici, insulare de pășuni din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).
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	Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale are impact scăzut spre inexistent asupra populației speciilor de păsări.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
E.1.	Specia	1126 <i>Lullula arborea</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management

	speciei [geometrie]	
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Ecosistemele forestiere din suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).
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	-

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	D01 Drumuri, poteci și căi ferate
E.1.	Specia	1126 <i>Lullula arborea</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Drumurile forestiere din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).
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	Drumurile forestiere sunt rar tranzitate, mai ales de localnici și de utilajele forestiere.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F03.01 Vânătoare
E.1.	Specia	1126 <i>Lullula arborea</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management

E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Toată suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).
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	Vânătoarea este o activitate tradițională în zonă. Nici una dintre speciile de păsări de interes conservativ nu este specie de interes cinegetic și nu prezintă interes pentru a fi braconate. Mai ales în sezonul de reproducere însă, speciile de păsări pot fi deranjate de zgomote în timpul desfășurării procesului de vânătoare.

Tabel 179 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Pernis apivorus

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
E.1.	Specia	1195 <i>Pernis apivorus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Ecosistemele forestiere din suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).
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	-

Cod	Parametru	Descriere
-----	-----------	-----------

A1.	Presiune actuală	D01 Drumuri, poteci și căi ferate
E.1.	Specia	1195 <i>Pernis apivorus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Drumurile forestiere din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).
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	Drumurile forestiere sunt rar tranzitate, mai ales de localnici și de utilajele forestiere.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F03.01 Vânătoare
E.1.	Specia	1195 <i>Pernis apivorus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Toată suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).
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	Vânătoarea este o activitate tradițională în zonă. Nici una dintre speciile de păsări de interes conservativ nu este specie de interes cinegetic și nu prezintă interes pentru a fi braconate. Mai ales în sezonul de

		reproducere însă, speciile de păsări pot fi deranjate de zgomote în timpul desfășurării procesului de vânatoare.
--	--	--

Specii de mamifere din ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica - Ciurea

Lutra lutra

Tabel 180 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1435, Cod Natura 2000: 1355 <i>Lutra lutra</i> Directiva Habitate Anexele II și IV
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea este întâlnită îndeosebi în: Valea Mănăstirii, la pârâul Calina, Valea Vejei, pârâul Mangalarii, pârâul Sacovăț, pârâul Pietros, pârâul Răchitoasa, pârâul Giurdea, pârâul Stavnic, Valea Căsuța Mare, pârâul Mândroaia.
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	Tăierea vegetației ripariene, a pădurii cu rol de protecție are un impact puternic negativ asupra speciei vidră, deoarece pădurile de pe malul apelor sunt utilizate de vidră ca zonă de adăpost și odihnă. Totodată prezența acestora scade turbiditatea apelor și diminuează efectul inundațiilor, îmbunătățind astfel calitatea habitatelor utilizate de către specia <i>Lutra lutra</i> .

A1.	Presiune actuală	D01.02 Drumuri, autostrăzi
-----	------------------	----------------------------

E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1435, Cod Natura 2000: 1355 <i>Lutra lutra</i> Directiva Habitate Anexele II și IV
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea este întâlnită îndeosebi în zona Vama-Valea Românească pe DJ282D, DJ248A, între localitățile Domnița și Slobozia, pe valea pârâului Ciurdea și pe DJ282E, pe pârâul Sacovăț.
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	În arealul ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea rețeaua de căi de comunicație este redusă, însă majoritatea căilor de comunicație din zonă sunt realizate pe văile principalelor cursuri de apă, ce reprezintă în același timp un important habitat pentru vidră.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	D01.05 Poduri, viaducte
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1435, Cod Natura 2000: 1355 <i>Lutra lutra</i> Directiva Habitate Anexele II și IV
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea este întâlnită pe pârâul Sacovăț, zona podului de pe DJ282E, în zona podurilor peste pârâul Ciurdea de pe DJ248A și zona podului de pe DJ282D de la ieșirea din localitatea Vama.

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	În arealul ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea rețeaua de căi de comunicație este redusă, însă majoritatea căilor de comunicație din zonă sunt realizate pe văile principalelor cursuri de apă, ce reprezintă în același timp un important habitat pentru vidră.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	E01 Zone urbanizate, habitare umană, locuințe umane
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1435, Cod Natura 2000: 1355 <i>Lutra lutra</i> Directiva Habitate Anexele II și IV
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea este întâlnită în toate localitățile și în zona construcțiilor din preajma cursurilor de apă îndeosebi la: pârâul Calina, localitățile Glodenii Gândului și Răsboieni, pe Valea Vejei în localitatea Vadu Vejei, în zona Mangalarie, pe pârâul Sacovăț la Mădârjac, pe pârâul Ciurdea la Slobozia, la Horlești, la Vama și la Sinești.
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	Văile din ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea sunt zone utilizate intens pentru locuire, pe cursurile de apă principale de apă sunt amplasate

		localități iar locuirea acestor zone este una continuă pe toată perioada anului. Totodată mai apar și așezări izolate construite în scop turistic, pensiuni, case de vacanță, cabane, stâne și ferme piscicole. Forma aceasta de urbanizarea discontinuă aduce totodată activități antropice diverse ce au un potențial impact asupra populației de vidră.
--	--	--

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	E03 Descărcări deșeuri
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1435, Cod Natura 2000: 1355 <i>Lutra lutra</i> Directiva Habitare Anexe II și IV
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea este întâlnită îndeosebi la pârâul Calina, Valea Vejei, pârâul Mangalariei, pârâul Sacovăț, pârâul Giurdea, Valea Românească și pârâul Mândroaia.
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	În habitatele populate de vidră depozite neconforme de gunoi sunt lăsate pe malul apelor, îndeosebi în preajma localităților. Aceste deșeuri pot afecta populația de vidră indirect, prin descompunerea compușilor chimici și poluarea apelor de suprafață. Aceste substanțe poluante odată bioacumulate în organismul vidrelor cauzează probleme de sănătate și chiar decesul indivizilor de vidră.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F03.02.04 Controlul prădătorilor
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1435, Cod Natura 2000: 1355 <i>Lutra lutra</i> Directiva Habitate Anexe II și IV
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea este întâlnită în fermele piscicole și iazurile piscicole din sit, îndeosebi în iazul de la Mangalarie, iazurile de la Mădârjac, iazul de la Schitu Stavnic, iazul de la Horlești și iazurile de la Vama.
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	În zona ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea există iazuri piscicole destinate în general consumului propriu, iar vidra este considerată o specie dăunătoare ihtiofaunei și pentru a combate pagubele se iau măsuri pentru controlul acesteia. Este necesară informarea proprietarilor de iazuri piscicole cu privire la prezența vidrei în zonă și cu privire la măsurile de protecție ce se impun, pentru evitarea pagubelor și diminuarea conflictului om-vidră.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	K03.06 Antagonism cu animale domestice
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1435, Cod Natura 2000: 1355 <i>Lutra lutra</i> Directiva Habitate Anexe II și IV
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în

	de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea este întâlnită îndeosebi în următoarele zone: pârâul Calina, localitățile Glodenii Gândului și Răsboieni, pe Valea Vejei în localitatea Vadu Vejei, în zona Mangalarie, pe pârâul Sacovăț la Mădârjac, pe pârâul Ciurdea la Slobozia, la Horlești, la Vama și la Sinești.
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	O problemă importantă în ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea o constituie prezența câinilor hoinari sau a celor de pază fără jujeu ce sunt liberi să atace exemplarele de vidră, dar mai ales puii acestora. Prezența câinilor liberi a fost semnalată în preajma stânelor, barăcilor de muncitori forestieri sau în preajma localităților.

Specii de mamifere din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

Capreolus capreolus

Tabel 181 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F04.02 Colectarea, ciuperci, licheni, fructe de pădure
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 11244, Cod Natura 2000: 2644 <i>Capreolus capreolus</i> OUG 57/2007 Anexa 5B
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor	Presiunea se exercită pe toată suprafața Rezervației

	cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) fiind generată de o activitate tradițională.
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 este exercitată de un număr ridicat de persoane, dar are un impact scăzut ținând cont că sunt desfășurate cu frecvență limitată.

Cervus elaphus

Tabel 812 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

A1.	Presiune actuală	F04.02 Colectarea, ciuperci, licheni, fructe de pădure
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 11246, Cod Natura 2000: 2645 <i>Cervus elaphus</i> OUG 57/2007 Anexa 5B
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea se exercită pe toată suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) fiind generată de o activitate tradițională.
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 este exercitată de un număr ridicat de persoane, dar are un impact scăzut ținând cont că sunt desfășurate cu frecvență limitată.

Lepus europaeus

Tabel 183 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F04.02 Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc.)
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1427, Cod Natura 2000: 5690 <i>Lepus europaeus</i> OUG 57/2007 Anexa 5B
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea se exercită pe toată suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) fiind generată de o activitate tradițională.
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 este exercitată de un număr ridicat de persoane, dar are un impact scăzut ținând cont că sunt desfășurate cu frecvență limitată.

Sus scrofa

Tabel 184 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F04.02 Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc.)
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 11340, Cod Natura 2000: 5861 <i>Sus scrofa</i> OUG 57/2007 Anexa 5B
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management

E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea se exercită pe toată suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) fiind generată de o activitate tradițională.
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 este exercitată de un număr ridicat de persoane, dar are un impact scăzut ținând cont că sunt desfășurate cu frecvență limitată.

Sciurus vulgaris

Tabel 185 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F04.02 Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc.)
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 11329, Cod Natura 2000: 2607 <i>Sciurus vulgaris</i> OUG 57/2007 Anexa 5B
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea se exercită pe toată suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) fiind generată de o activitate tradițională.
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 este exercitată de un număr ridicat de persoane, dar are un impact scăzut ținând cont că sunt desfășurate cu

		frecvență limitată.
--	--	---------------------

Meles meles

Tabel 186 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F04.02 Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc.)
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 11280, Cod Natura 2000: 2631 <i>Meles meles</i> OUG 57/2007 Anexa 5B
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea se exercită pe toată suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) fiind generată de o activitate tradițională.
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 este exercitată de un număr ridicat de persoane, dar are un impact scăzut ținând cont că sunt desfășurate cu frecvență limitată.

Vulpes vulpes

Tabel 187 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

A1.	Presiune actuală	F04.02 Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc.)
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 11350, Cod Natura 2000: 5906 <i>Vulpes vulpes</i> OUG 57/2007 Anexa 5B
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management

	asupra speciei [geometrie]	
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea se exercită pe toată suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) fiind generată de o activitate tradițională.
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 este exercitată de un număr ridicat de persoane, dar are un impact scăzut ținând cont că sunt desfășurate cu frecvență limitată.

Felis silvestris

Tabel 188 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F04.02 Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc.)
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1403, Cod Natura 2000: 1363 <i>Felis silvestris</i> Directiva Habitata Anexa IV
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea se exercită pe toată suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) fiind generată de o activitate tradițională.
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 este exercitată de un număr ridicat de persoane,

		dar are un impact scăzut ținând cont că sunt desfășurate cu frecvență limitată.
--	--	---

Mustela nivalis

Tabel 189 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F04.02 Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc.)
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1464, Cod Natura 2000: 2634 <i>Mustela nivalis</i> OUG 57/2007 Anexa 5B
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea se exercită pe toată suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) fiind generată de o activitate tradițională.
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 este exercitată de un număr ridicat de persoane, dar are un impact scăzut ținând cont că sunt desfășurate cu frecvență limitată.

Dryomys nitedula

Tabel 190 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F04.02 Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc.)
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1389, Cod Natura 2000: 1342 <i>Dryomys nitedula</i>

		OUG 57/2007 Anexa 4A
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea se exercită pe toată suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) fiind generată de o activitate tradițională.
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 este exercitată de un număr ridicat de persoane, dar are un impact scăzut ținând cont că sunt desfășurate cu frecvență limitată.

Muscardinus avellanarius

Tabel 191 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

A1.	Presiune actuală	F04.02 Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc.)
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1457, Cod Natura 2000: 1341 <i>Muscardinus avellanarius</i> OUG 57/2007 Anexa 4A
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea se exercită pe toată suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) fiind generată de o activitate tradițională.
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 este exercitată de un număr ridicat de persoane, dar are un impact scăzut ținând cont că sunt desfășurate cu frecvență limitată.

Erinaceus europaeus

Tabel 192 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F04.02 Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc.)
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 11266 <i>Erinaceus europaeus</i> Anexa III Lege nr. 13/1993
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea se exercită pe toată suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) fiind generată de o activitate tradițională.
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 este exercitată de un număr ridicat de persoane, dar are un impact scăzut ținând cont că sunt desfășurate cu frecvență limitată.

Spalax leucodon

Tabel 193 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F04.02 Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc.)
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 11312, Cod Natura 2000: 5752 <i>Spalax leucodon</i>

		OUG 57/2007 Anexa 4B
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea se exercită pe toată suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) fiind generată de o activitate tradițională.
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 este exercitată de un număr ridicat de persoane, dar are un impact scăzut ținând cont că sunt desfășurate cu frecvență limitată.

Specii de lilieci de interes comunitar/național din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

Myotis brandtii

Tabel 194 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere			
A1.	Presiune actuală	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare			
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1477, Cod Natura 2000: 1320 <i>Myotis brandtii</i>			
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management			
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile	Long E	Lat N	Long E	Lat N
		27.170174	47.024454	27.222094	46.995893

	actuale asupra speciei [descriere]	27.23878	47.04617	27.273623	46.942197
		27.2465	47.04255	27.26926	46.93864
		27.35945	47.05375	27.26363	46.944224
		27.215244	46.998326		
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	Prin îndepărtarea arborilor vârstnici cu scorburi efectivele de lilioci pierd o parte din adăposturile disponibile. Totodată prin aceste intervenții se produc modificări în spectrul insectelor care se regăsesc în zona respectivă, astfel se pot schimba proprietățile habitatului de hrănire.			

Cod	Parametru	Descriere			
A1.	Presiune actuală	B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus			
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1477, Cod Natura 2000: 1320 <i>Myotis brandtii</i>			
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management			
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Long E	Lat N	Long E	Lat N
		27.170174	47.024454	27.222094	46.995893
		27.23878	47.04617	27.273623	46.942197
		27.2465	47.04255	27.26926	46.93864
		27.35945	47.05375	27.26363	46.944224
		27.215244	46.998326		
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.			

	speciei	
E.5.	Confidențialitate	Informații publice.
E.6.	Detalii	Prin îndepărtarea arborilor vârstnici cu scorburi efectivele de lileci pierd o parte din adăposturile disponibile. Totodată prin aceste intervenții se produc modificări în spectrul insectelor care se regăsesc în zona respectivă, astfel se pot schimba proprietățile habitatului de hrănire. Un alt efect posibil este scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	E06.01 Demolarea de clădiri și structuri umane
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1477, Cod Natura 2000: 1320 <i>Myotis brandtii</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În punctul cu coordonatele 27.170174E; 47.024454N, Cantonul silvic Horea.
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	Structura, podul, pivnița clădirilor din păduri pot oferi lilecilor adăposturi unde pot forma colonii de vară și de naștere. Distrugerea/vandalizarea acestora cauzează pierderea acestor oportunități.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	G05.04 Vandalism
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1477, Cod Natura 2000: 1320 <i>Myotis brandtii</i>

E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În punctul cu coordonatele 27.170174E; 47.024454N, Cantonul silvic Horea.
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	Structura, podul, pivnița clădirilor din păduri pot oferi liliecilor adăposturi unde pot forma colonii de vară și de naștere. Distrugerea/vandalizarea acestora cauzează pierderea acestor oportunități.

Myotis nattereri

Tabel 195 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere			
A1.	Presiune actuală	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare			
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1490, Cod Natura 2000: 1322 <i>Myotis nattereri</i>			
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management			
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Long E	Lat N	Long E	Lat N
		27.170174	47.024454	27.222094	46.995893
		27.23878	47.04617	27.273623	46.942197
		27.2465	47.04255	27.26926	46.93864

		27.35945	47.05375	27.26363	46.944224
		27.215244	46.998326		
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	Prin îndepărtarea arborilor vârstnici cu scorburi efectivele de lilioci pierd o parte din adăposturile disponibile. Totodată prin aceste intervenții se produc modificări în spectrul insectelor care se regăsesc în zona respectivă, astfel se pot schimba proprietățile habitatului de hrănire.			

Cod	Parametru	Descriere			
A1.	Presiune actuală	B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus			
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1490, Cod Natura 2000: 1322 <i>Myotis nattereri</i>			
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management			
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Long E	Lat N	Long E	Lat N
		27.170174	47.024454	27.222094	46.995893
		27.23878	47.04617	27.273623	46.942197
		27.2465	47.04255	27.26926	46.93864
		27.35945	47.05375	27.26363	46.944224
		27.215244	46.998326		
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	Prin îndepărtarea arborilor vârstnici cu scorburi efectivele de lilieci pierd o parte din adăposturile disponibile. Totodată prin aceste intervenții se produc modificări în spectrul insectelor care se regăsesc în zona respectivă, astfel se pot schimba proprietățile habitatului de hrănire. Un alt efect posibil este scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere.
------	---------	--

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	E06.01 Demolarea de clădiri și structuri umane
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1490, Cod Natura 2000: 1322 <i>Myotis nattereri</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În punctul cu coordonatele 27.170174E; 47.024454N, Cantonul silvic Horea.
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	Structura, podul, pivnița clădirilor din păduri pot oferi liliecilor adăposturi unde pot forma colonii de vară și de naștere. Distrugerea/vandalizarea acestora cauzează pierderea acestor oportunități.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	G05.04 Vandalism
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1490, Cod Natura 2000: 1322 <i>Myotis nattereri</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management

	[geometrie]	
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În punctul cu coordonatele 27.170174E; 47.024454N, Cantonul silvic Horea.
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	Structura, podul, pivnița clădirilor din păduri pot oferi liliecilor adăposturi unde pot forma colonii de vară și de naștere. Distrugerea/vandalizarea acestora cauzează pierderea acestor oportunități.

Nyctalus noctula

Tabel 196 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere			
A1.	Presiune actuală	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare			
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1499, Cod Natura 2000: 1312 <i>Nyctalus noctula</i>			
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management			
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Long E	Lat N	Long E	Lat N
		27.170174	47.024454	27.222094	46.995893
		27.23878	47.04617	27.273623	46.942197
		27.2465	47.04255	27.26926	46.93864
		27.35945	47.05375	27.26363	46.944224
		27.215244	46.998326		
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.			

	speciei	
E.5.	Confidențialitate	Informații publice.
E.6.	Detalii	Prin îndepărtarea arborilor vârstnici cu scorburile efective de liliaci pierd o parte din adăposturile disponibile. Totodată prin aceste intervenții se produc modificări în spectrul insectelor care se regăsesc în zona respectivă, astfel se pot schimba proprietățile habitatului de hrănire.

Cod	Parametru	Descriere			
A1.	Presiune actuală	B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus			
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1499, Cod Natura 2000: 1312 <i>Nyctalus noctula</i>			
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management			
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Long E	Lat N	Long E	Lat N
		27.170174	47.024454	27.222094	46.995893
		27.23878	47.04617	27.273623	46.942197
		27.2465	47.04255	27.26926	46.93864
		27.35945	47.05375	27.26363	46.944224
		27.215244	46.998326		
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	Prin îndepărtarea arborilor vârstnici cu scorburile efective de liliaci pierd o parte din adăposturile disponibile. Totodată prin aceste intervenții se produc modificări în spectrul insectelor care se regăsesc în zona respectivă, astfel se pot schimba proprietățile habitatului de hrănire. Un alt efect posibil este scăderea procentului			

	pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere.
--	---

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	E06.01 Demolarea de clădiri și structuri umane
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1499, Cod Natura 2000: 1312 <i>Nyctalus noctula</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În punctul cu coordonatele 27.170174E; 47.024454N, Cantonul silvic Horea.
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	Structura, podul, pivnița clădirilor din păduri pot oferi liliecilor adăposturi unde pot forma colonii de vară și de naștere. Distrugerea/vandalizarea acestora cauzează pierderea acestor oportunități.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	G05.04 Vandalism
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1499, Cod Natura 2000: 1312 <i>Nyctalus noctula</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În punctul cu coordonatele 27.170174E; 47.024454N, Cantonul silvic Horea.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în

	cauzate de presiunile actuale asupra speciei	locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice.
E.6.	Detalii	Structura, podul, pivnița clădirilor din păduri pot oferi liliecilor adăposturi unde pot forma colonii de vară și de naștere. Distrugerea/vandalizarea acestora cauzează pierderea acestor oportunități.

Pipistrellus pipistrellus

Tabel 197 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere			
A1.	Presiune actuală	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare			
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1518, Cod Natura 2000: 1309 <i>Pipistrellus pipistrellus</i>			
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management			
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Long E	Lat N	Long E	Lat N
		27.170174	47.024454	27.222094	46.995893
		27.23878	47.04617	27.273623	46.942197
		27.2465	47.04255	27.26926	46.93864
		27.35945	47.05375	27.26363	46.944224
		27.215244	46.998326		
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	Prin îndepărtarea arborilor vârstnici cu scorburi efectivele de lilieci pierd o parte din adăposturile disponibile. Totodată prin aceste intervenții se produc modificări în spectrul insectelor care			

		se regăsesc în zona respectivă, astfel se pot schimba proprietățile habitatului de hrănire.
--	--	---

Cod	Parametru	Descriere			
A1.	Presiune actuală	B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus			
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1518, Cod Natura 2000: 1309 <i>Pipistrellus pipistrellus</i>			
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management			
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Long E	Lat N	Long E	Lat N
		27.170174	47.024454	27.222094	46.995893
		27.23878	47.04617	27.273623	46.942197
		27.2465	47.04255	27.26926	46.93864
		27.35945	47.05375	27.26363	46.944224
		27.215244	46.998326		
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	Prin îndepărtarea arborilor vârstnici cu scorburi efectivele de lileci pierd o parte din adăposturile disponibile. Totodată prin aceste intervenții se produc modificări în spectrul insectelor care se regăsesc în zona respectivă, astfel se pot schimba proprietățile habitatului de hrănire. Un alt efect posibil este scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere.			

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	E06.01 Demolarea de clădiri și structuri umane
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1518, Cod Natura 2000: 1309

		<i>Pipistrellus pipistrellus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În punctul cu coordonatele 27.170174E; 47.024454N, Cantonul silvic Horea.
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	Structura, podul, pivnița clădirilor din păduri pot oferi liliecilor adăposturi unde pot forma colonii de vară și de naștere. Distrugerea/vandalizarea acestora cauzează pierderea acestor oportunități.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	G05.04 Vandalism
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1518, Cod Natura 2000: 1309 <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În punctul cu coordonatele 27.170174E; 47.024454N, Cantonul silvic Horea.
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	Structura, podul, pivnița clădirilor din păduri pot oferi liliecilor adăposturi unde pot forma colonii de

		vară și de naștere. Distrugerea/vandalizarea acestora cauzează pierderea acestor oportunități.
--	--	--

Vespertilio murinus

Tabel 198 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere			
A1.	Presiune actuală	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare			
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1580 Cod Natura 2000: 1332 <i>Vespertilio murinus</i>			
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management			
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Long E	Lat N	Long E	Lat N
		27.170174	47.024454	27.222094	46.995893
		27.23878	47.04617	27.273623	46.942197
		27.2465	47.04255	27.26926	46.93864
		27.35945	47.05375	27.26363	46.944224
		27.215244	46.998326		
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	Prin îndepărtarea arborilor vârstnici cu scorburile efective de lilieci pierd o parte din adăposturile disponibile. Totodată prin aceste intervenții se produc modificări în spectrul insectelor care se regăsesc în zona respectivă, astfel se pot schimba proprietățile habitatului de hrănire.			

Cod	Parametru	Descriere
-----	-----------	-----------

A1.	Presiune actuală	B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus			
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1580 Cod Natura 2000: 1332 <i>Vespertilio murinus</i>			
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management			
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Long E	Lat N	Long E	Lat N
		27.170174	47.024454	27.222094	46.995893
		27.23878	47.04617	27.273623	46.942197
		27.2465	47.04255	27.26926	46.93864
		27.35945	47.05375	27.26363	46.944224
		27.215244	46.998326		
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	Prin îndepărtarea arborilor vârstnici cu scorburi efectivele de lileci pierd o parte din adăposturile disponibile. Totodată prin aceste intervenții se produc modificări în spectrul insectelor care se regăsesc în zona respectivă, astfel se pot schimba proprietățile habitatului de hrănire. Un alt efect posibil este scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere.			

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	E06.01 Demolarea de clădiri și structuri umane
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1580 Cod Natura 2000: 1332 <i>Vespertilio murinus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management

E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În punctul cu coordonatele 27.170174E; 47.024454N, Cantonul silvic Horea.
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	Structura, podul, pivnița clădirilor din păduri pot oferi liliecilor adăposturi unde pot forma colonii de vară și de naștere. Distrugerea/vandalizarea acestora cauzează pierderea acestor oportunități.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	G05.04 Vandalism
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1580 Cod Natura 2000: 1332 <i>Vespertilio murinus</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În punctul cu coordonatele 27.170174E; 47.024454N, Cantonul silvic Horea.
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	Structura, podul, pivnița clădirilor din păduri pot oferi liliecilor adăposturi unde pot forma colonii de vară și de naștere. Distrugerea/vandalizarea acestora cauzează pierderea acestor oportunități.

5.3.2. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor

Specii de plante din ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica - Ciurea

Cypripedium calceolus

Tabel 199 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 189484, Cod Natura 2000: 1902 <i>Cypripedium calceolus</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	În habitatele potențiale pentru specia <i>Cypripedium calceolus</i> .
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	Speciile de orhidee ce cresc în pădure sunt plante de semi-umbră, preferând mai puțin zonele foarte închise, dominate de lăstăriș, fiind întâlnite mai frecvent de-a lungul drumurilor, potecilor, de-a lungul lizierei pădurii. De asemenea, nu sunt foarte buni competitori, acoperirea vegetației în zonele unde aceasta crește nu este foarte mare. Activitatea albinelor polenizatoare depinde și ea de densitatea și înălțimea vegetației din jur. Toate aceste specificități ecologice depind de modul de gestionare și utilizare a pădurii, astfel exploatarea intensivă cu

		<p>implicațiile directe și indirecte ale acestei activități amenință populațiile posibil prezente în această arie. Un alt aspect ce merită menționat este legat de faptul că indivizii maturi de <i>Cypripedium calceolus</i> formează asociații ectomicorizale cu copacii învecinați, dar și cu alți fungi saprofiți, ce descompun lemnul mort și anume reprezentanți ai familiilor <i>Tulasnellaceae</i> și <i>Rhizoctonia</i>. În acest sens, activitățile forestiere de tipul curățării pădurii, plantarea de arbori non-nativi, exploatari intensive și îndepărtarea astfel a lemnului mort poate avea implicații în relația plantă-fung, indispensabilă în cazul speciei <i>Cypripedium calceolus</i>.</p>
--	--	--

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor, în pădure
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 189484, Cod Natura 2000: 1902 <i>Cypripedium calceolus</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	În habitatele potențiale pentru specia <i>Cypripedium calceolus</i> .
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	Este cunoscut faptul că orhideele în general au cerințe ecologice extrem de specifice, dintre acestea se remarcă relația specială pe care o au cu polenizatorii. În

		<p>România, doar albine aparținând genului <i>Lasioglossum Curtis</i>, 1833, Familia <i>Halictidae</i>, au fost observate ca polenizatori ai speciei <i>Cypripedium calceolus</i>, iar dintre acestea numai albinele femele de dimensiuni medii care se pot strecura printre spațiile laterale ale labelului pentru a atinge anterele fertile și prelua polenul. Din acest motiv, rata de polenizare cu succes a unui individ în anteză este un fenomen extrem de rar, respectiv 2-3% din plante sunt polenizate. Folosirea în habitatele potențiale a substanțelor biocide de tipul pesticidelor, hormonilor sau alte chimicale menite să elimine insectele dăunătoare pentru unele specii de arbori, pot avea un efect nefast asupra polenizatorilor naturali ai speciei <i>Cypripedium calceolus</i>, cu implicații în succesul reproductiv și supraviețuirea speciei pe termen lung.</p>
--	--	--

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	B06 Pășunatul în pădure/în zonă împădurită
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 189484, Cod Natura 2000: 1902 <i>Cypripedium calceolus</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	În habitatele potențiale pentru specia <i>Cypripedium calceolus</i> .
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	Situl este străbătut de drumuri forestiere care sunt

		folosite și pentru tranzitul animalelor spre locurile de pășunat. Se va avea în vedere interzicerea pășunatului la liziera pădurii, dar și în interiorul pădurii, care ar afecta viabilitatea speciei nu numai prin distrugerea indivizilor în diferite stadii fenologice, dar și prin modificarea compoziției chimice a solului, respectiv creșterea nivelului de nitrați prin staționarea animalelor, care limitează dezvoltarea fungilor cu care orhideele formează micorize.
--	--	--

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	B07 Alte activități silvice
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 189484, Cod Natura 2000: 1902 <i>Cypripedium calceolus</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	În habitatele potențiale pentru specia <i>Cypripedium calceolus</i> .
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	Speciile de orhidee ce cresc în pădure sunt plante de semi-umbră, preferând mai puțin zonele foarte închise, dominate de lăstăriș, fiind întâlnite mai frecvent de-a lungul drumurilor, potecilor, de-a lungul lizierei pădurii. De asemenea, nu sunt foarte buni competitori, acoperirea vegetației în zonele unde aceasta crește nu este foarte mare. Activitatea albinelor polenizatoare depinde și ea

		<p>de densitatea și înălțimea vegetației din jur. Toate aceste specificități ecologice depind de modul de gestionare și utilizare a pădurii, astfel exploatările intensive cu implicațiile directe și indirecte ale acestei activități amenință populațiile posibil prezente în această arie. Un alt aspect ce merită menționat este legat de faptul că indivizii maturi de <i>Cypripedium calceolus</i> formează asociații ectomicorizale cu copacii învecinați, dar și cu alți funghi saprofiți, ce descompun lemnul mort și anume reprezentanți ai familiilor <i>Tulasnellaceae</i> și <i>Rhizoctonia</i>. În acest sens, activitățile forestiere de tipul curățării pădurii, plantarea de arbori non-nativi, exploatări intensive și îndepărtarea astfel a lemnului mort poate avea implicații în relația plantă-fung, indispensabilă în cazul speciei <i>Cypripedium calceolus</i>.</p>
--	--	--

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	F04.01 Prădarea stațiunilor floristice, rezervațiile floristice
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 189484, Cod Natura 2000: 1902 <i>Cypripedium calceolus</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	În habitatele potențiale pentru specia <i>Cypripedium calceolus</i> .
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	La nivel european, în 25 din cele 35 de țări/regiuni în care a fost consemnată, una din principalele amenințări asupra speciei <i>Cypripedium calceolus</i> este reprezentată de colectarea speciilor în momentul antezei. Cu toate că specia este larg răspândită, acesta suferă de un declin al populațiilor datorită colectării intensive din trecut, fiind încă un fenomen des întâlnit. Datorită colectării de către entuziaști, specia a fost inclusă în Apendicele I al Convenției privind comerțul internațional cu specii ale faunei și florei sălbatice pe cale de dispariție.
------	---------	--

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 189484, Cod Natura 2000: 1902 <i>Cypripedium calceolus</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	În habitatele potențiale pentru specia <i>Cypripedium calceolus</i> .
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	Activitățile turistice nu exercită momentan presiune mare asupra populațiilor de orhidee, dar este necesară monitorizarea lor.

Cod	Parametru	Descriere
-----	-----------	-----------

E.1.	Amenințare viitoare	I01 Specii invazive non-native, alogene
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 189484, Cod Natura 2000: 1902 <i>Cypripedium calceolus</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	În habitatele potențiale pentru specia <i>Cypripedium calceolus</i> .
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	Unele habitate forestiere de lizieră sau cele aflate de-a lungul drumurilor auto sau de exploatare din cadrul sitului sunt deja colonizate de specii de plante invazive non-native: <i>Ambrosia artemisiifolia</i> , dominantă pe unele secțiuni ale drumului forestier Arama și fiind o prezență constantă în zonele de procesare/ încărcarea a lemnului taiat, sau <i>Erigeron annuus</i> și <i>Erigeron canadensis</i> în zonele unde au fost realizate tăieri pe suprafețe mai mari, margini de drumuri, în stațiuni însoțite și de <i>Xanthium italicum</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Gleditsia triacanthos</i>

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 189484, Cod Natura 2000: 1902 <i>Cypripedium calceolus</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă

	de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	În habitatele potențiale pentru specia <i>Cypripedium calceolus</i> .
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	Este foarte important menținerea poienilor, luminișurilor în pădure, habitate cu condiții optime pentru supraviețuirea speciei și păstrarea arborilor morți, sursă importantă pentru dezvoltarea ciupercilor cu care <i>Cypripedium calceolus</i> formează micorize.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 189484, Cod Natura 2000: 1902 <i>Cypripedium calceolus</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	În habitatele potențiale pentru specia <i>Cypripedium calceolus</i> .
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	Lucrările silvice efectuate în habitatele potențiale inventariate, respectiv exploatare ne-intensivă a masei lemnoase, curățarea pădurii, au un impact redus asupra acestora, ținând cont de faptul că au fost observate alte specii de orhidee, unele cu populații reprezentative.
------	---------	---

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	K02.01 Schimbarea compoziției de specii, succesiune
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 189484, Cod Natura 2000: 1902 <i>Cypripedium calceolus</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	În habitatele potențiale pentru specia <i>Cypripedium calceolus</i> .
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	Este foarte important interzicerea pășunatului în pădure, mai ales la lizieră și ochiurile de pădure respectiv interzicerea plantării altor specii lemnoase decât cele caracteristice habitatelor speciei.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	K05.02 Fertilitate redusă/depresie genetică la plante, inclusiv endogamia
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 189484, Cod Natura 2000: 1902 <i>Cypripedium calceolus</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă

	de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	În habitatele potențiale pentru specia <i>Cypridium calceolus</i> .
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	Dacă vor fi identificate populații de <i>Cypridium calceolus</i> în perimetrul sitului este necesară pe lângă monitorizarea populațiilor și înmulțirea sa în vitro, iar exemplarele obținute folosite pentru repopularea habitatelor specifice.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	M02.01 Înlocuirea și deteriorarea habitatului
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 189484, Cod Natura 2000: 1902 <i>Cypridium calceolus</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	În habitatele potențiale pentru specia <i>Cypridium calceolus</i> .
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	Este foarte important interzicerea exploatării intensive a pădurii, care ar duce la decopertarea unor suprafețe mari, interzicerea pășunatului în pădure, mai ales la lizieră și ochiurile de pădure respectiv interzicerea plantării altor specii lemnoase decât cele caracteristice habitatelor speciei.

Specii de nevertebrate din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

Cerambyx cerdo

Tabel 200 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 69, Cod Natura 2000: 1088 <i>Cerambyx cerdo</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Amenințarea se poate manifesta pe toată suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562), dar mai ales în partea de nord vest a ariei protejate, aflată în vecinătatea localității Frumușica, unde accesul în rezervație este mai facil.
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	Amenințarea este una potențială acolo unde localnicii sau turiștii pot extrage din pădure lemn uscat pentru foc. Lemnul uscat trebuie păstrat în pădure pentru conservarea populațiilor de rădașcă și a altor specii de insecte xilofage și saproxilofage.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	F03.02 Luare/Prelevare de faună terestră
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 69, Cod Natura 2000: 1088 <i>Cerambyx cerdo</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	În punctele unde specia de nevertebrate <i>Cerambyx cerdo</i> a fost identificat în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).
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	Amenințarea este una potențială și poate fi produsă cu intenție, de specialiști sau pasionați de natură, sau fără intenție, de localnici, lucrători forestieri, persoane care vizitează Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) în scop turistic și care pot colecta sau afecta exemplarele acestei specii.

Lucanus cervus

Tabel 201 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 221, Cod Natura 2000: 1083 <i>Lucanus cervus</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.

	speciei [geometrie]	
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Amenințarea se poate manifesta pe toată suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562), dar mai ales în partea de nord vest a ariei protejate, aflată în vecinătatea localității Frumușica, unde accesul în rezervație este mai facil.
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	Amenințarea este una potențială acolo unde localnicii sau turiștii pot extrage din pădure lemn uscat pentru foc. Lemnul uscat trebuie păstrat în pădure pentru conservarea populațiilor de rădașcă și a altor specii de insecte xilofage și saproxilofage.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	F03.02 Luare/Prelevare de faună terestră
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 221, Cod Natura 2000: 1083 <i>Lucanus cervus</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	În punctele unde specia de nevertebrate <i>Lucanus cervus</i> a fost identificat în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).
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	Amenințarea este una potențială și poate fi produsă cu

		intenție, de specialiști sau pasionați de natură, sau fără intenție, de localnici, lucrători forestieri, persoane care vizitează Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) în scop turistic și care pot colecta sau afecta exemplarele acestei specii.
--	--	---

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 221, Cod Natura 2000: 1083 <i>Lucanus cervus</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Amenințarea se poate manifesta de-a lungul drumului forestier 79D FE002, care traversează Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) pe limita estică și pe drumurile de pământ care traversează în interior rezervația.
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	Deplasarea vehiculelor pe drumurile de pământ din interiorul sau marginea rezervației afectează mecanic specia <i>Lucanus cervus</i> , ducând la mortalitatea sau rănirea indivizilor adulților.

Aglia tau

Tabel 202 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	F03.02 Luare/Prelevare de faună terestră

F.1.	Specia	Cod EUNIS: 306800 <i>Aglia tau</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	În punctele unde specia de nevertebrate <i>Aglia tau</i> a fost identificat în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).
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	Amenințarea este una potențială și poate fi produsă cu intenție, de specialiști sau pasionați de natură, sau fără intenție, de localnici, lucrători forestieri, persoane care vizitează Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) în scop turistic și care pot colecta sau afecta exemplarele acestei specii.

Apatura ilia

Tabel 203 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	B07 Alte activități silvice
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 90976 <i>Apatura ilia</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare	În poienile unde specia de nevertebrate <i>Apatura ilia</i> a fost identificată. Mai ales cea poziționată în vecinătatea sudică a rezervației, unde au fost identificate plante gazdă, plop tremurător,

	asupra speciei [descriere]	pentru larvele de <i>Apatura ilia</i> . Punctele cu coordonatele:			
		Long E	Lat N	Long E	Lat N
		27.310611	47.041200	27.316870	N47.050982
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	Activitățile de curățare a tufișurilor și a altor specii lemnoase din poieni în vederea pregătirii terenul pentru activități silvice, ca plantarea de arbori, sau utilizarea lor pentru depozitare de material lemnos extras din parcele de exploatare din vecinătate pot conduce la alterarea habitatului și la eliminarea surselor de hrană pentru larvele acestei specii de fluture.			

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	F03.02 Luare/Prelevare de faună terestră
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 90976 <i>Apatura ilia</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	În punctele unde specia de nevertebrate <i>Apatura ilia</i> a fost identificat în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).
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	Amenințarea este una potențială și poate fi produsă cu intenție, de specialiști sau pasionați de natură, sau fără intenție, de localnici, lucrători forestieri,

		persoane care vizitează Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) în scop turistic și care pot colecta sau afecta exemplarele acestei specii.
--	--	--

Specii de herpetofaună din ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica - Ciurea

Bombina bombina

Tabel 204 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	M01.02 Secete și precipitații reduse
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 637, Cod Natura 2000: 1188 <i>Bombina bombina</i> Directiva Habitate, Anexele II și IV
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	La nivelul întregului sit ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea.
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	Scăderea cantității anuale de precipitații conduce la riscul scăderii hidroperioadei habitatelor acvatice temporare, cu riscul asociat de dezvoltare anormală a larvelor unor specii de amfibieni sau cu imposibilitatea ajungerii la maturitate a acestora.

Specii de herpetofaună din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

Bombina bombina

Tabel 205 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	M01.02 Secete și precipitații reduse
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 637, Cod Natura 2000: 1188 <i>Bombina bombina</i> Directiva Habitate, Anexele II și IV
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Întreaga suprafață din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).
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	Scăderea cantității anuale de precipitații conduce la riscul scăderii hidroperioadei habitatelor acvatice temporare, cu riscul asociat de dezvoltare anormală a larvelor unor specii de amfibieni sau cu imposibilitatea ajungerii la maturitate a acestora.

Hyla arborea

Tabel 206 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	M01.02 Secete și precipitații reduse
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 710, Cod Natura 2000: 1203 <i>Hyla arborea</i> Directiva Habitate Anexa IV
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.

	[geometrie]	
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Întreaga suprafață din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).
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	Scăderea cantității anuale de precipitații conduce la riscul scăderii hidroperioadei habitatelor acvatice temporare, cu riscul asociat de dezvoltare anormală a larvelor unor specii de amfibieni sau cu imposibilitatea ajungerii la maturitate a acestora.

Specii de păsări din ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea

Specii de păsări din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).

În perioada martie 2022 – februarie 2023, nu au fost identificate planuri și/sau proiecte programate a se implementa în viitor și care să se manifeste ca amenințări viitoare asupra speciilor de păsări din cele două arii protejate vizate de proiect. De asemenea nu există indicii că presiunile actuale ar putea să se intensifice în viitor astfel încât să poată fi considerate în același timp și amenințări viitoare.

Specii de mamifere din ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica - Ciurea

Lutra lutra

Tabel 207 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 1435, Cod Natura 2000: 1355 <i>Lutra lutra</i> Directiva Habitate Anexele II și IV

F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Având în vedere presiunea tot mai mare pe fondul piscicol, scăderea densităților de pește din bazinele piscicole dar și interesul pentru blană, vidra ar putea pe viitor să devină o victimă a braconajului pe toate corpurile de apă unde a fost identificată în ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea.
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	Vidra este considerată o specie dăunătoare ihtiiofaunei și în general percepția publicului din Romania cu privire la această specie este una negativă. În general în preajma bazinelor piscicole, pentru apărarea acestora împotriva prădării vidrei, administratorii acestora instalează capcane pentru a-și proteja bazinele de creștere a peștilor. Totodată pescarii atât profesioniști cât și amatori le consideră dăunătoare din pricina interesului comun și competiției făcute.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	K01.03 Secare
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 1435, Cod Natura 2000: 1355 <i>Lutra lutra</i> Directiva Habitata Anexele II și IV
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.

F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Această amenințare viitoare poate să apară pe toate cursurile de apă din aria naturala protejată, astfel sunt luate în considerare toate corpurile de apă unde a fost identificată prezența vidrei.
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	Este un fenomen natural extrem ce poate să apară în ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, în contextul schimbărilor climatice actuale, îndeosebi în perioada verii în zonele cu pâraie, determinând astfel vidrele ce utilizau aceste teritorii să intre în competiție pentru hrană cu celelalte exemplare de vidră aflate deja în teritoriu reprezentat de cursurile de apă principale ce nu au secăt.

Specii de mamifere din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

Capreolus capreolus

Tabel 208 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	F04.02 Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc.)
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 11244, Cod Natura 2000: 2644 <i>Capreolus capreolus</i> OUG 57/2007 Anexa 5B
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Amenințarea viitoare se va exercita pe toată suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) fiind generată de o activitate tradițională.

	[descriere]	
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	Activitatea este exercitată de un număr ridicat de persoane, dar are un impact scăzut ținând cont că sunt desfășurate cu frecvență limitată.

Cervus elaphus

Tabel 209 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	F04.02 Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc.)
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 11246, Cod Natura 2000: 2645 <i>Cervus elaphus</i> OUG 57/2007 Anexa 5B
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Amenințarea viitoare se va exercita pe toată suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) fiind generată de o activitate tradițională.
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	Activitatea este exercitată de un număr ridicat de persoane, dar are un impact scăzut ținând cont că sunt

		desfășurate cu frecvență limitată.
--	--	------------------------------------

Lepus europaeus

Tabel 210 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	F04.02 Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc.)
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 1427, Cod Natura 2000: 5690 <i>Lepus europaeus</i> OUG 57/2007 Anexa 5B
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Amenințarea viitoare se va exercita pe toată suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) fiind generată de o activitate tradițională.
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	Activitatea este exercitată de un număr ridicat de persoane, dar are un impact scăzut ținând cont că sunt desfășurate cu frecvență limitată.

Sus scrofa

Tabel 211 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	F04.02 Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc.)
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 11340, Cod Natura 2000: 5861 <i>Sus scrofa</i> OUG 57/2007 Anexa 5B
F.2.	Localizarea impactului cauzat	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în

	de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Amenințarea viitoare se va exercita pe toată suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) fiind generată de o activitate tradițională.
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	Activitatea este exercitată de un număr ridicat de persoane, dar are un impact scăzut ținând cont că sunt desfășurate cu frecvență limitată.

Sciurus vulgaris

Tabel 212 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	F04.02 Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc.)
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 11329, Cod Natura 2000: 2607 <i>Sciurus vulgaris</i> OUG 57/2007 Anexa 5B
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Amenințarea viitoare se va exercita pe toată suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) fiind generată de o activitate tradițională.
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	Activitatea este exercitată de un număr ridicat de persoane, dar are un impact scăzut ținând cont că sunt desfășurate cu frecvență limitată.
------	---------	--

Meles meles

Tabel 213 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	F04.02 Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc.)
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 11280, Cod Natura 2000: 2631 <i>Meles meles</i> OUG 57/2007 Anexa 5B
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Amenințarea viitoare se va exercita pe toată suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) fiind generată de o activitate tradițională.
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	Activitatea este exercitată de un număr ridicat de persoane, dar are un impact scăzut ținând cont că sunt desfășurate cu frecvență limitată.

Vulpes vulpes

Tabel 214 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	F04.02 Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc.)
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 11350, Cod Natura 2000: 5906 <i>Vulpes vulpes</i>

		OUG 57/2007 Anexa 5B
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Amenințarea viitoare se va exercita pe toată suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) fiind generată de o activitate tradițională.
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	Activitatea este exercitată de un număr ridicat de persoane, dar are un impact scăzut ținând cont că sunt desfășurate cu frecvență limitată.

Felis silvestris

Tabel 215 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	F04.02 Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc.)
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 1403, Cod Natura 2000: 1363 <i>Felis silvestris</i> Directiva Habitata Anexa IV
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Amenințarea viitoare se va exercita pe toată suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) fiind generată de o activitate tradițională.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.

	speciei	
F.5.	Confidențialitate	Informații publice.
F.6.	Detalii	Activitatea este exercitată de un număr ridicat de persoane, dar are un impact scăzut ținând cont că sunt desfășurate cu frecvență limitată.

Mustela nivalis

Tabel 216 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	F04.02 Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc.)
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 1464, Cod Natura 2000: 2634 <i>Mustela nivalis</i> OUG 57/2007 Anexa 5B
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Amenințarea viitoare se va exercita pe toată suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) fiind generată de o activitate tradițională.
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	Activitatea este exercitată de un număr ridicat de persoane, dar are un impact scăzut ținând cont că sunt desfășurate cu frecvență limitată.

Dryomys nitedula

Tabel 217 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	F04.02 Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc.)
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 1389, Cod Natura 2000: 1342 <i>Dryomys nitedula</i> OUG 57/2007 Anexa 4A
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Amenințarea viitoare se va exercita pe toată suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) fiind generată de o activitate tradițională.
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	Activitatea este exercitată de un număr ridicat de persoane, dar are un impact scăzut ținând cont că sunt desfășurate cu frecvență limitată.

Muscardinus avellanarius

Tabel 218 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	F04.02 Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc.)
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 1457, Cod Natura 2000: 1341 <i>Muscardinus avellanarius</i> OUG 57/2007 Anexa 4A
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.

	[geometrie]	
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Amenințarea viitoare se va exercita pe toată suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) fiind generată de o activitate tradițională.
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	Activitatea este exercitată de un număr ridicat de persoane, dar are un impact scăzut ținând cont că sunt desfășurate cu frecvență limitată.

Erinaceus europaeus

Tabel 219 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	F04.02 Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc.)
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 11266, Cod Natura 2000: 2590 <i>Erinaceus europaeus</i> Anexa III Lege nr. 13/1993
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Amenințarea viitoare se va exercita pe toată suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) fiind generată de o activitate tradițională.
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	Activitatea este exercitată de un număr ridicat de persoane, dar are un impact scăzut ținând cont că sunt desfășurate cu frecvență limitată.
------	---------	--

Spalax leucodon

Tabel 220 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	F04.02 Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc.)
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 11312, Cod Natura 2000: 5752 <i>Spalax leucodon</i> OUG 57/2007 Anexa 4B
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Amenințarea viitoare se va exercita pe toată suprafața Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) fiind generată de o activitate tradițională.
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	Activitatea este exercitată de un număr ridicat de persoane, dar are un impact scăzut ținând cont că sunt desfășurate cu frecvență limitată.

Specii de lilieci de interes comunitar/național din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

Myotis brandtii

Tabel 221 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare

F.1.	Specia	Cod EUNIS: 1477, Cod Natura 2000: 1320 <i>Myotis brandtii</i>			
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management			
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Long E	Lat N	Long E	Lat N
		27.25747	47.09798	27.23878	47.04617
		27.25784	47.09617	27.2465	47.04255
		27.27035	47.08695	27.35945	47.05375
		27.25762	47.09734	27.215244	46.998326
		27.21525	47.05744	27.222094	46.995893
		27.20459	47.06466	27.273623	46.942197
		27.20368	47.06406	27.26926	46.93864
		27.2349	47.04575	27.26363	46.944224
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	În cazul habitatelor de hrănire este greu de estimat nivelul efectului tăierii unor copaci asupra liliacului aflat în trecere. Impacturile activităților silvice nu se manifestă punctual în habitatele de hrănire și își exercită efectul pe unități teritoriale mult mai mari. Prin îndepărtarea arborilor vârstnici cu scorburi efectivele de lileci pierd o parte din adăposturile disponibile. Totodată prin aceste intervenții se produc modificări în spectrul insectelor care se regăsesc în zona respectivă, astfel se pot schimba proprietățile habitatului de hrănire.			

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus

F.1.	Specia	Cod EUNIS: 1477, Cod Natura 2000: 1320 <i>Myotis brandtii</i>			
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management			
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Long E	Lat N	Long E	Lat N
		27.25747	47.09798	27.23878	47.04617
		27.25784	47.09617	27.2465	47.04255
		27.27035	47.08695	27.35945	47.05375
		27.25762	47.09734	27.215244	46.998326
		27.21525	47.05744	27.222094	46.995893
		27.20459	47.06466	27.273623	46.942197
		27.20368	47.06406	27.26926	46.93864
		27.2349	47.04575	27.26363	46.944224
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	În cazul habitatelor de hrănire este greu de estimat nivelul efectului tăierii unor copaci asupra liliacului aflat în trecere. Impacturile activităților silvice nu se manifestă punctual în habitatele de hrănire și își exercită efectul pe unități teritoriale mult mai mari. Prin îndepărtarea arborilor vârstnici cu scorburi efectivele de lileci pierd o parte din adăposturile disponibile. Totodată prin aceste intervenții se produc modificări în spectrul insectelor care se regăsesc în zona respectivă, astfel se pot schimba proprietățile habitatului de hrănire. Un alt efect posibil este scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere.			

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	E06.01 Demolarea de clădiri și structuri umane
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 1477, Cod Natura 2000: 1320 <i>Myotis brandtii</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	În punctul cu coordonatele 27.170174E; 47.024454N, Cantonul silvic Horea.
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	Structura, podul, pivnița clădirilor din păduri pot oferi liliecilor adăposturi unde pot forma colonii de vară și de naștere. Distrugerea/vandalizarea acestora cauzează pierderea acestor oportunități.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	G05.04 Vandalism
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 1477, Cod Natura 2000: 1320 <i>Myotis brandtii</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	În punctul cu coordonatele 27.170174E; 47.024454N, Cantonul silvic Horea.
F.4.	Intensitatea localizată a	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul

	impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	respectiv, nu este semnificativ afectată.
F.5.	Confidențialitate	Informații publice.
F.6.	Detalii	Structura, podul, pivnița clădirilor din păduri pot oferi liliecilor adăposturi unde pot forma colonii de vară și de naștere. Distrugerea/vandalizarea acestora cauzează pierderea acestor oportunități.

Myotis nattereri

Tabel 222 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere			
E.1.	Amenințare viitoare	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare			
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 1490, Cod Natura 2000: 1322 <i>Myotis nattereri</i>			
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management			
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Long E	Lat N	Long E	Lat N
		27.25747	47.09798	27.23878	47.04617
		27.25784	47.09617	27.2465	47.04255
		27.27035	47.08695	27.35945	47.05375
		27.25762	47.09734	27.215244	46.998326
		27.21525	47.05744	27.222094	46.995893
		27.20459	47.06466	27.273623	46.942197
		27.20368	47.06406	27.26926	46.93864
		27.2349	47.04575	27.26363	46.944224
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	În cazul habitatelor de hrănire este greu de estimat nivelul efectului tăierii unor copaci asupra liliacului aflat în trecere. Impacturile activităților silvice nu se manifestă punctual în habitatele de hrănire și își exercită efectul pe unități teritoriale mult mai mari. Prin îndepărtarea arborilor vârstnici cu scorburi efectivele de lilies pierd o parte din adăposturile disponibile. Totodată prin aceste intervenții se produc modificări în spectrul insectelor care se regăsesc în zona respectivă, astfel se pot schimba proprietățile habitatului de hrănire.

Cod	Parametru	Descriere			
E.1.	Amenințare viitoare	B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus			
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 1490, Cod Natura 2000: 1322 <i>Myotis nattereri</i>			
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management			
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Long E	Lat N	Long E	Lat N
		27.25747	47.09798	27.23878	47.04617
		27.25784	47.09617	27.2465	47.04255
		27.27035	47.08695	27.35945	47.05375
		27.25762	47.09734	27.215244	46.998326
		27.21525	47.05744	27.222094	46.995893
		27.20459	47.06466	27.273623	46.942197
		27.20368	47.06406	27.26926	46.93864
		27.2349	47.04575	27.26363	46.944224
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	Impacturile activităților silvice nu se manifestă punctual în habitatele de hrănire și își exercită efectul pe unități teritoriale mult mai mari. Prin îndepărtarea arborilor vârstnici cu scorburi efectivele de lilieci pierd o parte din adăposturile disponibile. Totodată prin aceste intervenții se produc modificări în spectrul insectelor care se regăsesc în zona respectivă, astfel se pot schimba proprietățile habitatului de hrănire. Un alt efect posibil este scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	E06.01 Demolarea de clădiri și structuri umane
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 1490, Cod Natura 2000: 1322 <i>Myotis nattereri</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	În punctul cu coordonatele 27.170174E; 47.024454N, Cantonul silvic Horea.
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	Structura, podul, pivnița clădirilor din păduri pot oferi liliecilor adăposturi unde pot forma colonii de vară și de naștere. Distrugerea/vandalizarea acestora cauzează pierderea acestor oportunități.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	G05.04 Vandalism

F.1.	Specia	Cod EUNIS: 1490, Cod Natura 2000: 1322 <i>Myotis nattereri</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	În punctul cu coordonatele 27.170174E; 47.024454N, Cantonul silvic Horea.
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	Structura, podul, pivnița clădirilor din păduri pot oferi liliecilor adăposturi unde pot forma colonii de vară și de naștere. Distrugerea/vandalizarea acestora cauzează pierderea acestor oportunități.

Nyctalus noctula

Tabel 223 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere			
E.1.	Amenințare viitoare	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare			
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 1499, Cod Natura 2000: 1312 <i>Nyctalus noctula</i>			
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management			
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Long E	Lat N	Long E	Lat N
		27.25747	47.09798	27.23878	47.04617
		27.25784	47.09617	27.2465	47.04255
		27.27035	47.08695	27.35945	47.05375
		27.25762	47.09734	27.215244	46.998326

		27.21525	47.05744	27.222094	46.995893
		27.20459	47.06466	27.273623	46.942197
		27.20368	47.06406	27.26926	46.93864
		27.2349	47.04575	27.26363	46.944224
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	În cazul habitatelor de hrănire este greu de estimat nivelul efectului tăierii unor copaci asupra liliacului aflat în trecere. Impacturile activităților silvice nu se manifestă punctual în habitatele de hrănire și își exercită efectul pe unități teritoriale mult mai mari. Prin îndepărtarea arborilor vârstnici cu scorburi efectivele de liliaci pierd o parte din adăposturile disponibile. Totodată prin aceste intervenții se produc modificări în spectrul insectelor care se regăsesc în zona respectivă, astfel se pot schimba proprietățile habitatului de hrănire.			

Cod	Parametru	Descriere			
E.1.	Amenințare viitoare	B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus			
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 1499, Cod Natura 2000: 1312 <i>Nyctalus noctula</i>			
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management			
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Long E	Lat N	Long E	Lat N
		27.25747	47.09798	27.23878	47.04617
		27.25784	47.09617	27.2465	47.04255
		27.27035	47.08695	27.35945	47.05375
		27.25762	47.09734	27.215244	46.998326

		27.21525	47.05744	27.222094	46.995893
		27.20459	47.06466	27.273623	46.942197
		27.20368	47.06406	27.26926	46.93864
		27.2349	47.04575	27.26363	46.944224
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	În cazul habitatelor de hrănire este greu de estimat nivelul efectului tăierii unor copaci asupra liliacului aflat în trecere. Impacturile activităților silvice nu se manifestă punctual în habitatele de hrănire și își exercită efectul pe unități teritoriale mult mai mari. Prin îndepărtarea arborilor vârstnici cu scorburi efectivele de lilieci pierd o parte din adăposturile disponibile. Totodată prin aceste intervenții se produc modificări în spectrul insectelor care se regăsesc în zona respectivă, astfel se pot schimba proprietățile habitatului de hrănire. Un alt efect posibil este scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere.			

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	E06.01 Demolarea de clădiri și structuri umane
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 1499, Cod Natura 2000: 1312 <i>Nyctalus noctula</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	În punctul cu coordonatele 27.170174E; 47.024454N, Cantonul silvic Horea.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în

	cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
F.5.	Confidențialitate	Informații publice.
F.6.	Detalii	Structura, podul, pivnița clădirilor din păduri pot oferi liliecilor adăposturi unde pot forma colonii de vară și de naștere. Distrugerea/vandalizarea acestora cauzează pierderea acestor oportunități.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	G05.04 Vandalism
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 1499, Cod Natura 2000: 1312 <i>Nyctalus noctula</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	În punctul cu coordonatele 27.170174E; 47.024454N, Cantonul silvic Horea.
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	Structura, podul, pivnița clădirilor din păduri pot oferi liliecilor adăposturi unde pot forma colonii de vară și de naștere. Distrugerea/vandalizarea acestora cauzează pierderea acestor oportunități.

Pipistrellus pipistrellus

Tabel 224 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 1518, Cod Natura 2000: 1309

		<i>Pipistrellus pipistrellus</i>			
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management			
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Long E	Lat N	Long E	Lat N
		27.25747	47.09798	27.23878	47.04617
		27.25784	47.09617	27.2465	47.04255
		27.27035	47.08695	27.35945	47.05375
		27.25762	47.09734	27.215244	46.998326
		27.21525	47.05744	27.222094	46.995893
		27.20459	47.06466	27.273623	46.942197
		27.20368	47.06406	27.26926	46.93864
		27.2349	47.04575	27.26363	46.944224
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	În cazul habitatelor de hrănire este greu de estimat nivelul efectului tăierii unor copaci asupra liliacului aflat în trecere. Impacturile activităților silvice nu se manifestă punctual în habitatele de hrănire și își exercită efectul pe unități teritoriale mult mai mari. Prin îndepărtarea arborilor vârstnici cu scorburi efectivele de liliaci pierd o parte din adăposturile disponibile. Totodată prin aceste intervenții se produc modificări în spectrul insectelor care se regăsesc în zona respectivă, astfel se pot schimba proprietățile habitatului de hrănire.			

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 1518, Cod Natura 2000: 1309

		<i>Pipistrellus pipistrellus</i>			
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management			
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Long E	Lat N	Long E	Lat N
		27.25747	47.09798	27.23878	47.04617
		27.25784	47.09617	27.2465	47.04255
		27.27035	47.08695	27.35945	47.05375
		27.25762	47.09734	27.215244	46.998326
		27.21525	47.05744	27.222094	46.995893
		27.20459	47.06466	27.273623	46.942197
		27.20368	47.06406	27.26926	46.93864
	27.2349	47.04575	27.26363	46.944224	
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	În cazul habitatelor de hrănire este greu de estimat nivelul efectului tăierii unor copaci asupra liliacului aflat în trecere. Impacturile activităților silvice nu se manifestă punctual în habitatele de hrănire și își exercită efectul pe unități teritoriale mult mai mari. Prin îndepărtarea arborilor vârstnici cu scorburi efectivele de lilieci pierd o parte din adăposturile disponibile. Totodată prin aceste intervenții se produc modificări în spectrul insectelor care se regăsesc în zona respectivă, astfel se pot schimba proprietățile habitatului de hrănire. Un alt efect posibil este scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere.			

Cod	Parametru	Descriere
-----	-----------	-----------

E.1.	Amenințare viitoare	E06.01 Demolarea de clădiri și structuri umane
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 1518, Cod Natura 2000: 1309 <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	În punctul cu coordonatele 27.170174E; 47.024454N, Cantonul silvic Horea.
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	Structura, podul, pivnița clădirilor din păduri pot oferi liliecilor adăposturi unde pot forma colonii de vară și de naștere. Distrugerea/vandalizarea acestora cauzează pierderea acestor oportunități.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	G05.04 Vandalism
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 1518, Cod Natura 2000: 1309 <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	În punctul cu coordonatele 27.170174E; 47.024454N, Cantonul silvic Horea.
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	Structura, podul, pivnița clădirilor din păduri pot oferi liliecilor adăposturi unde pot forma colonii de vară și de naștere. Distrugerea/vandalizarea acestora cauzează pierderea acestor oportunități.
------	---------	--

Vespertilio murinus

Tabel 225 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere			
E.1.	Amenințare viitoare	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare			
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 1580, Cod Natura 2000: 1332 <i>Vespertilio murinus</i>			
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management			
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Long E	Lat N	Long E	Lat N
		27.25747	47.09798	27.23878	47.04617
		27.25784	47.09617	27.2465	47.04255
		27.27035	47.08695	27.35945	47.05375
		27.25762	47.09734	27.215244	46.998326
		27.21525	47.05744	27.222094	46.995893
		27.20459	47.06466	27.273623	46.942197
		27.20368	47.06406	27.26926	46.93864
		27.2349	47.04575	27.26363	46.944224
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	În cazul habitatelor de hrănire este greu de estimat nivelul efectului tăierii unor copaci asupra liliacului aflat în trecere. Impacturile activităților silvice nu se manifestă punctual în			

		habitatele de hrănire și își exercită efectul pe unități teritoriale mult mai mari. Prin îndepărtarea arborilor vârstnici cu scorburile efective de liliaci pierd o parte din adăposturile disponibile. Totodată prin aceste intervenții se produc modificări în spectrul insectelor care se regăsesc în zona respectivă, astfel se pot schimba proprietățile habitatului de hrănire.
--	--	---

Cod	Parametru	Descriere																																				
E.1.	Amenințare viitoare	B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus																																				
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 1580, Cod Natura 2000: 1332 <i>Vespertilio murinus</i>																																				
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management																																				
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Long E</th> <th>Lat N</th> <th>Long E</th> <th>Lat N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>27.25747</td> <td>47.09798</td> <td>27.23878</td> <td>47.04617</td> </tr> <tr> <td>27.25784</td> <td>47.09617</td> <td>27.2465</td> <td>47.04255</td> </tr> <tr> <td>27.27035</td> <td>47.08695</td> <td>27.35945</td> <td>47.05375</td> </tr> <tr> <td>27.25762</td> <td>47.09734</td> <td>27.215244</td> <td>46.998326</td> </tr> <tr> <td>27.21525</td> <td>47.05744</td> <td>27.222094</td> <td>46.995893</td> </tr> <tr> <td>27.20459</td> <td>47.06466</td> <td>27.273623</td> <td>46.942197</td> </tr> <tr> <td>27.20368</td> <td>47.06406</td> <td>27.26926</td> <td>46.93864</td> </tr> <tr> <td>27.2349</td> <td>47.04575</td> <td>27.26363</td> <td>46.944224</td> </tr> </tbody> </table>	Long E	Lat N	Long E	Lat N	27.25747	47.09798	27.23878	47.04617	27.25784	47.09617	27.2465	47.04255	27.27035	47.08695	27.35945	47.05375	27.25762	47.09734	27.215244	46.998326	27.21525	47.05744	27.222094	46.995893	27.20459	47.06466	27.273623	46.942197	27.20368	47.06406	27.26926	46.93864	27.2349	47.04575	27.26363	46.944224
Long E	Lat N	Long E	Lat N																																			
27.25747	47.09798	27.23878	47.04617																																			
27.25784	47.09617	27.2465	47.04255																																			
27.27035	47.08695	27.35945	47.05375																																			
27.25762	47.09734	27.215244	46.998326																																			
27.21525	47.05744	27.222094	46.995893																																			
27.20459	47.06466	27.273623	46.942197																																			
27.20368	47.06406	27.26926	46.93864																																			
27.2349	47.04575	27.26363	46.944224																																			
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	În cazul habitatelor de hrănire este greu de estimat nivelul efectului tăierii unor copaci asupra liliacului aflat în trecere. Impacturile activităților silvice nu se manifestă punctual în																																				

		<p>habitatele de hrănire și își exercită efectul pe unități teritoriale mult mai mari. Prin îndepărtarea arborilor vârstnici cu scorburile efective de lilieci pierd o parte din adăposturile disponibile. Totodată prin aceste intervenții se produc modificări în spectrul insectelor care se regăsesc în zona respectivă, astfel se pot schimba proprietățile habitatului de hrănire. Un alt efect posibil este scăderea procentului pădurilor mature în favoarea categoriilor de vârstă mai tinere.</p>
--	--	---

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	E06.01 Demolarea de clădiri și structuri umane
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 1580 Cod Natura 2000: 1332 <i>Vespertilio murinus</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	În punctul cu coordonatele 27.170174E; 47.024454N, Cantonul silvic Horea.
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	Structura, podul, pivnița clădirilor din păduri pot oferi liliecilor adăposturi unde pot forma colonii de vară și de naștere. Distrugerea/vandalizarea acestora cauzează pierderea acestor oportunități.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	G05.04 Vandalism
F.1.	Specia	Cod EUNIS: 1580 Cod Natura 2000: 1332 <i>Vespertilio murinus</i>

F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	În punctul cu coordonatele 27.170174E; 47.024454N, Cantonul silvic Horea.
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	Structura, podul, pivnița clădirilor din păduri pot oferi liliecilor adăposturi unde pot forma colonii de vară și de naștere. Distrugerea/vandalizarea acestora cauzează pierderea acestor oportunități.

5.4. Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate

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

9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*

Tabel 226 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	B02.02 Curățarea pădurii
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	9130
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]	Recoltarea lemnului mort cu ocazia tăierilor de igienă se realizează în aproape toate poligoanele habitatului, fiind este o practică des întâlnită la nivelul întregului sit.
G.5.	Intensitatea localizată a	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de

	impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
G.6.	Confidențialitate	Informații publice.
G.7.	Detalii	Peste o treime din speciile forestiere europene depind de arborii în vârstă și de lemnul mort pentru supraviețuire. Lemnul mort furnizează habitate, adăposturi și surse de hrană pentru insecte, păsări, lilieci, dar și unele micro-mamifere. În ciuda enormei sale importanțe, lemnul mort se găsește momentan la un nivel critic în pădurile acestui sit.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	B07 Alte activități silvice
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	9130
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]	Lucrările de exploatare forestiere se desfășoară/s-au desfășurat în interiorul poligoanelor habitatului, afectând într-un mod direct habitatul.
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	În cuprinsul habitatului se observă urme ale unor exploatare forestiere recente. De asemenea, există arborete parcurse cu exploatare forestiere în trecut. Intervențiile silvotehnice, exploatarele forestiere afectează structura arboretelor.

Cod	Parametru	Descriere
-----	-----------	-----------

A1.	Presiune actuală	D01.02 Drumuri autostrăzi, drum forestier
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	9130
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]	Habitatul este străbătut de drumuri forestiere, acestea putând afecta structura arboretelor din cadrul habitatului.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice.
G.7.	Detalii	Întregul sit este străbătut de drumuri forestiere/de exploatare, drumuri comunale/județene. Această presiune este legată în mod direct de exploatarea pădurilor, drumurile fiind folosite fie pentru accesibilizare fondului forestier, fie pentru scosul-apropiatul masei lemnoase din parchete. În timpul acestor operațiuni sau cu ocazia lucrărilor de întreținere a drumurilor arborii din zona limitrofă a acestora pot fi vătămați.

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

Tabel 227 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	B02.02 Curățarea pădurii
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	Recoltarea lemnului mort cu ocazia tăierilor de igienă se

	de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	realizează în aproape toate poligoanele habitatului, fiind este o practică des întâlnită la nivelul întregului sit.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
G.6.	Confidențialitate	Informații publice.
G.7.	Detalii	Peste o treime din speciile forestiere europene depind de arborii în vârstă și de lemnul mort pentru supraviețuire. Lemnul mort furnizează habitate, adăposturi și surse de hrană pentru insecte, păsări, lilieci, dar și unele micro-mamifere. În ciuda enormei sale importanțe, lemnul mort se găsește momentan la un nivel critic în pădurile acestui sit.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	B07 Alte activități silvice
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]	Lucrările de exploatare forestiere se desfășoară/s-au desfășurat în interiorul poligoanelor habitatului, afectând într-un mod direct habitatul.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice.
G.7.	Detalii	În cuprinsul habitatului se observă urme ale unor exploatare forestiere recente. De asemenea, există arborete parcurse cu exploatare forestiere în trecut. Intervențiile silvotehnice, exploatarele forestiere afectează structura

		arboretelor.
--	--	--------------

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	C01.02 Puțuri de argilă (lut) și chirpici
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 a fost identificată la marginea sitului într-un mal de pământ din apropierea cursului de apă.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
G.6.	Confidențialitate	Informații publice.
G.7.	Detalii	Această presiune se manifestă pe o suprafață restânsă, doar într-un singur loc. Ea are probabil un caracter provizoriu și afectează habitatul în mod indirect.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj
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 se manifestă dispersat, în punctul cu coordonatele 607084.07N, 674463.64E, la periferia habitatului, fără ca acesta să fie afectat momentan în mod direct.
G.5.	Intensitatea localizată a	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de

	impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
G.6.	Confidențialitate	Informații publice.
G.7.	Detalii	Presiunea se manifestă în vecinătatea sitului, deci în afara habitatului forestier, acțiunea presiunii fiind una indirectă. Aceste infrastructuri pot deveni o sursă de poluare pentru habitat.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	H05.01 Gunoiul și deșeuri solide
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 localizată atât în cuprinsul habitatului cât și în vecinătatea acestuia.
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	Unul dintre efectele urbanizării și implicit a habitării umane în vecinătatea habitatelor forestiere este reprezentat de generarea de deșeuri și, din păcate, depozitarea acestora pe suprafața habitatelor forestiere. Deși acest impact antropic nu este larg răspândit la nivelul sitului, el poate genera importante modificări în desfășurarea proceselor naturale caracteristice ecosistemului.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	J01.01 Incendii

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 se manifestă în vecinătatea habitatului/sitului și în apropierea localităților, pășunile sau terenurile agricole din apropierea pădurii fiind incendiate.
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	Deși acest impact antropic nu este larg răspândit la nivelul habitatului/sitului, focul scăpat de sub control poate genera importante modificări în desfășurarea proceselor naturale caracteristice ecosistemului.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	J02.04.01 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 a fost identificată imediată vecinătate a cursului de apă ce străbate habitatul.
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	Acest impact este de origine abiotică, nefiind foarte

		răspândit la nivelul habitatului/sitului. Cu toate acestea, el poate genera importante modificări în desfășurarea proceselor naturale caracteristice ecosistemului, cu ocazia unor ploi abundente.
--	--	--

Habitatul 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen

Tabel 228 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A04 Pășunatul, la marginea sitului
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
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]	Este vorba despre pășunat neintensiv, presiunea apărând punctual la marginea sitului, acesta având pe anumite porțiuni, în vecinătate, localități și pășunile aferente acestora.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice.
G.7.	Detalii	În vecinătatea sitului, pășunatul se practică din cauza numărului ridicat de localități, existând posibilitatea ca animalele să intre și în pădure, putând afecta procesul de regenerare naturală a arboretelor

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	B02.02 Curățarea pădurii
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0

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]	Recoltarea lemnului mort cu ocazia tăierilor de igienă se realizează în aproape toate poligoanele habitatului, fiind este o practică des întâlnită la nivelul întregului sit.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
G.6.	Confidențialitate	Informații publice.
G.7.	Detalii	Peste o treime din speciile forestiere europene depind de arborii în vârstă și de lemnul mort pentru supraviețuire. Lemnul mort furnizează habitate, adăposturi și surse de hrană pentru insecte, păsări, lilieci, dar și unele micro-mamifere. În ciuda enormei sale importanțe, lemnul mort se găsește momentan la un nivel critic în pădurile acestui sit.

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	91Y0
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 se manifestă în principal în partea nordică și sudică a sitului, intensitatea ei variind de la scăzută până la ridicată, în funcție pe proporția de participare a speciilor alohtone în compoziția arboretelor.
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	Plantațiile de rășinoase, în principal, ocupă suprafețe însemnate în cadrul habitatului. La acestea se mai adaugă glădița folosită în aliniamente sau ca specie de amestec, precum și arțarul american. Toate aceste specii se abat de la compoziția specifică tipului natural fundamental, prezența lor fiind de nedorit.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	B06 Pășunatul în pădure/zona împădurită
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
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]	Este vorba despre pășunatul oilor, presiunea este una punctuală și de intensitate medie și apare în partea de nord a sitului, în vecinătatea lui fiind pășuni.
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	În vecinătatea sitului, pășunatul se practică din cauza numărului ridicat de localități, animalele intrând și în pădure, putând afecta procesul de regenerare naturală a arboretelor.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	B07 Alte activități silvice
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0

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]	Exploatările forestiere, fie că facem referire la unele recente sau la altele din trecut, au fost consemnate atât în interiorul poligoanelor habitatului, cât și în vecinătatea acestora, intensitatea presiunii variind de la scăzută până la ridicată. La acestea se adaugă și practicile silviculturale neconforme normelor silvice sau promovarea unor arborete neconforme tipului natural fundamental de pădure.
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	Intervențiile silvotehnice, precum și neparcurgerea la timp cu lucrări de îngrijire a arboretelor tinere, sau utilizarea în compoziția arboretelor a unor specii forestiere neconforme tipului natural fundamental de pădure afectează structura arboretelor.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	D01.02 Drumuri autostrăzi, drum forestier
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
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]	Habitatul este străbătut de drumuri forestiere, acestea putând afecta structura arboretelor din cadrul habitatului.
G.5.	Intensitatea localizată a	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de

	impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice.
G.7.	Detalii	Întregul sit este străbătut de drumuri forestiere/de exploatare, drumuri comunale/județene. Această presiune este legată în mod direct de exploatarea pădurilor, drumurile fiind folosite fie pentru accesibilizare fondului forestier, fie pentru scosul-apropiatul masei lemnoase din parchete. În timpul acestor operațiuni sau cu ocazia lucrărilor de întreținere a drumurilor arborii din zona limitrofă a acestora pot fi vătămați.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	E01 Zone urbanizate, habitare umană, locuințe umane
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
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]	A fost identificată în partea estică a sitului, ea fiind însă prezentă în toate zonele din sit care se află în apropierea localităților.
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	Presiunea are o acțiune indirectă asupra habitatului. Habitarea umană poate deveni o sursă de poluare pentru habitat, existând, totodată riscul ca oamenii să execute tăieri ilegale de masă lemnoasă cu intensități reduse, pentru procurarea lemnului de foc sau alte utilizări

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	G05.09 Garduri, îngrădiri, țarc de vânătoare
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
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]	A fost consemnată în zona Complexului de creștere a mistreților, Ghoerghițoaia.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice.
G.7.	Detalii	Deși se întinde pe o suprafață mare, această presiune are o influență minimă asupra structurii habitatelor forestiere și a proceselor naturale caracteristice acestora.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	H05.01 Gunoiul și deșeurile solide
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
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 localizată atât în tot cuprinsul habitatului cât și în vecinătatea acestuia.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice.

G.7.	Detalii	Unul dintre efectele urbanizării și implicit a habitării umane în vecinătatea habitatelor forestiere este reprezentat de generarea de deșeuri și, din păcate, depozitarea acestora pe suprafața habitatelor forestiere. Deși acest impact antropic nu este larg răspândit la nivelul sitului, el poate genera importante modificări în desfășurarea proceselor naturale caracteristice ecosistemului.
------	---------	---

9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*

Tabel 229 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A04 Pășunatul, la marginea sitului
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	9170
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]	Este vorba despre pășunat neintensiv, presiunea apărând punctual la marginea sitului, acesta având pe anumite porțiuni, în vecinătate, localități și pășunile aferente acestora.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice.
G.7.	Detalii	În vecinătatea sitului, pășunatul se practică din cauza numărului ridicat de localități, existând posibilitatea ca animalele să intre și în pădure, putând afecta procesul de regenerare naturală a arboretelor

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	B02.02 Curățarea pădurii

G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	9170
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]	Recoltarea lemnului mort cu ocazia tăierilor de igienă se realizează în aproape toate poligoanele habitatului, fiind este o practică des întâlnită la nivelul întregului sit.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
G.6.	Confidențialitate	Informații publice.
G.7.	Detalii	Peste o treime din speciile forestiere europene depind de arborii în vârstă și de lemnul mort pentru supraviețuire. Lemnul mort furnizează habitate, adăposturi și surse de hrană pentru insecte, păsări, lilieci, dar și unele micro-mamifere. În ciuda enormei sale importanțe, lemnul mort se găsește momentan la un nivel critic în pădurile acestui sit.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	B02.01.01 Replantarea pădurii, arbori nativi
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	9170
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 se manifestă în principal în partea sudică a sitului, intensitatea ei variind de la medie până la ridicată.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată

	actuale asupra tipului de habitat	
G.6.	Confidențialitate	Informații publice.
G.7.	Detalii	Plantațiile tinere, în cazul în care conțin specii pioniere, se pot îndrepta către arborete derivate, ce se abat de la compoziția specifică tipului natural fundamental. Prezența unor astfel de arborete nu este de dorit, fiind necesară intervenția la timp cu lucrări de îngrijire și conducere, pentru ca arboretele să realizeze structuri optime.

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	9170
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 se manifestă în principal în partea nordică și sudică a sitului, intensitatea ei variind de la scăzută până la ridicată, în funcție pe proporția de participare a speciilor alohtone în compoziția arboretelor.
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	Plantațiile de rășinoase, în principal, ocupă suprafețe însemnate în cadrul habitatului. La acestea se mai adaugă glădița folosită în aliniamente sau ca specie de amestec, precum și arțarul american. Toate aceste specii se abat de la compoziția specifică tipului natural fundamental, prezența lor fiind de nedorit.

Cod	Parametru	Descriere
------------	------------------	------------------

A1.	Presiune actuală	B06 Pășunatul în pădure/zona împădurită
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	9170
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]	Este vorba despre pășunatul oilor, presiunea este una punctuală și de intensitate medie și apare în partea de nord a sitului, în vecinătatea lui fiind pășuni.
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	În vecinătatea sitului, pășunatul se practică din cauza numărului ridicat de localități, animalele intrând și în pădure, putând afecta procesul de regenerare naturală a arboretelor.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	B07 Alte activități silvice
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	9170
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]	Exploatarea forestieră, fie că facem referire la unele recente sau la altele din trecut, au fost consemnate atât în interiorul poligoanelor habitatului, cât și în vecinătatea acestora, intensitatea presiunii variind de la scăzută până la ridicată. La acestea se adaugă și practicile silviculturale neconforme normelor silvice sau promovarea unor arborete neconforme tipului natural fundamental de pădure.

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	Intervențiile silvotehnice, precum și neparcurgerea la timp cu lucrări de îngrijire a arboretelor tinere, sau utilizarea în compoziția arboretelor a unor specii forestiere neconforme tipului natural fundamental de pădure afectează structura arboretelor.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	D01.02 Drumuri autostrăzi, drum forestier
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	9170
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]	Habitatul este străbătut de drumuri forestiere, acestea putând afecta structura arboretelor din cadrul habitatului.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice.
G.7.	Detalii	Întregul sit este străbătut de drumuri forestiere/de exploatare, drumuri comunale/județene. Această presiune este legată în mod direct de exploatarea pădurilor, drumurile fiind folosite fie pentru accesibilizare fondului forestier, fie pentru scosul-apropiatul masei lemnoase din parchete. În timpul acestor operațiuni sau cu ocazia lucrărilor de întreținere a drumurilor arborii din zona

		limitrofă a acestora pot fi vătămați.
--	--	---------------------------------------

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	E01 Zone urbanizate, habitare umană, locuințe umane
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	9170
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]	A fost identificată în partea estică a sitului, ea fiind însă prezentă în toate zonele din sit care se află în apropierea localităților.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice.
G.7.	Detalii	Presiunea are o acțiune indirectă asupra habitatului. Habitarea umană poate deveni o sursă de poluare pentru habitat, existând, totodată riscul ca oamenii să execute tăieri ilegale de masă lemnoasă cu intensități reduse, pentru procurarea lemnului de foc sau alte utilizări

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	9170
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	Presiunea se manifestă dispersat, în punctul cu coordonatele 607084.07N, 674463.64E, la periferia

	de habitat [descriere]	habitatului, fără ca acesta să fie afectat momentan în mod direct.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice.
G.7.	Detalii	Presiunea se manifestă în vecinătatea sitului, deci în afara habitatului forestier, acțiunea presiunii fiind una indirectă. Aceste infrastructuri pot deveni o sursă de poluare pentru habitat,.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	G05 Alte intruziuni și dezechilibre umane
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	9170
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]	A fost consemnată de-a lungul limitei ocoalelor silvice private.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice.
G.7.	Detalii	Deși se întinde pe o suprafață mare, această presiune are o influență minimă asupra structurii habitatelor forestiere, afectând totuși în unele cazuri rădăcinile unor arbori și solul, acest șanț având în principal rolul de a stopa furtul de masă lemnoasă din pădurile private.

Cod	Parametru	Descriere
------------	------------------	------------------

A1.	Presiune actuală	G05.09 Garduri, îngrădiri, țarc de vânătoare
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	9170
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 are o intensitate scăzută și a fost consemnată în zona Complexului de creștere a mistreților, Ghoerghițoaia.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice.
G.7.	Detalii	Deși se întinde pe o suprafață mare, această presiune are o influență minimă asupra structurii habitatelor forestiere și a proceselor naturale caracteristice acestora.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	H05.01 Gunoiul și deșeuri solide
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	9170
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 localizată atât în cuprinsul habitatului cât și în vecinătatea acestuia.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice.
G.7.	Detalii	Unul dintre efectele urbanizării și implicit a habitării

		umane în vecinătatea habitatelor forestiere este reprezentat de generarea de deșeuri și, din păcate, depozitarea acestora pe suprafața habitatelor forestiere. Deși acest impact antropic nu este larg răspândit la nivelul sitului, el poate genera importante modificări în desfășurarea proceselor naturale caracteristice ecosistemului.
--	--	--

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	9170
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 întâlnită punctual acolo unde în compoziția arboretelor sau la liziera pădurii apare salcâmul.
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	În lipsa unui control adecvat și a unui sistem de detectare timpurie al speciilor invazive, acestea pot afecta structura arboretelor.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	M01 Schimbarea condițiilor abiotice
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	9170
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 întâlnită punctual acolo unde apare fenomenul de uscare la frasin.
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	Evenimentele naturale extreme au influențe negative asupra habitatelor forestiere, putând afecta starea de vegetație și implicit de sănătate a acestora.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	M01.02 Secete și precipitații reduse
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	9170
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 se manifestă punctual, printr-o defoliere puternică la tei și ulm, ca urmare a temperaturilor crescute corelate cu lipsa de precipitații.
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	Evenimentele naturale extreme au influențe negative asupra habitatelor forestiere, putând afecta starea de vegetație și implicit de sănătate a acestora.

5.4.2. Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*

Tabel 230 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	B02.02 Curățarea pădurii
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	9130
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 foarte probabil ca recoltarea lemnului mort cu ocazia tăierilor de igienă ce se realizează în aproape toate poligoanele habitatului, să continue și în viitor. Este posibil ca localizarea amenințării să varieze în timp.
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	Cu toate că peste o treime din speciile forestiere europene depind de arborii în vârstă și de lemnul mort pentru supraviețuire, este probabil ca această presiune să se manifeste în continuare în cuprinsul suprafeței habitatului. Lemnul mort furnizează habitate, adăposturi și surse de hrană pentru insecte, păsări, lilieci, dar și unele micromamifere. În ciuda enormei sale importanțe, lemnul mort se găsește momentan la un nivel critic în pădurile acestui sit.

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	B07 Alte activități silvice
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	9130
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]	Lucrările de exploatare forestiere se vor desfășura în continuare în interiorul poligoanelor habitatului, afectând într-un mod direct habitatul. În funcție de suprafețele afectate, intensitatea amenințării poate varia de la scăzută la ridicată. De asemenea, este posibil ca localizarea amenințării să varieze în timp.
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	Această presiune este probabil să se manifeste în viitor atât în afara suprafeței habitatului cât și în interiorul acestuia.

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	D01.02 Drumuri autostrăzi, drum forestier
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	9130
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]	Habitatul este străbătut de drumuri forestiere. Este foarte probabil ca aceste drumuri să fie păstrate, întreținute și folosite și în viitor.
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	Întregul sit este străbătut de drumuri forestiere/de

		exploatare, drumuri comunale/județene. Această amenințare este legată în mod direct de exploatarea pădurilor, drumurile fiind folosite fie pentru accesibilizare fondului forestier, fie pentru scosul- apropiatul masei lemnoase din parchete. În timpul acestor operațiuni sau cu ocazia lucrărilor de întreținere a drumurilor arborii din zona limitrofă a acestora pot fi vătămați. În acest caz, structura habitatului poate fi afectată și în viitor în mod direct
--	--	---

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

Tabel 231 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	B02.02 Curățarea pădurii
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]	Este foarte probabil ca recoltarea lemnului mort cu ocazia tăierilor de igienă ce se realizează în aproape toate poligoanele habitatului, să continue și în viitor. Este posibil ca localizarea amenințării să varieze în timp.
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	Cu toate că peste o treime din speciile forestiere europene depind de arborii în vârstă și de lemnul mort pentru supraviețuire, este probabil ca această presiune să se manifeste în continuare în cuprinsul suprafeței habitatului. Lemnul mort furnizează habitate, adăposturi

		și surse de hrană pentru insecte, păsări, lilieci, dar și unele micromamifere. În ciuda enormei sale importanțe, lemnul mort se găsește momentan la un nivel critic în pădurile acestui sit.
--	--	--

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	B07 Alte activități silvice
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]	Lucrările de exploatare forestieră se vor desfășura în continuare în interiorul poligoanelor habitatului, afectând într-un mod direct habitatul. În funcție de suprafețele afectate, intensitatea amenințării poate varia de la scăzută la ridicată. De asemenea, este posibil ca localizarea amenințării să varieze în timp.
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	Această presiune este probabil să se manifeste în viitor atât în afara suprafeței habitatului cât și în interiorul acestuia.

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	C01.02 Puțuri de argilă, lut și chirpici
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/amenințare este posibil să se mențină în același perimetru, dar să apară și în alte locuri sau alte maluri de pământ.
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	Deși momentan această presiune se manifestă pe o suprafață restrânsă, doar într-un singur loc și are un caracter provizoriu, este posibil ca suprafața acestei extracții să crească în timp.

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj
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 se va manifesta dispersat, la periferia habitatului, deoarece în vecinătatea habitatului vor exista în continuare terenuri agricole pe care proprietarii vor păstra/construi diferite tipuri de infrastructuri.
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	Amenințarea se va manifesta în vecinătatea sitului, deci în afara habitatului forestier, acțiunea amenințării fiind una indirectă. Aceste infrastructuri pot deveni o sursă de poluare pentru habitat.

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	H05.01 Gunoiul și deșeuri solide
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 presiunilor actuale 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 se va manifesta dispersat, în cuprinsul habitatului cât la periferia lui, fără însă a afecta habitatul în mod direct.
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	Unul dintre efectele urbanizării și implicit a habitării umane în vecinătatea habitatelor forestiere este reprezentat de generarea de deșeuri și, din păcate, depozitarea acestora pe suprafața habitatelor forestiere. Deși acest impact antropic nu este larg răspândit la nivelul sitului, el poate genera importante modificări în desfășurarea proceselor naturale caracteristice ecosistemului. Această presiune este probabil să se manifeste în viitor deoarece în vecinătatea habitatului vor exista în continuare localități.

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	J01.01 Incendii
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]	Este probabil să se manifeste în continuare în vecinătatea habitatului, practica incendiilor pășunilor sau a terenurilor agricole fiind cunoscută și dificil de oprit în zonele rurale.
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	Deși acest impact antropic nu este larg răspândit la nivelul habitatului/sitului, focul scăpat de sub control poate genera importante modificări în desfășurarea proceselor naturale caracteristice ecosistemului. Este posibil ca localizarea amenințării să varieze în timp.

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	J02.04.01 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 a fost identificată imediată vecinătate a cursului de apă ce străbate habitatul și este probabil să se manifeste în continuare.

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	Acest impact este de origine abiotică, nefiind foarte răspândit la nivelul habitatului/sitului. Cu toate acestea, el poate genera importante modificări în desfășurarea proceselor naturale caracteristice ecosistemului, cu ocazia unor ploii abundente.

Habitatul 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen

Tabel 232 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	A04 Pășunatul, la marginea sitului
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
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 vorba despre pășunat neintensiv ce va fi practicat probabil și pe viitor, presiunea apărând punctual la marginea sitului, acesta având pe anumite porțiuni, în vecinătate, localități și pășunile aferente acestora.
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 vecinătatea sitului, pășunatul se practică din cauza numărului ridicat de localități, existând posibilitatea ca

		animalele să intre și în pădure, putând afecta procesul de regenerare naturală a arboretelor
--	--	--

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	B02.02 Curățarea pădurii
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
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 foarte probabil ca recoltarea lemnului mort cu ocazia tăierilor de igienă ce se realizează în aproape toate poligoanele habitatului, să continue și în viitor. Este posibil ca localizarea amenințării să varieze în timp.
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	Cu toate că peste o treime din speciile forestiere europene depind de arborii în vârstă și de lemnul mort pentru supraviețuire, este probabil ca această presiune să se manifeste în continuare în cuprinsul suprafeței habitatului. Lemnul mort furnizează habitate, adăposturi și surse de hrană pentru insecte, păsări, lilieci, dar și unele micromamifere. În ciuda enormei sale importanțe, lemnul mort se găsește momentan la un nivel critic în pădurile acestui sit

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	91Y0
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 probabil să se manifeste în continuare în cuprinsul suprafeței habitatului. Este posibil ca în viitor localizarea impactului să varieze în timp, pe suprafețe mai mici sau mai mari în funcție de modul în care arboretele vor fi conduse, practicile silviculturale influențând în mod direct structura arboretelor din cadrul 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	Plantațiile de rășinoase, în principal, ocupă suprafețe însemnate în cadrul habitatului. La acestea se mai adaugă glădița folosită în aliniamente sau ca specie de amestec, precum și arțarul american. Există posibilitatea de a întâlni și pe viitor în compoziția arboretelor specii neconforme cu tipul natural fundamental de pădure.

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	B06 Pășunatul în pădure/zona împădurită
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
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	Este vorba despre pășunatul oilor, ce va fi practicat probabil și pe viitor, presiunea apărând punctual la marginea sitului,

	tipului de habitat [descriere]	acesta având pe anumite porțiuni, în vecinătate, localități și pășunile aferente acestora.
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	În vecinătatea sitului, pășunatul se practică din cauza numărului ridicat de localități, animalele intrând și în pădure, putând afecta procesul de regenerare naturală a arboretelor.

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	B07 Alte activități silvice
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale 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]	Lucrările de exploatare forestiere se vor desfășura în continuare în interiorul poligoanelor habitatului precum și în vecinătatea acestora, afectând într-un mod direct habitatul. În funcție de suprefețele efectate, intensitatea amenințării poate varia de la scăzută la ridicată. De asemenea, este posibil ca localizarea amenințării să varieze în timp.
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	Această presiune este probabil să se manifeste în viitor atât

		<p>în afara suprafeței habitatului cât și în interiorul acestuia. Intervențiile silvotehnice, exploatările forestiere, precum și neparcurgerea la timp cu lucrări de îngrijire a arboretelor tinere, sau utilizarea în compoziția arboretelor a unor specii forestiere neconforme tipului natural fundamental de pădure afectează structura arboretelor.</p>
--	--	--

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	D01.02 Drumuri autostrăzi, drum forestier
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
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]	Habitatul este străbătut de drumuri forestiere. Este foarte probabil ca aceste drumuri să fie păstrate, întreținute și folosite și în viitor.
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	Întregul sit este străbătut de drumuri forestiere/de exploatare, drumuri comunale/județene. Această presiune este legată în mod direct de exploatarea pădurilor, drumurile fiind folosite fie pentru accesibilizare fondului forestier, fie pentru scosul-apropiatul masei lemnoase din parchete. În timpul acestor operațiuni sau cu ocazia lucrărilor de întreținere a drumurilor arborii din zona limitrofă a acestora pot fi vătămați. În acest caz, structura habitatului poate fi afectată și în viitor în mod direct.

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	E01 Zone urbanizate, habitare umană, locuințe umane
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
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 probabil să se manifeste în continuare în cuprinsul habitatului. Este posibil ca localizarea impactului să varieze în timp.
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 nu va afecta în mod direct habitatul. Habitarea umană poate deveni o sursă de poluare pentru habitat, existând, totodată riscul ca oamenii să execute tăieri ilegale de masă lemnoasă cu intensități reduse pentru procurarea lemnului de foc sau alte utilizări.

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	G05.09 Garduri, îngrădiri, țarc de vânătoare
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
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 probabil să se manifeste în continuare. Este posibil ca localizarea impactului să nu varieze în timp fiind vorba despre gardul ce împrejmuește Complexul de creștere a mistreților, Ghoerghițoaia

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	Deși se întinde pe o suprafață mare, această amenințare are o influență minimă asupra structurii habitatelor forestiere și a proceselor naturale caracteristice acestora.

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	H05.01 Gunoiul și deșeuri solide
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
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 se va manifesta dispersat, în cuprinsul habitatului cât la periferia lui, fără însă a afecta habitatul în mod direct.
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	Unul dintre efectele urbanizării și implicit a habitării umane în vecinătatea habitatelor forestiere este reprezentat de generarea de deșeuri și, din păcate, depozitarea acestora pe suprafața habitatelor forestiere. Deși acest impact antropic nu este larg răspândit la nivelul sitului, el poate genera importante modificări în desfășurarea proceselor naturale caracteristice ecosistemului. Această presiune este probabil să se manifeste în viitor deoarece în vecinătatea

		habitatului vor exista în continuare localități.
--	--	--

9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*

Tabel 233 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	A04 Pășunatul, la marginea sitului
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	9170
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 vorba despre pășunat neintensiv ce va fi practicat probabil și pe viitor, presiunea apărând punctual la marginea sitului, acesta având pe anumite porțiuni, în vecinătate, localități și pășunile aferente acestora.
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 vecinătatea sitului, pășunatul se practică din cauza numărului ridicat de localități, existând posibilitatea ca animalele să intre și în pădure, putând afecta procesul de regenerare naturală a arboretelor

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	B02.02 Curățarea pădurii
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	9170
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]	
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	Cu toate că peste o treime din speciile forestiere europene depind de arborii în vârstă și de lemnul mort pentru supraviețuire, este probabil ca această presiune să se manifeste în continuare în cuprinsul suprafeței habitatului. Lemnul mort furnizează habitate, adăposturi și surse de hrană pentru insecte, păsări, lilieci, dar și unele micromamifere. În ciuda enormei sale importanțe, lemnul mort se găsește momentan la un nivel critic în pădurile acestui sit.

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	B02.01.01 Replantarea pădurii, arbori nativi
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	9170
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 probabil să se manifeste în continuare în cuprinsul suprafeței habitatului. Este posibil ca în viitor localizarea impactului să varieze în timp, pe suprafețe mai mici sau mai mari în funcție de modul în care arboretele vor fi conduse, practicile silviculturale influențând în mod direct structura arboretelor din cadrul 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	Plantațiile tinere, în cazul în care conțin specii pioniere, se pot îndrepta către arborete derivate, ce se abat de la compoziția specifică tipului natural fundamental. Prezența unor astfel de arborete nu este de dorit, fiind necesară intervenția la timp cu lucrări de îngrijire și conducere, pentru ca arboretele să realizeze structuri optime.

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	9170
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 probabil să se manifeste în continuare în cuprinsul suprafeței habitatului. Este posibil ca în viitor localizarea impactului să varieze în timp, pe suprafețe mai mici sau mai mari în funcție de modul în care arboretele vor fi conduse, practicile silviculturale influențând în mod direct structura arboretelor din cadrul 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	Plantațiile de rășinoase, în principal, ocupă suprafețe

		însemnate în cadrul habitatului. La acestea se mai adaugă glădița folosită în aliniamente sau ca specie de amestec, precum și arțarul american. Există posibilitatea de a întâlni și pe viitor în compoziția arboretelor specii neconforme cu tipul natural fundamental de pădure. Intensitate amenințării poate varia de la scăzută până la ridicată.
--	--	--

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	B06 Pășunatul în pădure/zona împădurită
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	9170
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 vorba despre pășunatul oilor, ce va fi practicat probabil și pe viitor, presiunea apărând punctual la marginea sitului, acesta având pe anumite porțiuni, în vecinătate, localități și pășunile aferente acestora.
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	În vecinătatea sitului, pășunatul se practică din cauza numărului ridicat de localități, animalele intrând și în pădure, putând afecta procesul de regenerare naturală a arboretelor.

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	B07 Alte activități silvice
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	9170

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]	Lucrările de exploatare forestiere se vor desfășura în continuare în interiorul poligoanelor habitatului precum și în vecinătatea acestora, afectând într-un mod direct habitatul. În funcție de suprafețele efectate, intensitatea amenințării poate varia de la scăzută la ridicată. De asemenea, este posibil ca localizarea amenințării să varieze în timp.
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	Această presiune este probabil să se manifeste în viitor atât în afara suprafeței habitatului cât și în interiorul acestuia. Intervențiile silvotecnice (exploatarea forestiere), precum și neparcurgerea la timp cu lucrări de îngrijire a arboretelor tinere, sau utilizarea în compoziția arboretelor a unor specii forestiere neconforme tipului natural fundamental de pădure afectează structura arboretelor.

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	D01.02 Drumuri autostrăzi, drum forestier
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	9170
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	Habitatul este străbătut de drumuri forestiere. Este foarte probabil ca aceste drumuri să fie păstrate, întreținute și

	tipului de habitat [descriere]	folosite și în viitor.
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	Întregul sit este străbătut de drumuri forestiere/de exploatare, drumuri comunale/județene. Această presiune este legată în mod direct de exploatarea pădurilor, drumurile fiind folosite fie pentru accesibilizare fondului forestier, fie pentru scosul-apropiatul masei lemnoase din parchete. În timpul acestor operațiuni sau cu ocazia lucrărilor de întreținere a drumurilor arborii din zona limitrofă a acestora pot fi vătămați. În acest caz, structura habitatului poate fi afectată și în viitor în mod direct

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	E01 Zone urbanizate, habitare umană, locuințe umane
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	9170
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 probabil să se manifeste în continuare în cuprinsul habitatului. Este posibil ca localizarea impactului să varieze în timp.
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	Amenințarea nu va afecta în mod direct habitatul.

		Habitarea umană poate deveni o sursă de poluare pentru habitat, existând, totodată riscul ca oamenii să execute tăieri ilegale de masă lemnoasă cu intensități reduse pentru procurarea lemnului de foc sau alte utilizări.
--	--	---

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	9170
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 se va manifesta dispersat, la periferia habitatului, deoarece în vecinătatea habitatului vor exista în continuare terenuri agricole pe care proprietarii vor păstra/construi diferite tipuri de infrastructuri.
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	Amenințarea se va manifesta în vecinătatea sitului, deci în afara habitatului forestier, acțiunea amenințării fiind una indirectă. Aceste infrastructuri pot deveni o sursă de poluare pentru habitat.

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	G05 Alte intruziuni și dezechilibre umane
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	9170
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 Management.

	tipului de habitat [geometrie]	
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Această presiune este probabil să se manifeste în continuare. Este posibil ca localizarea impactului să nu varieze în timp fiind vorba de un șanț săpat de-a lungul limitei ocoalelor silvice private.
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	Deși se întinde pe o suprafață mare, această amenințare are o influență minimă asupra structurii habitatelor forestiere, afectând totuși în unele cazuri rădăcinile unor arbori și solul, acest șanț având în principal rolul de a stopa furtul de masă lemnoasă din pădurile private.

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	G05.09 Garduri, îngrădiri, țarc de vânătoare
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	9170
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 probabil să se manifeste în continuare. Este posibil ca localizarea impactului să nu varieze în timp fiind vorba despre gardul ce împrejmuește Complexul de creștere a mistreților, Ghoerghițoaia.
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	Deși se întinde pe o suprafață mare, această amenințare va avea o influență minimă asupra structurii habitatelor forestiere și a proceselor naturale caracteristice acestora.
------	---------	---

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	H05.01 Gunoiul și deșeuri solide
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	9170
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 se va manifesta dispersat, în cuprinsul habitatului cât la periferia lui, fără însă a afecta habitatul în mod direct.
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	Unul dintre efectele urbanizării și implicit a habitării umane în vecinătatea habitatelor forestiere este reprezentat de generarea de deșeuri și, din păcate, depozitarea acestora pe suprafața habitatelor forestiere. Deși acest impact antropic nu este larg răspândit la nivelul sitului, el poate genera importante modificări în desfășurarea proceselor naturale caracteristice ecosistemului. Această presiune este probabil să se manifeste în viitor deoarece în vecinătatea habitatului vor exista în continuare localități

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	9170
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 probabil să se manifeste în continuare în cuprinsul suprafeței habitatului. Este posibil ca în viitor localizarea impactului să varieze în timp, pe suprafețe mai mici sau mai mari în funcție de modul în care arboretele vor fi conduse, practicile silviculturale influențând în mod direct prezența speciilor invazive din cadrul 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	În lipsa unui control adecvat și a unui sistem de detectare timpurie al speciilor invazive, există posibilitatea de a întâlni și pe viitor în compoziția arboretelor astfel de specii.

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	M01 Schimbarea condițiilor abiotice
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	9170
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]	În contextul schimbărilor climatice și a încălzirii globale, este probabil ca amenințarea să se manifeste în viitor pe cuprinsul suprafeței habitatului. Este posibil ca în viitor localizarea impactului să varieze în timp, suprafețele pe care se va înregistra uscarea frasinului fiind mai mici sau mai mari.

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	Există posibilitatea ca în viitor evenimentele naturale extreme să se intensifice, ele având influențe negative asupra habitatelor forestiere, putând afecta starea de vegetație și implicit de sănătate a acestora.

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	M01.02 Secete și precipitații reduse
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	9170
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]	În contextul schimbărilor climatice și a încălzirii globale, este probabil ca amenințarea să se manifeste în viitor pe cuprinsul suprafeței habitatului. Este posibil ca în viitor localizarea impactului să varieze în timp, suprafețele afectate de secetă ca urmare a temperaturilor crescute ducând la o defoliere puternică a speciilor de foioase.
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	Există posibilitatea ca în viitor evenimentele naturale extreme să se intensifice, ele având influențe negative asupra habitatelor forestiere, putând afecta starea de vegetație și implicit de sănătate a acestora.

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 specificate de formularul standard al sitului Natura 2000 pe baza observațiilor realizate în teren, în cadrul proiectului POIM cod cod SMIS 116963 intitulat: Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și Rezervația Naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa.

Evaluarea s-a realizat pentru:

- specia de plantă de interes comunitar/național *Cypripedium calceolus*, în cazul sitului ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea.
- speciile de nevertabrate interes comunitar/național regăsite în fișa Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562): *Lucanus cervus*, *Cerambyx cerdo*, *Apatura ilia*, *Aglia tau*, *Iphiclides podalirius*, *Papilio machaon*.
- o specie de amfibieni de interes comunitar/național în cazul sitului ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea: *Bombina bombina*, izvorașul sau buhaiul cu burta roșie.
- 10 specii de amfibieni de interes comunitar/național în cazul Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562): *Coronella austriaca*, șarpele de alun, *Natrix natrix*, șarpele de casă, *Lacerta agilis*, șopârla de câmp, *Lacerta viridis*, gușterul, *Bombina bombina*, izvorașul cu burta roșie, *Bufo bufo*, broasca râioasă brună, *Bufo viridis*, broasca râioasă verde, *Hyla arborea*, brotăcel, *Rana dalmatina*, broasca roșie de pădure, *Rana temporaria*, broasca roșie de munte.
- 20 de specii de păsări de interes comunitar/național în cazul sitului ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea: *Aquila pomarina*, *Bubo bubo*, *Caprimulgus europaeus*, *Ciconia ciconia*, *Circaetus gallicus*, *Circus cyaneus*, *Circus pygargus*, *Coracias garrulus*, *Crex crex*, *Dendrocopos leucotos*, *Dendrocopos medius*, *Dendrocopos syriacus*, *Dryocopus martius*, *Falco columbarius*,

Lanius collurio, Lanius minor, Lullula arborea, Pernis apivorus, Picus canus, Strix uralensis.

- 48 de specii de păsări de interes comunitar/național în cazul Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562): respectiv: *Alauda arvensis, Anthus campestris, Apus apus, Buteo buteo, Caprimulgus europaeus, Carduelis carduelis, Carduelis chloris, Ciconia ciconia, Corvus corax, Corvus corone cornix, Corvus frugilegus, Corvus monedula, Crex crex, Cuculus canorus, Delichon urbica, Dendrocopos medius, Dendrocopos syriacus, Dryocopus martius, Erithacus rubecula, Falco subbuteo, Falco tinnunculus, Falco vespertinus, Ficedula albicollis, Ficedula parva, Fringilla coelebs, Hippolais icterina, Hirundo rustica, Lanius collurio, Lanius minor, Lullula arborea, Milvus migrans, Oriolus oriolus, Parus caeruleus, Parus major, Parus palustris, Pernis apivorus, Phasianus colchicus, Phylloscopus collybita, Phylloscopus sibilatrix, Riparia riparia, Sitta europaea, Streptopelia decaocto, Streptopelia turtur, Sylvia communis, Turdus merula, Turdus philomelos, Turdus viscivorus, Upupa epops.*

- specia de mamifere *Lutra lutra* de interes comunitar/național din situl ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea.

- speciile de mamifere de interes comunitar/național *Capreolus capreolus, Cervus elaphus, Lepus europaeus, Sus scrofa, Sciurus vulgaris, Meles meles, Vulpes vulpes, Felis silvestris, Mustela nivalis, Dryomys nitedula, Muscardinus avellanarius, Erinaceus europaeus, Spalax leucodon* din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).

- speciile de lilieci de interes comunitar/național *Myotis blythii*, liliacul comun mic, *Myotis brandtii*, liliacul lui Brandt, *Myotis nattereri*, liliacul lui Natterer, *Nyctalus noctula*, liliacul de amurg, *Pipistrellus pipistrellus*, liliacul pitic, *Vespertilio murinus*, liliacul bicolor, din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).

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.

Evaluarea stării de conservare nu se justifică pentru toate speciile și nu trebuie realizată pentru:

- speciile ocazionale, a căror prezență este doar accidentală, eratică, nefiind regulată și stabilă;
- speciile nou sosite, a căror semnalare actuală în cuprinsul ariei protejate se datorează cel mai probabil schimbărilor climatice și pentru care nu există informații suficiente;
- speciile cu prezență incertă, a căror prezență este nesigură, îndoielnică, dubioasă;
- speciile a căror populație în sit este ne semnificativă în raport cu populația națională, respectiv

“populația relativă” în formularul standard Natura 2000, fiind evaluată ca “D – Populație ne semnificativă”.

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

ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea

Tabel 134 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 189484, Cod Natura 2000: 1902 <i>Cypripedium calceolus</i> Directiva Habitata Anexa III
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Prezență incertă în sit. Condițiile climatice nefavorabile din cursul anului 2022, secetă prelungită, dar și biologia particulară a speciei, respectiv germinația în prezența unor specii de fungi, nu au permis pornirea în vegetației a speciei. Sunt necesare monitorizări anuale pentru a confirma existența ei în arealul analizat.
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	Nu este cazul
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Mărimea populației de <i>Cypripedium calceolus</i> în sit este evaluată pentru prima dată.
A8	Mărimea populației de referință pentru	Date insuficiente.

	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	”x” – necunoscut
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 sunt 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	”X” – necunoscută
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	-
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	“XU” - starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă, este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă-Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			X nu există date, sau datele

Favorabilă	Nefavorabilă-Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			existente sunt insuficiente

**Evaluarea stării de conservare a speciilor de nevertebrate din punct de vedere al populației
Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)**

Tabel 135 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 221, Cod Natura 2000: 1083 <i>Lucanus cervus</i> Directiva Habitate Anexa III
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 4: 500-1000 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	semnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul, 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 date.
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea	Nu există date.

	favorabilă	
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 există date suficiente pentru a estima magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
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 habitatul și condițiile actuale sunt favorabile 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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]			

Tabel 136 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 69, Cod Natura 2000: 1088 <i>Cerambyx cerdo</i> Directiva Habitate Anexa II și IV
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 1: 10-50 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” 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	Nu este cazul, 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 date.
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu există date.
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 există date suficiente pentru a estima magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
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 habitatul și condițiile actuale sunt favorabile 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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]			

Tabel 137 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 306800 <i>Agria tau</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 2: 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” 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	Nu este cazul, 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 date.
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu există date.
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 există date suficiente pentru a estima magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
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 habitatul și condițiile actuale sunt favorabile 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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]			

Tabel 138 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 90976 <i>Apatura ilia</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Clasa 1: 10-50 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” 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	Nu este cazul, 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 date.
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu există date.
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 există date suficiente pentru a estima magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
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 habitatul și condițiile actuale sunt favorabile 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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]			

Evaluarea stării de conservare a speciilor de amfibieni și reptile din punct de vedere al populației

ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica - Ciurea

Tabel 139 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 637, Cod Natura 2000: 1188 <i>Bombina bombina</i> Directiva Habitate, Anexele II și IV
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	100-500 de exemplare adulte Clasa 3: interval 100 - 500
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	500 de exemplare adulte

	starea favorabilă în aria naturală protejată	
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Se consideră un minim de 100 de indivizi pentru menținerea populației pe termen scurt și 500 indivizi pentru menținerea populației pe termen lung. Este preferabilă existența mai multor habitate acvatice cu suprafețe mici, și densitatea optimă a bălților 4/kmp în zonele favorabile.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Nu este cazul.
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 pentru aprecierea magnitudinii tendinței.
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

Tabel 240 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 637, Cod Natura 2000: 1188 <i>Bombina bombina</i> Directiva Habitate, Anexele II și IV
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10-50 de exemplare adulte Clasa 1: interval 10 - 50
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 favorabilă în aria naturală protejată	50 de exemplare adulte
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Se consideră un minim de 10 de indivizi pentru menținerea populației pe termen scurt și 50 indivizi pentru menținerea populației pe termen lung. Este preferabilă existența mai multor habitate acvatice cu suprafețe mici, și densitatea optimă a bălților 4/kmp în zonele favorabile.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Nu este cazul.
A11	Tendența 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 pentru aprecierea magnitudinii tendinței.
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	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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]</p> <p>ȘI</p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]</p>			

Tabel 141 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 10579, Cod Natura 2000: 2361 <i>Bufo bufo</i> OUG 57/2007 Anexa 4B
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	50-100 de exemplare adulte Clasa 2: interval 50 - 100
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	Evaluarea mărimii populației speciei în aria

	estimate în planul de management anterior	naturală protejată se face pentru prima dată.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	100 de exemplare adulte
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Se consideră un minim de 50 de indivizi pentru menținerea populației pe termen scurt și 100 indivizi pentru menținerea populației pe termen lung. Este preferabilă existența mai multor habitate acvatice cu suprafețe mici, și densitatea optimă a bălților 4/kmp în zonele favorabile.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Nu este cazul.
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 pentru aprecierea magnitudinii tendinței.
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]</p> <p>ȘI</p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]</p>			

Tabel 142 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 640, Cod Natura 2000: 1201 <i>Bufo viridis</i> , denumire acceptată la ora actuală: <i>Bufotes viridis</i> Directiva Habitare, Anexa IV
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10-50 de exemplare adulte Clasa 1: interval 10 – 50 Specia nu a fost identificată în limitele rezervației, însă a fost identificată în habitate similare la 800 m mai la nord. Specia poate efectua migrații de peste 1 km, ceea ce face foarte probabilă prezența în limitele rezervației.
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	ne 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	50 de exemplare adulte
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Se consideră un minim de 10 de indivizi pentru menținerea populației pe termen scurt și 50 indivizi pentru menținerea populației pe termen lung. Este preferabilă existența mai multor habitate acvatice cu suprafețe mici, și densitatea optimă a bălților 4/kmp în zonele favorabile.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Nu este cazul.
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 pentru aprecierea magnitudinii tendinței.
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]</p> <p>ȘI</p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]</p>			

Tabel 1243 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 710, Cod Natura 2000: 1203 <i>Hyla arborea</i> Directiva Habitare Anexa IV
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10-50 de exemplare adulte Clasa 1: interval 10 – 50 Specia a fost identificată la 230 m vest față de limitele rezervației, însă rezervația se află în interiorul razei de migrație a acesteia și beneficiază de habitate propice dezvoltării. De

		asemenea, specia poate fi prezentă și pe Valea Răchitoasa, în partea de est a rezervației.
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 favorabilă în aria naturală protejată	50 de exemplare adulte
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Se consideră un minim de 10 de indivizi pentru menținerea populației pe termen scurt și 50 indivizi pentru menținerea populației pe termen lung. Este preferabilă existența mai multor habitate acvatice cu suprafețe mici, și densitatea optimă a bălților 4/kmp în zonele favorabile.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Nu este cazul.
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 pentru aprecierea magnitudinii tendinței.

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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabel 244 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 778, Cod Natura 2000: 1209 <i>Rana dalmatina</i> Directiva Habitata Anexa IV
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	50-100 de exemplare adulte Clasa 2: interval 50 - 100

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 favorabilă în aria naturală protejată	100 de exemplare adulte
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Se consideră un minim de 50 de indivizi pentru menținerea populației pe termen scurt și 100 indivizi pentru menținerea populației pe termen lung. Este preferabilă existența mai multor habitate acvatice cu suprafețe mici, și densitatea optimă a bălților 4/kmp în zonele favorabile.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Nu este cazul.
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 pentru aprecierea magnitudinii tendinței.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a

	calificative	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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabel 245 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 787, Cod Natura 2000: 1213 <i>Rana temporaria</i> Directiva Habitate Anexa V
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	50-100 de exemplare adulte Clasa 2: interval 50 - 100
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 favorabilă în aria naturală protejată	100 de exemplare adulte
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Se consideră un minim de 50 de indivizi pentru menținerea populației pe termen scurt și 100 indivizi pentru menținerea populației pe termen lung. Este preferabilă existența mai multor habitate acvatice cu suprafețe mici, și densitatea optimă a bălților 4/kmp în zonele favorabile.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Nu este cazul.
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 pentru aprecierea magnitudinii tendinței.
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabel 246 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 735, Cod Natura 2000: 1263 <i>Lacerta viridis</i> Directiva Habitare, Anexa IV
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10-50 de exemplare adulte Clasa 1: interval 10 – 50
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	ne 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	50 de exemplare adulte
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Se consideră un minim de 10 de indivizi pentru menținerea populației pe termen scurt și 50 indivizi pentru menținerea populației pe termen lung.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Nu este cazul.
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 pentru aprecierea magnitudinii tendinței.
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabel 1247 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 663, Cod Natura 2000: 1283 <i>Coronella austriaca</i> Directiva Habitare - anexa IV
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10-50 de exemplare adulte Clasa 1: interval 10 – 50
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	nesemnificativă

	naturală 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	50 de exemplare adulte
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Se consideră un minim de 10 de indivizi pentru menținerea populației pe termen scurt și 50 indivizi pentru menținerea populației pe termen lung.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Nu este cazul.
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 pentru aprecierea magnitudinii tendinței.
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]</p> <p>ȘI</p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]</p>			

Tabel 248 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 10677, Cod Natura 2000: 2469 <i>Natrix natrix</i> Anexele Directivei Habitate: -
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10-50 de exemplare adulte Clasa 1: interval 10 – 50
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	Evaluarea mărimii populației speciei în aria

	estimate în planul de management anterior	naturală protejată se face pentru prima dată.
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	50 de exemplare adulte
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Se consideră un minim de 10 de indivizi pentru menținerea populației pe termen scurt și 50 indivizi pentru menținerea populației pe termen lung.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Nu este cazul.
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 pentru aprecierea magnitudinii tendinței.
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]</p> <p>ȘI</p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]</p>			

Evaluarea stării de conservare a speciilor de păsări din punct de vedere al populației

ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea

Tabel 249 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1	Specia	899 <i>Aquila pomarina</i> Directiva Păsări Anexa 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	Nu există estimări anterioare. Evaluarea

	planul de management anterior	mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
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	Stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
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
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]</p> <p>ȘI</p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]</p>			

Tabel 250 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1	Specia	919 <i>Bubo bubo</i> Directiva Păsări Anexa I.
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1 – 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. 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	2 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii	Stabilirea mărimii de referință a speciei în

	populației de referință pentru starea favorabilă	aria protejată s-a realizat ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
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
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
-------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--------------------

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]</p> <p>ȘI</p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]</p>			

Tabel 251 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1	Specia	941 <i>Caprimulgus europaeus</i> Directiva Păsări Anexa 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. Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A8	Mărimea populației de referință pentru	10 perechi clocitoare

	starea favorabilă în aria naturală protejată	
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
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
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
-------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--------------------

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]</p> <p>ȘI</p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]</p>			

Tabel 252 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

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 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. 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	15 indivizi

A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
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
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
-------------------	----------------------------------	---------------------------	--------------------

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]</p> <p>ȘI</p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]</p>			

Tabel 253 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1	Specia	972 <i>Circaetus gallicus</i> Directiva Păsări Anexa 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 – 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. Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A8	Mărimea populației de referință pentru	2 perechi clocitoare

	starea favorabilă în aria naturală protejată	
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei și de calitatea habitatului 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
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
-------------------	----------------------------------	---------------------------	--------------------

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]</p> <p>ȘI</p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]</p>			

Tabel 254 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1	Specia	974 <i>Circus cyaneus</i> Directiva Păsări Anexa 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. Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A8	Mărimea populației de referință pentru	5 indivizi

	starea favorabilă în aria naturală protejată	
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei și de calitatea habitatului 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	“0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
-------------------	----------------------------------	---------------------------	--------------------

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]</p> <p>ȘI</p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]</p>			

Tabel 255 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1	Specia	976 <i>Circus pygargus</i> Directiva Păsări Anexa 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. Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A8	Mărimea populației de referință pentru	5 indivizi

	starea favorabilă în aria naturală protejată	
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei și de calitatea habitatului 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	“0” – stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
-------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--------------------

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]</p> <p>ȘI</p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]</p>			

Tabel 256 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1	Specia	989 <i>Coracias garrulus</i> Directiva Păsări Anexa 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. Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A8	Mărimea populației de referință pentru	15 perechi clocitoare

	starea favorabilă în aria naturală protejată	
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
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
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
-------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--------------------

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]</p> <p>ȘI</p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]</p>			

Tabel 257 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1	Specia	955 <i>Crex crex</i> Directiva Păsări Anexa 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. Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A8	Mărimea populației de referință pentru	5 perechi clocitoare

	starea favorabilă în aria naturală protejată	
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
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
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
-------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--------------------

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]</p> <p>ȘI</p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]</p>			

Tabel 258 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1	Specia	1007 <i>Dendrocopos leucotos</i> Directiva Păsări Anexa I.
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
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. 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	45 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii	Stabilirea mărimii de referință a speciei în

	populației de referință pentru starea favorabilă	aria protejată s-a realizat ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
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
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
-------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--------------------

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]</p> <p>ȘI</p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]</p>			

Tabel 259 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1	Specia	1011 <i>Dendrocopos medius</i> Directiva Păsări Anexa I.
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	50 – 100 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. 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	75 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii	Stabilirea mărimii de referință a speciei în

	populației de referință pentru starea favorabilă	aria protejată s-a realizat ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
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
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
-------------------	----------------------------------	---------------------------	--------------------

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]</p> <p>ȘI</p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]</p>			

Tabel 260 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1	Specia	1013 <i>Dendrocopos syriacus</i> Directiva Păsări Anexa 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. 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	30 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii	Stabilirea mărimii de referință a speciei în

	populației de referință pentru starea favorabilă	aria protejată s-a realizat ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
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
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
-------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--------------------

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]</p> <p>ȘI</p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]</p>			

Tabel 261 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1	Specia	1014 <i>Dryocopus martius</i> Directiva Păsări Anexa I.
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	100 – 150 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. 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	125 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii	Stabilirea mărimii de referință a speciei în

	populației de referință pentru starea favorabilă	aria protejată s-a realizat ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
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
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
-------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--------------------

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]</p> <p>ȘI</p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]</p>			

Tabel 262 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1	Specia	1034 <i>Falco columbarius</i> Directiva Păsări Anexa I.
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.
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. 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	5 indivizi

A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei și de calitatea habitatului 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
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
-------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--------------------

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]</p> <p>ȘI</p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]</p>			

Tabel 263 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1	Specia	1098 <i>Lanius collurio</i> Directiva Păsări Anexa 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	50 – 100 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. Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A8	Mărimea populației de referință pentru	75 perechi clocitoare

	starea favorabilă în aria naturală protejată	
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
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
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
-------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--------------------

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]</p> <p>ȘI</p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]</p>			

Tabel 264 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1	Specia	1100 <i>Lanius minor</i> Directiva Păsări Anexa 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. Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A8	Mărimea populației de referință pentru	30 perechi clocitoare

	starea favorabilă în aria naturală protejată	
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
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
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
-------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--------------------

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]</p> <p>ȘI</p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]</p>			

Tabel 265 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1	Specia	1126 <i>Lullula arborea</i> Directiva Păsări Anexa 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 – 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. Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A8	Mărimea populației de referință pentru	60 perechi clocitoare

	starea favorabilă în aria naturală protejată	
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
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
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
-------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--------------------

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]</p> <p>ȘI</p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]</p>			

Tabel 266 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1	Specia	1195 <i>Pernis apivorus</i> Directiva Păsări Anexa 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. Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A8	Mărimea populației de referință pentru	7 perechi clocitoare

	starea favorabilă în aria naturală protejată	
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
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
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
-------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--------------------

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]</p> <p>ȘI</p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]</p>			

Tabel 267 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

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	50 – 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. 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	60 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea	Stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cont de

	favorabilă	particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
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
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]			

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabel 268 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1	Specia	1298 <i>Strix uralensis</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 mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare. 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	15 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
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
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) se suprapune peste siturile ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, la rândul lor, suprafețele celor două situri suprapunându-se integral. Starea de conservare a speciilor *Caprimulgus europaeus*, *Ciconia ciconia*, *Crex crex*, *Dendrocopos medius*, *Dendrocopos syriacus*, *Dryocopus martius*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Lullula arborea*, *Pernis apivorus* a fost studiată în cadrul subcapitolului anterior referitor la starea de conservare a speciilor de păsări din punct de vedere al populației din situl ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica și este declarată ca având calificativul ”FV” – favorabilă.

Tabel 269 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1	Specia	853 <i>Alauda arvensis</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu a fost identificată în teren.
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Nu este cazul.
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu este cazul.
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nu este cazul.
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 este cazul.
A9	Metodologia de apreciere a mărimii	Nu este cazul.

	populației de referință pentru starea favorabilă	
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Nu este cazul.
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
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 este cazul.
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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.

Tabel 270 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1	Specia	882 <i>Anthus campestris</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu a fost identificată în teren.
A4	Calitatea datelor referitoare la populația	Nu este cazul.

	speciei din aria naturală protejată	
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu este cazul.
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nu este cazul.
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 este cazul.
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	Nu este cazul.
A11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	Nu este cazul.
A15	Structura populației speciei	Nu este cazul.
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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.

Tabel 271 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1	Specia	888 <i>Apus apus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu a fost identificată în teren.
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Nu este cazul.
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu este cazul.
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nu este cazul.
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 este cazul.
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	Nu este cazul.
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii	Nu este cazul.

	populației speciei	
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul.
A15	Structura populației speciei	Nu este cazul.
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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.

Tabel 272 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1	Specia	926 <i>Buteo buteo</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. 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	1 pereche clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
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
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
-------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--------------------

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]</p> <p>ȘI</p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]</p>			

Tabel 273 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1	Specia	944 <i>Carduelis carduelis</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	ne semnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare. 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	5 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea	Stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cont de

	favorabilă	particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
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
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]			

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabel 274 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1	Specia	945 <i>Carduelis chloris</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu a fost identificată în teren.
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Nu este cazul.
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu este cazul.
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nu este cazul.
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 este cazul.
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A10	Raportul dintre mărimea populației de	Nu este cazul.

	referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
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 este cazul.
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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.

Tabel 275 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1	Specia	990 <i>Corvus corax</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	nesemnificativă

	protejată comparată cu mărimea populației naționale	
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare. 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	1 pereche clocoitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
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
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]</p> <p>ȘI</p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]</p>			

Tabel 276 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1	Specia	196385 <i>Corvus corone cornix</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu a fost identificată în teren.
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Nu este cazul.
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu este cazul.
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nu este cazul.
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 este cazul.
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	Nu este cazul.
A11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
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 este cazul.
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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.

Tabel 277 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1	Specia	992 <i>Corvus frugilegus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.

A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu a fost identificată în teren.
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Nu este cazul.
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu este cazul.
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nu este cazul.
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 este cazul.
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	Nu este cazul.
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
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 este cazul.
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.

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.

Tabel 278 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1	Specia	993 <i>Corvus monedula</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu a fost identificată în teren.
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Nu este cazul.
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu este cazul.
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nu este cazul.
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 este cazul.
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	Nu este cazul.

A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
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 este cazul.
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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.

Tabel 279 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

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	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	nesemnificativă

	protejată comparată cu mărimea populației naționale	
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare. 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	4 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
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
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]</p> <p>ȘI</p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]</p>			

Tabel 280 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1	Specia	1006 <i>Delichon urbica</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu a fost identificată în teren.
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Nu este cazul.
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu este cazul.
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nu este cazul.
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 este cazul.
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	Nu este cazul.
A11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
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 este cazul.
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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.

Tabel 281 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1	Specia	1029 <i>Erithacus rubecula</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	medie - date estimate pe baza extrapolării

	speciei din aria naturală protejată	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. 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	7 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
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
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]</p> <p>ȘI</p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]</p>			

Tabel 282 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1	Specia	1040 <i>Falco subbuteo</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu a fost identificată în teren.
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Nu este cazul.
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea	Nu este cazul.

	populației naționale	
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nu este cazul.
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 este cazul.
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	Nu este cazul.
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
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 este cazul.
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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.

Tabel 283 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1	Specia	1041 <i>Falco tinnunculus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu a fost identificată în teren.
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Nu este cazul.
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu este cazul.
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nu este cazul.
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 este cazul.
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	Nu este cazul.
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii	Nu este cazul.

	populației speciei	
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul.
A15	Structura populației speciei	Nu este cazul.
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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.

Tabel 284 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1	Specia	1042 <i>Falco vespertinus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu a fost identificată în teren.
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Nu este cazul.
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu este cazul.
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nu este cazul.
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul.
A8	Mărimea populației de referință pentru	Nu este cazul.

	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	Nu este cazul.
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
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 este cazul.
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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.

Tabel 285 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1	Specia	1043 <i>Ficedula albicollis</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. 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	15 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
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
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabel 286 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1	Specia	1045 <i>Ficedula parva</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu a fost identificată în teren.
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Nu este cazul.
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei	Nu este cazul.

	în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nu este cazul.
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 este cazul.
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	Nu este cazul.
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
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 este cazul.
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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.

Tabel 287 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1	Specia	1048 <i>Fringilla coelebs</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 mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare. 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	15 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
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
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii	Nu există suficiente informații pentru a

	populației speciei	putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabel 288 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1	Specia	1077 <i>Hippolais icterina</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului

		caracteristic.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu a fost identificată în teren.
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Nu este cazul.
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu este cazul.
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nu este cazul.
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 este cazul.
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	Nu este cazul.
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
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 este cazul.
A16	Starea de conservare din punct de vedere al	Nu se poate evalua starea de conservare.

	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.

Tabel 289 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

A1	Specia	1083 <i>Hirundo rustica</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu a fost identificată în teren.
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Nu este cazul.
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu este cazul.
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nu este cazul.
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 este cazul.
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	Nu este cazul.

A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
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 este cazul.
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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.

Tabel 290 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

A1	Specia	1143 <i>Milvus migrans</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu a fost identificată în teren.
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Nu este cazul.
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu este cazul.
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației	Nu este cazul.

	naționale	
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 este cazul.
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	Nu este cazul.
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
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 este cazul.
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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.

Tabel 291 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1	Specia	1170 <i>Oriolus oriolus</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. 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	10 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
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
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei

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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabel 292 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

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	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. 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	5 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
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
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
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	”FV” – favorabilă

	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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabel 293 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

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 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	nesemnificativă

	naționale	
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare. 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	15 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
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
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]</p> <p>ȘI</p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]</p>			

Tabel 294 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1	Specia	1184 <i>Parus palustris</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. 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	5 perechi clocitoare

A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
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
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
-------------------	----------------------------------	---------------------------	--------------------

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]</p> <p>ȘI</p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]</p>			

Tabel 295 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

A1	Specia	1205 <i>Phasianus colchicus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu a fost identificată în teren.
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Nu este cazul.
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu este cazul.
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nu este cazul.
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 este cazul.
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea	Nu este cazul.

	favorabilă	
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Nu este cazul.
A11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
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 este cazul.
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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.

Tabel 296 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1	Specia	1211 <i>Phylloscopus collybita</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. 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	10 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
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
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabel 297 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1	Specia	1212 <i>Phylloscopus sibilatrix</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	nesemnificativă

	protejată comparată cu mărimea populației naționale	
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare. 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	5 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
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
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]</p> <p>ȘI</p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]</p>			

Tabel 298 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

A1	Specia	1260 <i>Riparia riparia</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu a fost identificată în teren.
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Nu este cazul.
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu este cazul.
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nu este cazul.
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul.
A8	Mărimea populației de referință pentru	Nu este cazul.

	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	Nu este cazul.
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
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 este cazul.
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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.

Tabel 299 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1	Specia	1269 <i>Sitta europaea</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	15 – 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. 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	20 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
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
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
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	”FV” – favorabilă

	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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]</p> <p>ȘI</p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]</p>			

Tabel 300 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

A1	Specia	1285 <i>Streptopelia decaocto</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu a fost identificată în teren.
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Nu este cazul.
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu este cazul.
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală	Nu este cazul.

	protejată comparată cu mărimea populației naționale	
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 este cazul.
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	Nu este cazul.
A11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
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 este cazul.
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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.

Tabel 301 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

A1	Specia	1286 <i>Streptopelia turtur</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Specia nu trăiește în Rezervația naturală

		2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu a fost identificată în teren.
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Nu este cazul.
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu este cazul.
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nu este cazul.
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 este cazul.
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	Nu este cazul.
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
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 este cazul.
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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.

Tabel 302 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

A1	Specia	1298 <i>Sylvia communis</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu a fost identificată în teren.
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Nu este cazul.
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu este cazul.
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nu este cazul.
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 este cazul.
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A10	Raportul dintre mărimea populației de	Nu este cazul.

	referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
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 este cazul.
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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.

Tabel 303 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 1332 <i>Turdus merula</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
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	nesemnificativă

	protejată comparata cu mărimea populației naționale	
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există estimări anterioare. 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	10 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
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
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]</p> <p>ȘI</p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]</p>			

Tabel 304 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1	Specia	1334 <i>Turdus philomelos</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. 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	5 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
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
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]</p> <p>ȘI</p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]</p>			

Tabel 305 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

A1	Specia	1337 <i>Turdus viscivorus</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu a fost identificată în teren.
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Nu este cazul.
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu este cazul.
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nu este cazul.
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 este cazul.
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea	Nu este cazul.

	favorabilă	
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Nu este cazul.
A11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
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 este cazul.
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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.

Tabel 306 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

A1	Specia	1340 <i>Upupa epops</i>
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu a fost identificată în teren.
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Nu este cazul.
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei	Nu este cazul.

	în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nu este cazul.
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 este cazul.
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	Nu este cazul.
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
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 este cazul.
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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.

ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica - Ciurea**Evaluarea stării de conservare a speciilor de mamifere din punct de vedere al populației**

Tabel 307 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1435, Cod Natura 2000: 1355 <i>Lutra lutra</i> Directiva Habitate Anexele II și IV
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	15-20 indivizi Clasa 1: interval 10 - 50
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	0,88% - 1,05% conform raportului Art. 17 al Directivei Habitate, Bouroș, 2014
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	15-20 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	În vederea determinării efectivului optim al populației de vidră, trebuie corelat numărul de indivizi de vidră identificați și suprafața totală a ariei naturale protejate. Vidrele în funcție de vârstă și sex, utilizează în mod diferit un teritoriu, astfel masculii au un teritoriu de aproximativ 15 km,

		<p>femelele între 5-7 km iar juvenilii între 3-4 km, însă acesta poate varia în funcție de mai mulți factori: individ, topografie, potențial trofic, grad de perturbare, Erlinge, 1967. În vederea determinării efectivului optim al populației de vidră, trebuie corelat numărul de indivizi de vidră identificați și suprafața totală a ariei naturale protejate. Lungimea totală a corpurilor de apă pe care au fost identificate semne de prezență ale vidrei este de aproximativ 37,9 km, calculată în urma analizei GIS a limitelor ariei naturale protejate și a hidrografiei. Sectorele de cursuri de apă și corpuri de apă utilizate de către vidrele din ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea au fost caculate după următoarele formule:</p> <p>5 Juvenili x 4 km teritoriu = 20 km necesari 6 Femele adulte x 6 km teritoriu = 36 km necesari 4 Masculi adulți x 15 km teritoriu = 60 km necesari</p> <p>Astfel teritoriul utilizat de către cele minim 15 exemplare de vidră, cumulat are o lungime de 116 km sector de râu, însă teritoriile masculilor se suprapun teritoriilor ocupate de femele și juvenili, de aceea habitatul utilizat de vidre fiind de aproximativ 60 km, acesta extinzându-se și în afara ariei naturale protejate, pe cursurile de apă importante și pe afluenții importanți ai acestora. Juvenilii masculi mai mari de doi ani ce devin independenți își vor cauta propriul teritoriu, la început de dimensiuni reduse (3-4 km).</p> <p>Numărul de 15-20 de indivizi de vidră, reprezintă efectivul optim al speciei <i>Lutra lutra</i>, pentru suprafața ROSCI0152 Pădurea Floreanu –</p>
--	--	--

		Frumușica – Ciurea, însă aceasta este o cifră aproximativă și orientativă, fiind necesare studii aprofundate și analize genetice, desfășurate pe o perioadă de timp îndelungată pentru a putea fi observat un trend al populației.
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 există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
-------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--------------------

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

Evaluarea stării de conservare a speciilor de mamifere din punct de vedere al populației

Tabel 308 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1427, Cod Natura 2000: 5690 <i>Lepus europaeus</i> OUG 57/2007 Anexa 5B
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	100-500 indivizi Clasa 3: interval 100 - 500
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	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
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	Stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cond de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
-------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--------------------

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]</p> <p>ȘI</p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]</p>			

Tabel 309 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 11350, Cod Natura 2000: 5906 <i>Vulpes vulpes</i> OUG 57/2007 Anexa 5B
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10-50 indivizi Clasa 1: interval 10 - 50
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	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	30 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii	Stabilirea mărimii de referință a speciei în aria

	populației de referință pentru starea favorabilă	protejată s-a realizat ținând cond de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]			

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabel 310 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 11329, Cod Natura 2000: 2607 <i>Sciurus vulgaris</i> OUG 57/2007 Anexa 5B
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10-50 indivizi Clasa 1: interval 10 - 50
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	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	40 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cond de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabel 311 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1389, Cod Natura 2000: 1342 <i>Dryomys nitedula</i> OUG 57/2007 Anexa 4A
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	100-500 indivizi Clasa 3: interval 10 - 50
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	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	400 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cond de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabel 312 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1457, Cod Natura 2000: 1341 <i>Muscardinus avellanarius</i> OUG 57/2007 Anexa 4A

A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	100-500 indivizi Clasa 3: interval 10 - 50
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	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	400 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cond de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
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	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a

	calificative	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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabel 313 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1464, Cod Natura 2000: 2634 <i>Mustela nivalis</i> OUG 57/2007 Anexa 5B
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10-50 indivizi Clasa 1: interval 10 - 50
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	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	30 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cond de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabel 314 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 11280, Cod Natura 2000: 2631 <i>Meles meles</i> OUG 57/2007 Anexa 5B
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10-50 indivizi Clasa 1: interval 10 - 50
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	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	30 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]</p> <p>ȘI</p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]</p>			

Tabel 315 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 11244, Cod Natura 2000: 2644 <i>Capreolus capreolus</i> OUG 57/2007 Anexa 5B
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	50-150 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	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	150 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cond de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
-------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--------------------

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]</p> <p>ȘI</p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]</p>			

Tabel 316 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 11246, Cod Natura 2000: 2645 <i>Cervus elaphus</i> OUG 57/2007 Anexa 5B
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10-50 indivizi Clasa 1: interval 10 - 50
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	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	50 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii	Stabilirea mărimii de referință a speciei în aria

	populației de referință pentru starea favorabilă	protejată s-a realizat ținând cond de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în			

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabel 317 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 11340, Cod Natura 2000: 5861 <i>Sus scrofa</i> OUG 57/2007 Anexa 5B
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	100-500 indivizi Clasa 3: interval 10 - 50
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	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	350 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cond de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.

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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și			

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabel 318 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1403, Cod Natura 2000: 1363 <i>Felis silvestris</i> Directiva Habitate Anexa IV
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10-50 indivizi Clasa 1: interval 10 - 50
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	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	50 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cond de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
A10	Raportul dintre mărimea populației de	

	referință pentru starea favorabilă și mărirea 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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărirea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărirea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabel 319 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 11312, Cod Natura 2000: 5752 <i>Spalax leucodon</i> OUG 57/2007 Anexa 4B
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	50-100 indivizi Clasa 2: interval 50 - 100
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	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	100 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cond de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure

	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 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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabel 320 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 11266, Cod Natura 2000: 2590 <i>Erinaceus europaeus</i>

		Anexa III Lege nr. 13/1993
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	50-150 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	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	150 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cond de particularitățile biologice și ecologice ale speciei.
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Evaluarea stării de conservare a speciilor de lilieci din punct de vedere al populației

ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

Tabel 321 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1475, Cod Natura 2000: 1307 <i>Myotis blythii</i> Directiva Habitata Anexa II și IV

A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
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	ne 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	30 – 50 indivizi împreună cu specia geamănă <i>Myotis myotis</i>
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Mărimea populației actuale și de referință a fost stabilită în urma observațiilor de teren. Populația a fost estimată pe baza efectivelor cunoscute și prin extrapolare.
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	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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]			

Tabel 322 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1490, Cod Natura 2000: 1322 <i>Myotis nattereri</i> Directiva Habitate Anexa IV
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	150-300 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	ne semnificativă

	naturală 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	150-300 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Mărimea populației actuale și de referință a fost stabilită în urma observațiilor de teren. Populația a fost estimată pe baza efectivelor cunoscute și prin extrapolare.
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	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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]			

Tabel 323 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1477, Cod Natura 2000: 1320 <i>Myotis brandtii</i> Directiva Habitata Anexa IV
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	50-100 indivizi Clasa 2: interval 50 - 100
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	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	50-100 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii	Mărimea populației actuale și de referință a fost

	populației de referință pentru starea favorabilă	stabilită în urma observațiilor de teren. Populația a fost estimată pe baza efectivelor cunoscute și prin extrapolare.
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 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	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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]			

Tabel 324 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1499, Cod Natura 2000: 1312 <i>Nyctalus noctula</i> Directiva Habitate Anexa IV
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	600-900 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	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	600-900 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Mărimea populației actuale și de referință a fost stabilită în urma observațiilor de teren. Populația a fost estimată pe baza efectivelor cunoscute și prin extrapolare.
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	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	Avem doar puține date referitoare la structura populației. Cercetările din august și septembrie denotă prezența unei populații sănătoase bine structurate.
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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabel 325 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1518, Cod Natura 2000: 1309

		<i>Pipistrellus pipistrellus</i> Directiva Habitate Anexa IV
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	300-500 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	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	300-500 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Mărimea populației actuale și de referință a fost stabilită în urma observațiilor de teren. Populația a fost estimată pe baza efectivelor cunoscute și prin extrapolare.
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	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.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]			

Tabel 326 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1580 Cod Natura 2000: 1332 <i>Vespertilio murinus</i> Directiva Habitata Anexa IV
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Rezident. Odihnă și hrănire - pasaj. Iernare.
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	ne 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	10-20 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Mărimea populației actuale și de referință a fost stabilită în urma observațiilor de teren. Populația a fost estimată pe baza efectivelor cunoscute și prin extrapolare.
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	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	
--	-------------------------------	--

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]			

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
ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea**

Tabel 327 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 189484, Cod Natura 2000: 1902 <i>Cypripedium calceolus</i> Directiva Habitate Anexa III
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	10-500 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.

	anterior	
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	500 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Relevee fitosociologice în habitatele potențiale.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a 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	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	”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	”+” – se îmbunătățește
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului	Nu este cazul.

	speciei	
--	---------	--

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
x (necunoscută)	nu există date suficiente

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	X		

Evaluarea stării de conservare a speciilor de nevertebrate din punct de vedere al habitatului speciei

Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

Tabel 328 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 221, Cod Natura 2000: 1083 <i>Lucanus cervus</i> Directiva Habitata Anexa III
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	aproximativ 97 ha Întreaga suprafață a rezervației este acoperită cu arborete de foioase, îndeosebi stejar, întrunind cerințele de habitat necesare pentru această specie.
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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.

	anterior	
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	aproximativ 97 ha Se suprapune cu suprafața rezervației.
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Prin aprecierea suprafeței aproximative acoperite cu arborete de foioase favorabile acestei specii.
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	Nu este cazul.

speciei	
---------	--

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 329 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 69, Cod Natura 2000: 1088 <i>Cerambyx cerdo</i> Directiva Habitate Anexa II și IV
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	aproximativ 60 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	aproximativ 60 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Identificarea în teren a arborilor colonizați de specie, a arborilor care întrunesc condiții de a fi colonizați combinat cu semnalările efective ale prezenței speciei în aria protejată, indivizi vii și resturi de exemplare moarte.
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	Nu este cazul.

	punct de vedere al habitatului speciei	
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 330 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 306800 <i>Agria tau</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	30 - 50 ha din suprafața totală a rezervației Se suprapune pe suprafața estică, cu umiditate mai

		ridicată, a rezervației, formată din arborete bătrâne de foioase, îndeosebi stejar.
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	aproximativ 50 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Prin aprecierea suprafeței aproximative acoperite cu arborete de foioase favorabile speciei și ținând seama de punctele de semnalare a speciei în aria protejată
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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 331 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 90976 <i>Aptura ilia</i>

A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2-5 ha din suprafața totală a rezervației. Se suprapune pe zona de lizieră de pe limita sudică a rezervației, situată în vecinătatea unei poieni în care a fost identificată planta gazdă, plop și de-a lungul lizierei care mărginește drumul forestier 79D FE002 ce străbate rezervația pe limita estică.
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	aproximativ 5 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Prin aprecierea suprafeței aproximative a liniei de lizieră din sudul și estul rezervației și ținând seama de punctele de semnalare a speciei în aria protejată.
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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru			

supraviețuirea pe termen lung a speciei			
---	--	--	--

Evaluarea stării de conservare a speciilor de amfibieni și reptile din punct de vedere al habitatului speciei

ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica - Ciurea

Tabel 332 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 637, Cod Natura 2000: 1188 <i>Bombina bombina</i> Directiva Habitatare, Anexele II și IV
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	10 ha. Am aplicat un buffer de 250 m în jurul punctelor de prezență.
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	Nu există date suficiente.
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	” ≈ ” – 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	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 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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combi-nația dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
-------------------	----------------------------------	---------------------------	--------------------

Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			
--	--	--	--

Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

Tabel 333 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 637, Cod Natura 2000: 1188 <i>Bombina bombina</i> Directiva Habitare Anexele II și IV
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	0,25 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
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 este cazul.
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 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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
-------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--------------------

Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			
--	--	--	--

Tabel 334 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 10579, Cod Natura 2000: 2361 <i>Bufo bufo</i> OUG 57/2007 Anexa 4B
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	97,3 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
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 este cazul.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței	”0” – stabilă

	habitatului speciei	
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 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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
-------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--------------------

Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			
--	--	--	--

Tabel 335 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 640, Cod Natura 2000: 1201 <i>Bufo viridis</i> , denumire acceptată la ora actuală: <i>Bufo viridis</i> Directiva Habitate Anexa IV
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	97,3 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
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 este cazul.
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 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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -	Nefavorabilă -	Necunoscută
-------------------	-----------------------	-----------------------	--------------------

	inadecvată	rea	
Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 336 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 710, Cod Natura 2000: 1203 <i>Hyla arborea</i> Directiva Habitata Anexa IV
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	97,3 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
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 este cazul.
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 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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
-------------------	----------------------------------	---------------------------	--------------------

Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			
--	--	--	--

Tabel 337 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 778, Cod Natura 2000: 1209 <i>Rana dalmatina</i> Directiva Habitare Anexa IV
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	97,3 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
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 este cazul.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței	”0” – stabilă

	habitatului speciei	
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 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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combi-nația dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
-------------------	----------------------------------	---------------------------	--------------------

Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			
--	--	--	--

Tabel 338 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 787, Cod Natura 2000: 1213 <i>Rana temporaria</i> Directiva Habitata Anexa V
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	97,3 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
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 este cazul.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței	”0” – stabilă

	habitatului speciei	
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 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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
-------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--------------------

Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			
--	--	--	--

Tabel 339 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 735, Cod Natura 2000: 1263 <i>Lacerta viridis</i> Directiva Habitate Anexa IV
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
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 este cazul.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței	”0” – stabilă

	habitatului speciei	
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 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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combi-nația dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
-------------------	----------------------------------	---------------------------	--------------------

Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			
--	--	--	--

Tabel 340 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 663, Cod Natura 2000: 1283 <i>Coronella austriaca</i> Directiva Habitate Anexa IV
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
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 este cazul.
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 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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
-------------------	----------------------------------	---------------------------	--------------------

Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			
--	--	--	--

Tabel 341 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 10677, Cod Natura 2000: 2469 <i>Natrix natrix</i> Anexele Directivei Habitate: -
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
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 este cazul.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței	”0” – stabilă

	habitatului speciei	
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 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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
-------------------	----------------------------------	---------------------------	--------------------

Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			
--	--	--	--

Evaluarea stării de conservare a speciilor de păsări din punct de vedere al habitatului speciei ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica - Ciurea

Tabel 342 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	899 <i>Aquila pomarina</i> Directiva Păsări Anexa 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	18.917 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	18.917 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată.

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	insuficientă – date insuficiente
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	insuficientă – date insuficiente
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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
-------------------	----------------------------------	---------------------------	--------------------

Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			
--	--	--	--

Tabel 243 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	919 <i>Bubo bubo</i> Directiva Păsări Anexa I.
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	18.600 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	18.600 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței	“0” – stabilă

	habitatului speciei	
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente
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	insuficientă – date insuficiente
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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală			

protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			
---	--	--	--

Tabel 344 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	941 <i>Caprimulgus europaeus</i> Directiva Păsări Anexa 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	18.917 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	18.917 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței	“0” – stabilă

	habitatului speciei	
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente
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	insuficientă – date insuficiente
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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală			

protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			
---	--	--	--

Tabel 345 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	969 <i>Ciconia ciconia</i> Directiva Păsări Anexa 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
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	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată.
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	insuficientă – date insuficiente

	actuală a suprafeței habitatului speciei	
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	insuficientă – date insuficiente
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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 346 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	972 <i>Circaetus gallicus</i> Directiva Păsări Anexa 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	18.917 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	18.917 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată.
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	insuficientă – date insuficiente
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	insuficientă – date insuficiente
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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 347 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	974 <i>Circus cyaneus</i> Directiva Păsări Anexa 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	18.917 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	18.917 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată
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	insuficientă – date insuficiente
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	insuficientă – date insuficiente

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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 348 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	976 <i>Circus pygargus</i> Directiva Păsări Anexa I.
A2.	Tipul populației speciei în aria	Populație aflată în pasaj care utilizează aria

	naturală protejată	naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	18.917 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	18.917 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată.
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	insuficientă – date insuficiente
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	insuficientă – date insuficiente
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	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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 349 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	989 <i>Coracias garrulus</i> Directiva Păsări Anexa 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	Circa 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
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	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată.
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	insuficientă – date insuficiente
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	insuficientă – date insuficiente
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.
------	---	----------------

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 350 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	995 <i>Crex crex</i> Directiva Păsări Anexa 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	Circa 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
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	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată.
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	insuficientă – date insuficiente
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	insuficientă – date insuficiente
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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 351 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1007 <i>Dendrocopos leucotos</i> Directiva Păsări Anexa I.
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	18.600 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului	18.600 ha

	speciei în aria naturală protejată	
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată
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	insuficientă – date insuficiente
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	insuficientă – date insuficiente
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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 352 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1011 <i>Dendrocopos medius</i> Directiva Păsări Anexa I.
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	18.600 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	18.600 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând

		cont de suprafața de habitat din aria protejată
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	insuficientă – date insuficiente
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	insuficientă – date insuficiente
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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -	Nefavorabilă -	Necunoscută
-------------------	-----------------------	-----------------------	--------------------

	inadecvată	rea	
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 353 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1013 <i>Dendrocopos syriacus</i> Directiva Păsări Anexa I.
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	18.600 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	18.600 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală	” ≈ ” – aproximativ egal

	a habitatului speciei	
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	“0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente
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	insuficientă – date insuficiente
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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă			

ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			
--	--	--	--

Tabel 354 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1014 <i>Dryocopus martius</i> Directiva Păsări Anexa I.
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	18.917 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	18.917 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată
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	insuficientă – date insuficiente

	actuală a suprafeței habitatului speciei	
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	insuficientă – date insuficiente
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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combi-nația dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 356 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1034 <i>Falco columbarius</i> Directiva Păsări Anexa 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	18.917 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	18.917 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată
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	insuficientă – date insuficiente
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	insuficientă – date insuficiente
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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 357 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
-----------	------------------	------------------

A1.	Specia	1098 <i>Lanius collurio</i> Directiva Păsări Anexa 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	circa 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
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	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată
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	insuficientă – date insuficiente
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	insuficientă – date insuficiente

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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 358 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1100 <i>Lanius minor</i> Directiva Păsări Anexa I.
A2.	Tipul populației speciei în aria	Populație nerezidentă cuibăritoare (care

	naturală protejată	utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	circa 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
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	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată
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	insuficientă – date insuficiente
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	insuficientă – date insuficiente
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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 359 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1126 <i>Lullula arborea</i> Directiva Păsări Anexa 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	18.917 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	18.917 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată
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	insuficientă – date insuficiente
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	insuficientă – date insuficiente
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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 360 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1195 <i>Pernis apivorus</i> Directiva Păsări Anexa 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	18.917 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	18.917 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată
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	insuficientă – date insuficiente
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	insuficientă – date insuficiente
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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combi-nația dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 361 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1218 <i>Picus canus</i> Directiva Păsări Anexa I.
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	18.600 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.

B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	18.600 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată
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	insuficientă – date insuficiente
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	insuficientă – date insuficiente
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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
----------	--

0 (stabilă)	0/0
-------------	-----

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 362 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	<i>Strix uralensis</i> Directiva Păsări Anexa I.
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	18.917 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	18.917 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale

	naturală protejată	speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată
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	insuficientă – date insuficiente
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	insuficientă – date insuficiente
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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) se suprapune peste siturile ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, la rândul lor, suprafețele celor două situri suprapunându-se integral. Starea de conservare a speciilor *Ciconia ciconia*, *Crex crex*, *Dendrocopos medius*, *Dendrocopos syriacus*, *Dryocopus martius*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Lullula arborea*, *Pernis apivorus* a fost studiată în cadrul subcapitolului anterior referitor la starea de conservare a speciilor de păsări din punct de vedere al habitatului speciei din situl ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica și este declarată ca având calificativul ”FV” – favorabilă

Tabel 263 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	853 <i>Alauda arvensis</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Tipul de habitat din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) este complet inadecvat pentru specie.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Nu este cazul.

B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
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	Nu este cazul.
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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.

Tabel 364 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	882 <i>Anthus campestris</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Tipul de habitat din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) este complet inadecvat pentru specie.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Nu este cazul.
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
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	Nu este cazul.
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul.

B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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.

Tabel 365 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	888 <i>Apus apus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Tipul de habitat din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) este complet inadecvat pentru specie.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Nu este cazul.
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
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	Nu este cazul.

	habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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.

Tabel 366 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	926 <i>Buteo buteo</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	97,3 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	97,3 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată
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	insuficientă – date insuficiente
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	insuficientă – date insuficiente
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	
--	--	--

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 367 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	944 <i>Carduelis carduelis</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	97,3 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.

B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	97,3 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată
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	insuficientă – date insuficiente
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	insuficientă – date insuficiente
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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
----------	--

0 (stabilă)	0/0
-------------	-----

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 368 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	945 <i>Carduelis chloris</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Tipul de habitat din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) este complet inadecvat pentru specie.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Nu este cazul.
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței	Nu este cazul.

	adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul.
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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.

Tabel 369 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	990 <i>Corvus corax</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria	97,3 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	97,3 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată
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	insuficientă – date insuficiente
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	insuficientă – date insuficiente
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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 370 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	196385 <i>Corvus corone cornix</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Tipul de habitat din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) este complet inadecvat pentru specie.

B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Nu este cazul.
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
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	Nu este cazul.
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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.

Tabel 371 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	992 <i>Corvus frugilegus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Tipul de habitat din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) este complet inadecvat pentru specie.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Nu este cazul.
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
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	Nu este cazul.
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul.

B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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.

Tabel 372 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	993 <i>Corvus monedula</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Tipul de habitat din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) este complet inadecvat pentru specie.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Nu este cazul.
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria	Nu este cazul.

	naturală protejată	
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul.
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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.

Tabel 373 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

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	97,3 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	97,3 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată
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	insuficientă – date insuficiente
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	insuficientă – date insuficiente
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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 374 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1006 <i>Delichon urbica</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Tipul de habitat din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) este complet inadecvat pentru specie.

B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Nu este cazul.
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
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	Nu este cazul.
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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.

Tabel 375 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1029 <i>Erithacus rubecula</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	97,3 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	97,3 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată
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	insuficientă – date insuficiente
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	insuficientă – date insuficiente
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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 376 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
-----------	------------------	------------------

A1.	Specia	1040 <i>Falco subbuteo</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Tipul de habitat din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) este complet inadecvat pentru specie.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Nu este cazul.
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
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	Nu este cazul.
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului	Nu este cazul.

	speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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.

Tabel 377 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1041 <i>Falco tinnunculus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Tipul de habitat din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) este complet inadecvat pentru specie.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Nu este cazul.
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
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	Nu este cazul.

	habitatului speciei	
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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.

Tabel 378 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1042 <i>Falco vespertinus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Tipul de habitat din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) este complet inadecvat

		pentru specie.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Nu este cazul.
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
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	Nu este cazul.
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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.

Tabel 379 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1043 <i>Ficedula albicollis</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	97,3 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	97,3 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată
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	insuficientă – date insuficiente
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	insuficientă – date insuficiente
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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 380 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
-----------	------------------	------------------

A1.	Specia	1045 <i>Ficedula parva</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Tipul de habitat din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) este complet inadecvat pentru specie.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Nu este cazul.
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
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	Nu este cazul.
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului	Nu este cazul.

	speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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.

Tabel 381 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1048 <i>Fringilla coelebs</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	97,3 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	97,3 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată
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	insuficientă – date insuficiente
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	insuficientă – date insuficiente
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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI			

Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			
--	--	--	--

Tabel 382 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1077 <i>Hippolais icterina</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Tipul de habitat din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) este complet inadecvat pentru specie.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Nu este cazul.
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
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	Nu este cazul.
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.

B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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.

Tabel 383 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1083 <i>Hirundo rustica</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Tipul de habitat din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) este complet inadecvat pentru specie.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Nu este cazul.
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.

B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
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	Nu este cazul.
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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.

Tabel 384 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1143 <i>Milvus migrans</i>

A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Tipul de habitat din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) este complet inadecvat pentru specie.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Nu este cazul.
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
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	Nu este cazul.
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de	Nu este cazul.

	tendința calității habitatului speciei	
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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.

Tabel 385 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1170 <i>Oriolus oriolus</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	97,3 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	97,3 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată
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	insuficientă – date insuficiente
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	insuficientă – date insuficiente
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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI			

Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			
--	--	--	--

Tabel 386 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

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	97,3 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	97,3 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată
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	insuficientă – date insuficiente
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	insuficientă – date insuficiente
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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combi-nația dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 387 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al

habitatului speciei

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	97,3 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	97,3 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată
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	insuficientă – date insuficiente
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	insuficientă – date insuficiente

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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 388 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1184 <i>Parus palustris</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)

B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	97,3 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	97,3 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată
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	insuficientă – date insuficiente
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	insuficientă – date insuficiente
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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 389 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1205 <i>Phasianus colchicus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Tipul de habitat din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) este complet inadecvat

		pentru specie.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Nu este cazul.
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
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	Nu este cazul.
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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.

Tabel 390 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1211 <i>Phylloscopus collybita</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	97,3 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	97,3 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată
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	insuficientă – date insuficiente
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	insuficientă – date insuficiente
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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 391 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
----	-----------	-----------

A1.	Specia	1212 <i>Phylloscopus sibilatrix</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	97,3 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	97,3 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată
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	insuficientă – date insuficiente
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	insuficientă – date insuficiente
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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 392 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1260 <i>Riparia riparia</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului

		caracteristic.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Tipul de habitat din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) este complet inadecvat pentru specie.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Nu este cazul.
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
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	Nu este cazul.
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.

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.

Tabel 393 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1269 <i>Sitta europaea</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	97,3 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	97,3 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată
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	insuficientă – date insuficiente

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	insuficientă – date insuficiente
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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 394 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1285 <i>Streptopelia decaocto</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Tipul de habitat din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) este complet inadecvat pentru specie.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Nu este cazul.
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
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	Nu este cazul.
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul.

B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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.

Tabel 395 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1286 <i>Streptopelia turtur</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Tipul de habitat din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) este complet inadecvat pentru specie.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Nu este cazul.
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria	Nu este cazul.

	naturală protejată	
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul.
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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.

Tabel 396 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1298 <i>Sylvia communis</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.

B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Tipul de habitat din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) este complet inadecvat pentru specie.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Nu este cazul.
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
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	Nu este cazul.
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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.

Tabel 397 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1332 <i>Turdus merula</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	97,3 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	97,3 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată
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	insuficientă – date insuficiente
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	insuficientă – date insuficiente
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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 398 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al

habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1334 <i>Turdus philomelos</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	97,3 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	97,3 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată
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	insuficientă – date insuficiente
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	insuficientă – date insuficiente

	actuală a calității habitatului speciei	
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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combi-nația dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 399 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1337 <i>Turdus viscivorus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală	Specia nu trăiește în Rezervația naturală

	protejată	2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Tipul de habitat din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) este complet inadecvat pentru specie.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Nu este cazul.
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
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	Nu este cazul.
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Nu este cazul.

B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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.

Tabel 400 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1340 <i>Upupa epops</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Tipul de habitat din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) este complet inadecvat pentru specie.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Nu este cazul.
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
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	Nu este cazul.

	habitatului speciei	
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Nu este cazul.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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.

ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica - Ciurea

Evaluarea stării de conservare a speciilor de mamifere din punct de vedere al habitatului speciei

Tabel 401 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1435, Cod Natura 2000: 1355 <i>Lutra lutra</i> Directiva Habitate Anexele II și IV
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).

B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	455,4 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	455,4 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Lungimea totală a corpurilor de apă pe care au fost identificate semne de prezență ale vidrei, este de aproximativ 37,9 km, calculată în urma analizei GIS a limitelor ariei naturale protejate și a hidrografiei. La aceasta s-a calculat o distanță tampon de 30 m pe ambele maluri ale corpurilor de apă, estimată ca fiind utilizată de specia <i>Lutra lutra</i> , rezultând o suprafață a habitatului de 455,4 ha.
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	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	”+” – se îmbunătățește
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
x (necunoscută)	Oricare x sau +/- și -/+ sau dacă nu există date suficiente

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Suprafața habitatului speciei este egală [B.3.], cu suprafața adecvată [B.6], tendința actuală a suprafeței habitatului speciei este stabilă [B.9], calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată este medie [B.11].		

Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

Evaluarea stării de conservare a speciilor de mamifere din punct de vedere al habitatului speciei

Tabel 402 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1427, Cod Natura 2000: 5690

		<i>Lepus europaeus</i> OUG 57/2007 Anexa 5B
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Circa 92 ha de pădure
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
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	92 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată.
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
"0" - stabilă	0 / 0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 403 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 11350, Cod Natura 2000: 5906 <i>Vulpes vulpes</i> OUG 57/2007 Anexa 5B

A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Circa 92 ha de pădure
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
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	92 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată.
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
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	”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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
"0" - stabilă	0 / 0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 404 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 11329, Cod Natura 2000: 2607 <i>Sciurus vulgaris</i> OUG 57/2007 Anexa 5B
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)

B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Circa 92 ha de pădure
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
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	92 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată.
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
"0" - stabilă	0 / 0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 405 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1389, Cod Natura 2000: 1342 <i>Dryomys nitedula</i> OUG 57/2007 Anexa 4A
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Circa 92 ha de pădure

B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
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	92 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată.
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
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	
--	--	--

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
"0" - stabilă	0 / 0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 406 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1457, Cod Natura 2000: 1341 <i>Muscardinus avellanarius</i> OUG 57/2007 Anexa 4A
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Circa 92 ha de pădure
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

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	92 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată.
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
"0" - stabilă	0 / 0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 407 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1464, Cod Natura 2000: 2634 <i>Mustela nivalis</i> OUG 57/2007 Anexa 5B
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Circa 92 ha de grind
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată

	anterior	
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	92 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată.
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.]
-----------------	---

	și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
"0" - stabilă	0 / 0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 408 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 11280, Cod Natura 2000: 2631 <i>Meles meles</i> OUG 57/2007 Anexa 5B
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Circa 92 ha de grind
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
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	92 ha

	în aria naturală protejată	
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată.
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
"0" - stabilă	0 / 0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</p> <p>ȘI</p> <p>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</p>			

Tabel 409 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 11244, Cod Natura 2000: 2644 <i>Capreolus capreolus</i> OUG 57/2007 Anexa 5B
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Circa 92 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
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	92 ha

	în aria naturală protejată	
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată.
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre <i>Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.]</i> și <i>Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</i>
”0” - stabilă	0 / 0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</p> <p>ȘI</p> <p>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</p>			

Tabel 410 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 11246, Cod Natura 2000: 2645 <i>Cervus elaphus</i> OUG 57/2007 Anexa 5B
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Circa 92 ha de pădure
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
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	92 ha

B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată.
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
"0" - stabilă	0 / 0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</p> <p>ȘI</p> <p>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</p>			

Tabel 411 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 11340, Cod Natura 2000: 5861 <i>Sus scrofa</i> OUG 57/2007 Anexa 5B
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Circa 92 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
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	92 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale

	naturală protejată	speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată.
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre <i>Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.]</i> și <i>Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</i>
"0" - stabilă	0 / 0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</p> <p>ȘI</p> <p>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</p>			

Tabel 412 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1403, Cod Natura 2000: 1363 <i>Felis silvestris</i> Directiva Habitate Anexa IV
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Circa 92 ha de pădure
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
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	92 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată.

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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
"0" - stabilă	0 / 0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
-------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--------------------

<p>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</p> <p>ȘI</p> <p>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</p>			
---	--	--	--

Tabel 413 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 11312, Cod Natura 2000: 5752 <i>Spalax leucodon</i> OUG 57/2007 Anexa 4B
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Circa 92 ha de grind
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
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	92 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată.
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre <i>Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.]</i> și <i>Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</i>
"0" - stabilă	0 / 0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința			

<p>actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</p> <p>ȘI</p> <p>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</p>			
--	--	--	--

Tabel 414 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 11266, Cod Natura 2000: 2590 <i>Erinaceus europaeus</i> Anexa III Lege nr. 13/1993
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Circa 92 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
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	92 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței	"0" - stabilă

	habitatului 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	"0" - stabilă
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	"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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
"0" - stabilă	0 / 0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este			

stabilă sau în creștere ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			
---	--	--	--

Evaluarea stării de conservare a speciilor de lilieci din punctul de vedere al habitatului speciei ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

Tabel 415 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1475, Cod Natura 2000: 1307 <i>Myotis blythii</i> Directiva Habitate Anexa II și IV
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	aproximativ 1000 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	aproximativ 1000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Habitatul favorabil pentru <i>Myotis blythii</i> este reprezentat de aproximativ 5% din suprafața sitului, reprezentat de liziere. Pe baza estimării suprafeței habitatului speciei în sit (B.3.), suprafața adecvată speciei (B.6.) a fost

		extrapolată la 5% din toată suprafața sitului.
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	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	”x” – necunoscută
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	”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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
x (necunoscută)	Oricare x sau +/- și -/+ sau dacă nu există date suficiente

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 416 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1490, Cod Natura 2000: 1322 <i>Myotis nattereri</i> Directiva Habitate Anexa IV
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	aproximativ 19000 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	aproximativ 19000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria	Estimare pe baza datelor de teren existente și literaturii de specialitate, extrapolare la

	naturală protejată	suprafața sitului.
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	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	”x” – necunoscută
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	”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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre <i>Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.]</i> și <i>Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</i>
x (necunoscută)	Oricare x sau +/- și -/+ sau dacă nu există date suficiente

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 417 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1477, Cod Natura 2000: 1320 <i>Myotis brandtii</i> Directiva Habitate Anexa IV
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	aproximativ 19000 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	aproximativ 19000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului	Estimare pe baza datelor de teren existente și literaturii de specialitate, extrapolare la suprafața

	speciei în aria naturală protejată	sitului.
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	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	”x” – necunoscută
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	”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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre <i>Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.]</i> și <i>Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</i>
x (necunoscută)	Oricare x sau +/- și -/+ sau dacă nu există date suficiente

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</p> <p>ȘI</p> <p>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</p>			

Tabel 418 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1499, Cod Natura 2000: 1312 <i>Nyctalus noctula</i> Directiva Habitare Anexa IV
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	aproximativ 19000 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	aproximativ 19000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului	Estimare pe baza datelor de teren existente și literaturii de specialitate, extrapolare la suprafața

	speciei în aria naturală protejată	sitului.
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	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	”x” – necunoscută
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	”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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
x (necunoscută)	Oricare x sau +/- și -/+ sau dacă nu există date suficiente

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</p> <p>ȘI</p> <p>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</p>			

Tabel 419 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1518, Cod Natura 2000: 1309 <i>Pipistrellus pipistrellus</i> Directiva Habitare Anexa IV
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	aproximativ 19000 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	aproximativ 19000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului	Estimare pe baza datelor de teren existente și literaturii de specialitate, extrapolare la suprafața

	speciei în aria naturală protejată	sitului.
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	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	”x” – necunoscută
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	”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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre <i>Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.]</i> și <i>Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</i>
x (necunoscută)	Oricare x sau +/- și -/+ sau dacă nu există date suficiente

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</p> <p>ȘI</p> <p>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</p>			

Tabel 420 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1580 Cod Natura 2000: 1332 <i>Vespertilio murinus</i> Directiva Habitate Anexa IV
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Rezident. Odihnă și hrănire - pasaj. Iernare
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	aproximativ 19000 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	aproximativ 19000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului	Estimare pe baza datelor de teren existente și literaturii de specialitate, extrapolare la suprafața

	speciei în aria naturală protejată	sitului.
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	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	”x” – necunoscută
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	”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.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
x (necunoscută)	Oricare x sau +/- și -/+ sau dacă nu există date suficiente

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

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

ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea

Tabel 421 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 189484, Cod Natura 2000: 1902 <i>Cypripedium calceolus</i> Directiva Habitate Anexa III
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	"x" – necunoscut

	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	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, dacă ne referim la: F04.01, J03.01, J03.02, K02.01, K05.02, M01.02, M02.01, 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, dacă ne referim la: B02, B04, B07, D01.01, D01.02, E03.01, G01, H05.01, I01.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
Necunoscute	X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute	

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
	X		

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	X		

Evaluarea stării de conservare a speciilor de nevertebrate din punct de vedere al perspectivelor speciei

Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

Tabel 422 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 221, Cod Natura 2000: 1083 <i>Lucanus cervus</i> Directiva Habitata Anexa III
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	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului	”0” – stabilă

	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 ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI			

Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			
--	--	--	--

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective-
lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivile speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 423 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 69, Cod Natura 2000: 1088 <i>Cerambyx cerdo</i> Directiva Habitate Anexa II și IV
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.],			

ambii parametri în stare favorabilă			
-------------------------------------	--	--	--

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective-
lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 424 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al
perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 306800 <i>Agria tau</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	FV – favorabile

	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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective-

lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 425 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 90976 <i>Apatura ilia</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 cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un

		efect cumulativ scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
--	--	---

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivă speciei în viitor se obține prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivei speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile			

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Evaluarea stării de conservare a speciilor de amfibieni și reptile din punct de vedere al perspectivelor speciei

ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica - Ciurea

Tabel 426 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 637, Cod Natura 2000: 1188 <i>Bombina bombina</i> Directiva Habitate, Anexele II și IV
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 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	FV – favorabile

	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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective-
lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

Tabel 427 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al
perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 637, Cod Natura 2000: 1188 <i>Bombina bombina</i> Directiva Habitare, Anexele II și IV
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	FV – favorabile

	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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective-
lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 428 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al
perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 10579, Cod Natura 2000: 2361 <i>Bufo bufo</i> OUG 57/2007 Anexa 4B
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective-

lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 429 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 640, Cod Natura 2000: 1201 <i>Bufo viridis</i> , denumire acceptată la ora actuală: <i>Bufotes viridis</i> Directiva Habitata, Anexa IV
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective-

lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 430 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 710, Cod Natura 2000: 1203 <i>Hyla arborea</i> Directiva Habitata Anexa IV
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.
------	--	--

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivă speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 431 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 778, Cod Natura 2000: 1209 <i>Rana dalmatina</i> Directiva Habitate Anexa IV
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	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile

speciei în viitor	actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
-------------------	---

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivă speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 342 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 787, Cod Natura 2000: 1213 <i>Rana temporaria</i> Directiva Habitate Anexa V
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	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile

speciei în viitor	actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
-------------------	---

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivă speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 433 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 735, Cod Natura 2000: 1263 <i>Lacerta viridis</i> Directiva Habitate, Anexa IV
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 cumulată al impacturilor asupra	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile

speciei în viitor	actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
-------------------	---

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivă speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 434 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 663, Cod Natura 2000: 1283 <i>Coronella austriaca</i> Directiva Habitate - anexa IV
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	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile

speciei în viitor	actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
-------------------	---

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivă speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 435 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 10677, Cod Natura 2000: 2469 <i>Natrix natrix</i> Anexele Directivei Habitate: -
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	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile

speciei în viitor	actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
-------------------	---

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivă speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Evaluarea stării de conservare a speciilor de păsări din punct de vedere al perspectivelor speciei

ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea

Tabel 436 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	899 <i>Aquila pomarina</i> Directiva Păsări Anexa 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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendență viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective-
lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 437 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al
perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	919 <i>Bubo bubo</i> Directiva Păsări Anexa 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 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.
------	--	---

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendență viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectiveilor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 438 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	941 <i>Caprimulgus europaeus</i> Directiva Păsări Anexa 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	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile

	speciei în viitor	actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
--	-------------------	--

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 439 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	969 <i>Ciconia ciconia</i> Directiva Păsări Anexa 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.
--	--	---

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivă speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 440 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	974 <i>Circus cyaneus</i> Directiva Păsări Anexa 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.
--	--	---

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivă speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 441 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	976 <i>Circus pygargus</i> Directiva Păsări Anexa 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.
--	--	---

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivă speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivei speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 442 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	989 <i>Coracias garrulus</i> Directiva Păsări Anexa 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	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile

speciei în viitor	actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
-------------------	---

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 443 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	995 <i>Crex crex</i> Directiva Păsări Anexa 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	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile

speciei în viitor	actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
-------------------	--

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 444 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1007 <i>Dendrocopos leucotos</i> Directiva Păsări Anexa 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.
--	--	---

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivă speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 445 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1011 <i>Dendrocopos medius</i> Directiva Păsări Anexa 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 cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
--	--	--

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivă speciei în viitor se obține prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 446 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1013 <i>Dendrocopos syriacus</i> Directiva Păsări Anexa 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.
--	--	---

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivă speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 447 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1014 <i>Dryocopus martius</i> Directiva Păsări Anexa 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.
--	--	---

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivă speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 448 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1034 <i>Falco columbarius</i> Directiva Păsări Anexa I.
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar iernezează 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.
--	--	---

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivă speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivei speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 449 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1098 <i>Lanius collurio</i> Directiva Păsări Anexa 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	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile

speciei în viitor	actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
-------------------	---

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 450 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1100 <i>Lanius minor</i> Directiva Păsări Anexa 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	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile

	speciei în viitor	actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
--	-------------------	--

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 451 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1126 <i>Lullula arborea</i> Directiva Păsări Anexa 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	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile

	speciei în viitor	actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
--	-------------------	---

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 452 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1195 <i>Pernis apivorus</i> Directiva Păsări Anexa 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	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile

	speciei în viitor	actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
--	-------------------	--

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 453 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1218 <i>Picus canus</i> Directiva Păsări Anexa 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 cumulativ scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
--	--	---

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivă speciei în viitor se obține prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 454 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	<i>Strix uralensis</i> Directiva Păsări Anexa 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.
--	--	---

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivă speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) se suprapune peste siturile ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, la rândul lor, suprafețele celor două situri suprapunându-se integral. Starea de conservare a speciilor *Ciconia ciconia*, *Crex crex*, *Dendrocopos medius*, *Dendrocopos syriacus*, *Dryocopus martius*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Lullula arborea*, *Pernis apivorus* a fost studiată în cadrul subcapitolului anterior referitor la starea de conservare a speciilor de păsări din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor din situl ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica și este declarată ca având calificativul "FV" – favorabilă.

Tabel 455 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	853 <i>Alauda arvensis</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Nu este cazul.
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Nu este cazul.
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Nu se pot evalua.
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului	Nu este cazul.

	speciei	
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Nu este cazul.
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se pot evalua.
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Nu se poate evalua starea de conservare
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Nu este cazul.

Tabel 456 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	882 <i>Anthus campestris</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Nu este cazul.
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Nu este cazul.
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Nu se pot evalua.
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Nu este cazul.
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se pot evalua.
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Nu se poate evalua starea de conservare

C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Nu este cazul.
------	--	----------------

Tabel 567 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	888 <i>Apus apus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Nu este cazul.
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Nu este cazul.
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Nu se pot evalua.
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Nu este cazul.
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se pot evalua.
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Nu se poate evalua starea de conservare
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Nu este cazul.

Tabel 458 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	926 <i>Buteo buteo</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală	Populație nerezidentă cuibăritoare (care

	protejată	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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective-
lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivile speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 459 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al
perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	944 <i>Carduelis carduelis</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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]

- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective-
lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 460 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al
perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	945 <i>Carduelis chloris</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Nu este cazul.
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și	Nu este cazul.

	mărimea populației viitoare a speciei	
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Nu se pot evalua.
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Nu este cazul.
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se pot evalua.
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Nu se poate evalua starea de conservare
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Nu este cazul.

Tabel 461 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	990 <i>Corvus corax</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	FV – favorabile

	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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective-
lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 462 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al
perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	196385 <i>Corvus corone cornix</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
C.3	Tendența viitoare a mărimii populației	Nu este cazul.
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Nu este cazul.
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Nu se pot evalua.
C.6	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Nu este cazul.
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se pot evalua.
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Nu se poate evalua starea de conservare

C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Nu este cazul.
------	--	----------------

Tabel 463 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	992 <i>Corvus frugilegus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Nu este cazul.
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Nu este cazul.
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Nu se pot evalua.
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Nu este cazul.
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se pot evalua.
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Nu se poate evalua starea de conservare
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Nu este cazul.

Tabel 464 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	993 <i>Corvus monedula</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545

	protejată	Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Nu este cazul.
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Nu este cazul.
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Nu se pot evalua.
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Nu este cazul.
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se pot evalua.
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Nu se poate evalua starea de conservare
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Nu este cazul.

Tabel 465 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

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 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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivile speciei din punct de vedere al			

populației [C.5.] ȘI Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			
--	--	--	--

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective-
lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 466 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al
perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1006 <i>Delichon urbica</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Nu este cazul.
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Nu este cazul.
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației	Nu se pot evalua.
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.

C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Nu este cazul.
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se pot evalua.
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Nu se poate evalua starea de conservare
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Nu este cazul.

Tabel 467 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1029 <i>Erithacus rubecula</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.
--	--	---

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivei speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivei speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile			

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 468 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1040 <i>Falco subbuteo</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Nu este cazul.
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Nu este cazul.
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Nu se pot evalua.
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Nu este cazul.
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se pot evalua.
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Nu se poate evalua starea de conservare
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Nu este cazul.

Tabel 469 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1041 <i>Falco tinnunculus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Nu este cazul.
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Nu este cazul.
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Nu se pot evalua.
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Nu este cazul.
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se pot evalua.
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Nu se poate evalua starea de conservare
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Nu este cazul.

Tabel 470 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1042 <i>Falco vespertinus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Nu este cazul.

C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Nu este cazul.
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Nu se pot evalua.
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Nu este cazul.
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se pot evalua.
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Nu se poate evalua starea de conservare
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Nu este cazul.

Tabel 471 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1043 <i>Ficedula albicollis</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	”≈” – 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 nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivile speciei din punct de vedere al			

habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			
--	--	--	--

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective-
lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 472 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al
perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1045 <i>Ficedula parva</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Nu este cazul.
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Nu este cazul.
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Nu se pot evalua.
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Nu este cazul.

C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se pot evalua.
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Nu se poate evalua starea de conservare
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Nu este cazul.

Tabel 473 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1048 <i>Fringilla coelebs</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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivă speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective- lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI			

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 474 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1077 <i>Hippolais icterina</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Nu este cazul.
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Nu este cazul.
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Nu se pot evalua.
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Nu este cazul.
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se pot evalua.
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Nu se poate evalua starea de conservare
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Nu este cazul.

Tabel 475 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
-----------	------------------	------------------

A1	Specia	1083 <i>Hirundo rustica</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Nu este cazul.
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Nu este cazul.
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Nu se pot evalua.
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Nu este cazul.
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se pot evalua.
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Nu se poate evalua starea de conservare
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Nu este cazul.

Tabel 476 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1143 <i>Milvus migrans</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Nu este cazul.
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Nu este cazul.

C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Nu se pot evalua.
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Nu este cazul.
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se pot evalua.
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Nu se poate evalua starea de conservare
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Nu este cazul.

Tabel 477 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1170 <i>Oriolus oriolus</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	FV – favorabile

	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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendență viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective-
lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 478 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al
perspectivelor speciei în viitor

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	”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	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile

	speciei în viitor	actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
--	-------------------	--

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 479 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

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.
--	--	---

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivei speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivei speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile			

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 480 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1184 <i>Parus palustris</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.
--	--	------------------------

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendență viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în			

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 481 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1205 <i>Phasianus colchicus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Nu este cazul.
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Nu este cazul.
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Nu se pot evalua.
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Nu este cazul.
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se pot evalua.
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Nu se poate evalua starea de conservare
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Nu este cazul.

Tabel 482 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1211 <i>Phylloscopus collybita</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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a	Perspective	Figura
---------------------------------	----------------------------------	--	-------------	--------

		parametrului		
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective- lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 483 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al
perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1212 <i>Phylloscopus sibilatrix</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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/deasupra	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra	Bune	4

VRSF		VRSF)		
------	--	-------	--	--

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective- lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 484 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al
perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1260 <i>Riparia riparia</i>

A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Nu este cazul.
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Nu este cazul.
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Nu se pot evalua.
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Nu este cazul.
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se pot evalua.
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Nu se poate evalua starea de conservare
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Nu este cazul.

Tabel 485 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1269 <i>Sitta europaea</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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivile speciei din punct de vedere al			

populației [C.5.] ȘI Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			
--	--	--	--

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective-
lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 486 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al
perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1285 <i>Streptopelia decaocto</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Nu este cazul.
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Nu este cazul.
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației	Nu se pot evalua.
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.

C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Nu este cazul.
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se pot evalua.
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Nu se poate evalua starea de conservare
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Nu este cazul.

Tabel 487 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1286 <i>Streptopelia turtur</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Nu este cazul.
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Nu este cazul.
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Nu se pot evalua.
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Nu este cazul.
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se pot evalua.
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Nu se poate evalua starea de conservare
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Nu este cazul.

Tabel 488 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1298 <i>Sylvia communis</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Nu este cazul.
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Nu este cazul.
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Nu se pot evalua.
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Nu este cazul.
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se pot evalua.
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Nu se poate evalua starea de conservare
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Nu este cazul.

Tabel 489 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1332 <i>Turdus merula</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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]

- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective-
lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 490 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al
perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1334 <i>Turdus philomelos</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	”≈” – aproximativ egal

	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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective-
lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivile speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

**Tabel 491 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al
perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1337 <i>Turdus viscivorus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Nu este cazul.
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Nu este cazul.
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere	Nu se pot evalua.

	al populației	
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Nu este cazul.
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se pot evalua.
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Nu se poate evalua starea de conservare
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Nu este cazul.

Tabel 492 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1340 <i>Upupa epops</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Nu este cazul.
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Nu este cazul.
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Nu se pot evalua.
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Nu este cazul.
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se pot evalua.

C.9	Perspectivile speciei în viitor	Nu se poate evalua starea de conservare
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Nu este cazul.

Evaluarea stării de conservare a speciilor de mamifere din punct de vedere al perspectivelor speciei

ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica - Ciurea

Tabel 493 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 1435, Cod Natura 2000: 1355 <i>Lutra lutra</i> Directiva Habitate Anexele II și IV
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	”≈” – aproximativ egal
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	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	X – necunoscute
C.9	Perspectivile speciei în viitor	X – necunoscute
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
--	---

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
Sub VRSF la fel/deasupra VRSF	X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute	

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivă speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
			Ambii parametri evaluați ca necunoscuți.

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Efectul impacturilor: este mediu ȘI perspectivă speciei în viitor [C.9.] sunt necunoscute		

Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

Tabel 494 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
----	-----------	-----------

A1	Specia	Cod EUNIS: 1427, Cod Natura 2000: 5690 <i>Lepus europaeus</i> OUG 57/2007 Anexa 5B
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 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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendență viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/deasupra	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra	Bune	4

VRSF		VRSF)		
------	--	-------	--	--

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective- lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 495 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al
perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 11350, Cod Natura 2000: 5906

		<i>Vulpes vulpes</i> OUG 57/2007 Anexa 5B
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective-
lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 496 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al
perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 11329, Cod Natura 2000: 2607 <i>Sciurus vulgaris</i>

		OUG 57/2007 Anexa 5B
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 497 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 1389, Cod Natura 2000: 1342 <i>Dryomys nitedula</i> OUG 57/2007 Anexa 4A

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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective-
lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivile speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 498 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al
perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 1457, Cod Natura 2000: 1341 <i>Muscardinus avellanarius</i> OUG 57/2007 Anexa 4A
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)

	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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective-
lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivile speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 499 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al
perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 1464, Cod Natura 2000: 2634 <i>Mustela nivalis</i> OUG 57/2007 Anexa 5B
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective-
lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 500 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al
perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 11280, Cod Natura 2000: 2631 <i>Meles meles</i> OUG 57/2007 Anexa 5B
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]

- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 501 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 11244, Cod Natura 2000: 2644 <i>Capreolus capreolus</i> OUG 57/2007 Anexa 5B
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	”≈” – aproximativ egal

	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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual
 Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective-
lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivile speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 502 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al
perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 11246, Cod Natura 2000: 2645 <i>Cervus elaphus</i> OUG 57/2007 Anexa 5B
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

	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 ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective-
lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivile speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

**Tabel 503 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al
perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 11340, Cod Natura 2000: 5861 <i>Sus scrofa</i> OUG 57/2007 Anexa 5B
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile -	Nefavorabile	Necunoscută
-------------------	-----------------------	---------------------	--------------------

	inadecvate	- rele	
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective-
lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivile speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 504 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al
perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 1403, Cod Natura 2000: 1363 <i>Felis silvestris</i> Directiva Habitate Anexa IV
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	FV – perspective bune

	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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
-------------------	----------------------------------	----------------------------	--------------------

Perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			
---	--	--	--

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective-
lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivile speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 505 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al
perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 11312, Cod Natura 2000: 5752 <i>Spalax leucodon</i> OUG 57/2007 Anexa 4B
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivile speciei din punct de vedere al			

populației [C.5.] ȘI Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			
--	--	--	--

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective-
lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 506 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al
perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 11266, Cod Natura 2000: 2590 <i>Erinaceus europaeus</i> Anexa III Lege nr. 13/1993
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	”0” – stabilă

	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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]			

ȘI Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			
---	--	--	--

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective-
lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

**Evaluarea stării de conservare a speciilor de lilieci din punct de vedere al perspectivelor
speciei**

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea
Frumușica cod IV (RONPA0562)**

Tabel 507 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al
perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 1475, Cod Natura 2000: 1307 <i>Myotis blythii</i> Directiva Habitate Anexa II și IV
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile -	Nefavorabile	Necunoscută
-------------------	-----------------------	---------------------	--------------------

	inadecvate	- rele	
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective-
lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivile speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 508 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al
perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 1477, Cod Natura 2000: 1320 <i>Myotis brandtii</i> Directiva Habitate Anexa IV
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	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 nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
-------------------	----------------------------------	----------------------------	--------------------

Perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			
---	--	--	--

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective-
lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivile speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 509 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 1490, Cod Natura 2000: 1322 <i>Myotis nattereri</i> Directiva Habitate Anexa IV
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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivile speciei din punct de vedere al			

populației [C.5.] ȘI Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			
---	--	--	--

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective-
lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 510 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al
perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 1499, Cod Natura 2000: 1312 <i>Nyctalus noctula</i> Directiva Habitate Anexa IV
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	”0” – stabilă

	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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]			

ȘI Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			
---	--	--	--

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective-
lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 511 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al
perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 1518, Cod Natura 2000: 1309 <i>Pipistrellus pipistrellus</i> Directiva Habitate Anexa IV
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 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.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI			

Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			
--	--	--	--

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective-
lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivile speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 512 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 1580 Cod Natura 2000: 1332 <i>Vespertilio murinus</i> Directiva Habitate Anexa IV
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Rezident. Odihnă și hrănire - pasaj. Iernare.
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 nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivile speciei din punct de vedere al			

habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			
--	--	--	--

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective-
lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

6.1.4.Evaluarea globală a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciilor de plante

ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea

Tabel 513 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale
protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 189484, Cod Natura 2000: 1902 <i>Cypripedium calceolus</i> Directiva Habitata Anexa III
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	În arealul investigat au fost observate habitate naturale forestiere: 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen, 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> , 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i> , care ar fi putut adăposti populații de <i>Cypripedium calceolus</i> , ținând cont de faptul că oferă condiții favorabile pentru supraviețuirea altor 6 specii de orhidee: <i>Epipactis helleborine</i> , <i>Cephalanthera longifolia</i> , <i>Cephalanthera rubra</i> , <i>Platanthera bifolia</i> , <i>Neottia nidus-avis</i> , <i>Neottia ovata</i> . Dintre acestea, <i>Platanthera bifolia</i> este formată din populații reprezentative la nivelul sitului. Considerăm că specia <i>Cypripedium calceolus</i> nu a putut fi observată în perioada investigațiilor din sit datorită condițiilor climatice vitrege, precipitații reduse în cursul anului 2022, dar și biologiei particulare a orhideelor, respectiv germinația doar în prezența unor specii de fungi. Este necesară continuarea monitorizării habitatelor potențiale în vederea identificării populațiilor de <i>Cypripedium calceolus</i> . Trebuie amintit faptul că specia este menționată din situl ROSCI0135 Pădurea Bârnova-Repede, apropiat pădurii Frumușica.
------	-------------------------	---

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	X		

Evaluarea stării globale de conservare a speciilor de nevertebrate

Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

Tabel 514 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 221, Cod Natura 2000: 1083 <i>Lucanus cervus</i> Directiva Habitate Anexa II
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	Pentru o evaluare adecvată a stării de conservare a speciei în rezervație se impune implementarea unui plan de monitorizare pe o perioadă mai îndelungată, care să permită obținerea unor date robuste despre mărimea reală a populațiilor locale, localizarea acestora, tendințe privind extinderea habitatelor naturale ocupate, fluctuațiile multianuale ale mărimii populațiilor, structura acestora.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 515 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 69, Cod Natura 2000: 1088 <i>Cerambyx cerdo</i> Directiva Habitate Anexa II și IV
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	Pentru o evaluare adecvată a stării de conservare a speciei în rezervație se impune implementarea unui plan de monitorizare pe o perioadă mai îndelungată, care să permită obținerea unor date robuste despre mărimea reală a populațiilor locale, localizarea acestora, tendințe privind extinderea habitatelor naturale ocupate, fluctuațiile multianuale ale mărimii populațiilor, structura acestora.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 516 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 306800 <i>Aglia tau</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	Pentru o evaluare adecvată a stării de conservare a speciei în rezervație se impune implementarea unui plan de monitorizare pe o perioadă mai îndelungată, care să permită obținerea unor date robuste despre mărimea reală a populațiilor locale, localizarea acestora, tendințe privind extinderea habitatelor naturale ocupate, fluctuațiile multianuale ale mărimii populațiilor, structura acestora.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 517 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 90976 <i>Apatura ilia</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	Pentru o evaluare adecvată a stării de conservare a speciei în rezervație se impune implementarea unui plan de monitorizare pe o perioadă mai îndelungată, care să permită obținerea unor date robuste despre mărimea reală a populațiilor locale, localizarea acestora, tendințe privind extinderea habitatelor naturale ocupate, fluctuațiile multianuale ale mărimii populațiilor, structura acestora.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Evaluarea stării globale de conservare a speciilor de amfibieni și reptile

ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica - Ciurea

Tabel 518 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 637, Cod Natura 2000: 1188

		<i>Bombina bombina</i> Directiva Habitate, Anexele II și IV
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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

Tabel 519 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 637, Cod Natura 2000: 1188 <i>Bombina bombina</i> Directiva Habitate, Anexele II și IV
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.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- o Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- o Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- o Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 520 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 10579, Cod Natura 2000: 2361 <i>Bufo bufo</i> OUG 57/2007 Anexa 4B
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.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 521 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 640, Cod Natura 2000: 1201 <i>Bufo viridis</i> , denumire acceptată la ora actuală: <i>Bufo viridis</i> Directiva Habitata, Anexa IV
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.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 522 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 710, Cod Natura 2000: 1203 <i>Hyla arborea</i> Directiva Habitate Anexa IV
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.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 523 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 778, Cod Natura 2000: 1209 <i>Rana dalmatina</i> Directiva Habitate Anexa IV
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.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 524 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 787, Cod Natura 2000: 1213 <i>Rana temporaria</i> Directiva Habitate Anexa V
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.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 525 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 735, Cod Natura 2000: 1263 <i>Lacerta viridis</i> Directiva Habitata, Anexa IV
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.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- o Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- o Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- o Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 526 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 663, Cod Natura 2000: 1283 <i>Coronella austriaca</i> Directiva Habitata - anexa IV
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.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- o Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- o Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- o Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 527 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 10677, Cod Natura 2000: 2469 <i>Natrix natrix</i> Anexele Directivei Habitare: -
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.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Evaluarea stării globale de conservare a speciilor de păsări

ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea

Tabel 528 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale

protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	899 <i>Aquila pomarina</i> Directiva Păsări Anexa 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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 529 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	919 <i>Bubo bubo</i> Directiva Păsări Anexa 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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 530 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	941 <i>Caprimulgus europaeus</i> Directiva Păsări Anexa 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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 531 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	969 <i>Ciconia ciconia</i> Directiva Păsări Anexa 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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 532 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	972 <i>Circaetus gallicus</i> Directiva Păsări Anexa 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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 533 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	974 <i>Circus cyaneus</i> Directiva Păsări Anexa I.
A2.	Tipul populației speciei în aria	Populație aflată în pasaj care utilizează aria

	naturală protejată	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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 534 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	976 <i>Circus pygargus</i> Directiva Păsări Anexa 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	Nu este cazul.

	necunoscută	
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 535 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	989 <i>Coracias garrulus</i> Directiva Păsări Anexa 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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 536 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	995 <i>Crex crex</i> Directiva Păsări Anexa 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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 537 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1007 <i>Dendrocopos leucotos</i> Directiva Păsări Anexa 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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 538 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1011 <i>Dendrocopos medius</i> Directiva Păsări Anexa 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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 539 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1013 <i>Dendrocopos syriacus</i> Directiva Păsări Anexa 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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 540 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1014 <i>Dryocopus martius</i> Directiva Păsări Anexa 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.	Tendența stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 541 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
-----------	------------------	------------------

A1.	Specia	1034 <i>Falco columbarius</i> Directiva Păsări Anexa I.
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar iernează 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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 542 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1098 <i>Lanius collurio</i> Directiva Păsări Anexa 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	Nu este cazul.

	necunoscută	
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 543 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1100 <i>Lanius minor</i> Directiva Păsări Anexa 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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 544 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1126 <i>Lullula arborea</i> Directiva Păsări Anexa 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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 545 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1195 <i>Pernis apivorus</i> Directiva Păsări Anexa 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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 546 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1218 <i>Picus canus</i> Directiva Păsări Anexa 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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 547 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1289 <i>Strix uralensis</i> Directiva Păsări Anexa 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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) se suprapune peste siturile ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, la rândul lor, suprafețele celor două situri suprapunându-se integral. Starea de conservare a speciilor *Ciconia ciconia*, *Crex crex*, *Dendrocopos medius*, *Dendrocopos syriacus*, *Dryocopus martius*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Lullula arborea*, *Pernis apivorus* a fost studiată în cadrul subcapitolului anterior referitor la evaluarea stării globale de conservare a speciilor de păsări din situl ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica și este declarată ca având calificativul ”FV” – favorabilă.

Tabel 548 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	853 <i>Alauda arvensis</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
D.4.	Tendența stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Tabel 549 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	882 <i>Anthus campestris</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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	-

Tabel 550 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	888 <i>Apus apus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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	-

Tabel 551 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 552 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	944 <i>Carduelis carduelis</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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 553 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	945 <i>Carduelis chloris</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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	-

Tabel 554 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	990 <i>Corvus corax</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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 555 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	196385 <i>Corvus corone cornix</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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	-

Tabel 556 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	992 <i>Corvus frugilegus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.

D.3.	Starea globală de conservare a speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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	-

Tabel 557 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	993 <i>Corvus monedula</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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	-

Tabel 558 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 559 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1006 <i>Delichon urbica</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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	-

Tabel 560 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1029 <i>Erithacus rubecula</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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 561 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1040 <i>Falco subbuteo</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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	-

Tabel 562 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1041 <i>Falco tinnunculus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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	-

Tabel 563 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1042 <i>Falco vespertinus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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	-

Tabel 564 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1043 <i>Ficedula albicollis</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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 565 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1045 <i>Ficedula parva</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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	-

Tabel 566 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1048 <i>Fringilla coelebs</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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 567 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1077 <i>Hippolais icterina</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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	-
------	-------------------------	---

Tabel 568 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1083 <i>Hirundo rustica</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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	-

Tabel 569 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1143 <i>Milvus migrans</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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	-

Tabel 570 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale

protejate

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	”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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 571 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 572 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1184 <i>Parus palustris</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.	Tendența stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 573 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1205 <i>Phasianus colchicus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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	-

Tabel 574 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1211 <i>Phylloscopus collybita</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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 575 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1212 <i>Phylloscopus sibilatrix</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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 576 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1260 <i>Riparia riparia</i>

A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
D.4.	Tendența stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Tabel 577 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1269 <i>Sitta europaea</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.	Tendența stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 578 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale

protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1285 <i>Streptopelia decaocto</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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	-

Tabel 579 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1286 <i>Streptopelia turtur</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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	-

Tabel 580 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1298 <i>Sylvia communis</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală	Specia nu trăiește în Rezervația naturală

	protejată	2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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	-

Tabel 581 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1332 <i>Turdus merula</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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 582 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1334 <i>Turdus philomelos</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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 583 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1337 <i>Turdus viscivorus</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.

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	-

Tabel 584 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1340 <i>Upupa epops</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Specia nu trăiește în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) din cauza lipsei habitatului caracteristic.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	Nu se poate evalua starea de conservare.
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

ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica - Ciurea

Tabel 585 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1435, Cod Natura 2000: 1355 <i>Lutra lutra</i> Directiva Habitare Anexele II și IV
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	”x” – este necunoscută

	speciei	
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favo- rabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necuno- -scută
	Starea de conservare din punct de vedere al populației: FV Starea de conservare din punct de vedere al habitatului: U1 Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor: X		

Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

Tabel 586 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	Cod EUNIS: 1427, Cod Natura 2000: 5690 <i>Lepus europaeus</i> OUG 57/2007 Anexa 5B
A.2.	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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 587 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	Cod EUNIS: 11350, Cod Natura 2000: 5906 <i>Vulpes vulpes</i> OUG 57/2007 Anexa 5B
A.2.	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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 589 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	Cod EUNIS: 11329, Cod Natura 2000: 2607 <i>Sciurus vulgaris</i> OUG 57/2007 Anexa 5B
A.2.	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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 590 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	Cod EUNIS: 1389, Cod Natura 2000: 1342 <i>Dryomys nitedula</i> OUG 57/2007 Anexa 4A
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tendența stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri			

sunt în stare favorabilă			
--------------------------	--	--	--

Tabel 591 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	Cod EUNIS: 1457, Cod Natura 2000: 1341 <i>Muscardinus avellanarius</i> OUG 57/2007 Anexa 4A
A.2.	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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 592 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	Cod EUNIS: 1464, Cod Natura 2000: 2634 <i>Mustela nivalis</i> OUG 57/2007 Anexa 5B

A.2.	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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 593 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	Cod EUNIS: 11280, Cod Natura 2000: 2631 <i>Meles meles</i> OUG 57/2007 Anexa 5B
A.2.	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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 594 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	Cod EUNIS: 11244, Cod Natura 2000: 2644 <i>Capreolus capreolus</i> OUG 57/2007 Anexa 5B
A.2.	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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 595 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	Cod EUNIS: 11246, Cod Natura 2000: 2645 <i>Cervus elaphus</i> OUG 57/2007 Anexa 5B
A.2.	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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 596 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	Cod EUNIS: 11340, Cod Natura 2000: 5861 <i>Sus scrofa</i> OUG 57/2007 Anexa 5B
A.2.	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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 597 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	Cod EUNIS: 1403, Cod Natura 2000: 1363 <i>Felis silvestris</i> Directiva Habitata Anexa IV
A.2.	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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri			

sunt în stare favorabilă			
--------------------------	--	--	--

Tabel 598 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	Cod EUNIS: 11312, Cod Natura 2000: 5752 <i>Spalax leucodon</i> OUG 57/2007 Anexa 4B
A.2.	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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 599 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	Cod EUNIS: 11266, Cod Natura 2000: 2590 <i>Erinaceus europaeus</i> Anexa III Lege nr. 13/1993

A.2.	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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Evaluarea stării globale de conservare a speciilor de lilieci

ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

Tabel 600 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	Cod EUNIS: 1475, Cod Natura 2000: 1307 <i>Myotis blythii</i> Directiva Habitata Anexa II și IV
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a	”FV” – favorabilă

	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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 601 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	Cod EUNIS: 1477, Cod Natura 2000: 1320 <i>Myotis brandtii</i> Directiva Habitate Anexa IV
A.2.	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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 602 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	Cod EUNIS: 1490, Cod Natura 2000: 1322 <i>Myotis nattereri</i> Directiva Habitata Anexa IV
A.2.	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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 603 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	Cod EUNIS: 1499, Cod Natura 2000: 1312 <i>Nyctalus noctula</i> Directiva Habitate Anexa IV
A.2.	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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 604 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	Cod EUNIS: 1518, Cod Natura 2000: 1309 <i>Pipistrellus pipistrellus</i> Directiva Habitate Anexa IV
A.2.	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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 605 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	Cod EUNIS: 1580 Cod Natura 2000: 1332 <i>Vespertilio murinus</i> Directiva Habitata Anexa IV
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Rezident. Odihnă și hrănire - pasaj. Iernare.
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	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
-------------------	----------------------------------	---------------------------	--------------------

Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			
--	--	--	--

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 116963 intitulat: Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și Rezervația Naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa, pentru habitatele incluse în formularul standard al sitului ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica - Ciurea și pentru habitatul inclus în fișa Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).

Ca habitat, în baza căruia au fost declarat aria protejată, formularul standard al sitului ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica - Ciurea menționează patru habitate de interes comunitar incluse în Anexa II al Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007, respectiv 9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*, 9130 - Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*, 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen și 92A0 - Păduri-galerii (zăvoaie) de *Salix alba* și *Populus alba*.

Singurul habitatul inclus în fișa Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) este habitatul 9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*.

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

ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica - Ciurea

Tabel 606 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	9130
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	1495,81 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 %
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	1495,81 ha
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Se efectuează observații pe minim 70% din suprafața habitatului, folosind și suprafețe de probă de 1000 m ² , unde se colectează date mult mai detaliat despre compoziția, modul de regenerare, consistența, prezența arborilor morți pe picior sau căzuți la sol, subarboretul, stratul ierbos, perturbările semnalate în cuprinsul arboretului, presiunile și amenințările cu ajutorul unei fișe de teren.
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”≈” – aproximativ egal

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 este cazul.
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	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 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	Nu este cazul.

Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat [E.11.] este stabilă ȘI			

Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată [E.3] nu este mai mică decât Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată [E.8.]			
---	--	--	--

Tabel 607 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	9170
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	9455,98 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	5-10 %
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	9455,98 ha
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Se efectuează observații pe minim 70% din suprafața habitatului, folosind și suprafețe de probă de 1000 m ² , unde se colectează date mult mai detaliat despre compoziția, modul de regenerare, consistența, prezența

		arborilor morți pe picior sau căzuți la sol, subarboretul, stratul ierbos, perturbările semnalate în cuprinsul arboretului, presiunile și amenințările cu ajutorul unei fișe de teren.
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”≈” – aproximativ egal
E.11	Tendența actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul.
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 calitative	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 ne semnificative.
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”FV” - favorabilă
E.19	Tendența 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.

Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p align="center">Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat [E.11.] este stabilă</p> <p align="center">ȘI</p> <p>Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată [E.3] nu este mai mică decât Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată [E.8.]</p>			

Tabel 608 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	91Y0
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	7738,79 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 %
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	7738,79 ha
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Se efectuează observații pe minim 70% din suprafața habitatului, folosind și suprafețe de probă de 1000 m ² , unde se colectează date mult mai detaliat despre compoziția, modul de regenerare, consistența, prezența arborilor morți pe picior sau căzuți la sol, subarboretul, stratul ierbos, perturbările semnalate în cuprinsul arboretului, presiunile și amenințările cu ajutorul unei fișe de teren.
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”≈” – aproximativ egal
E.11	Tendența actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul.
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	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 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	Nu este cazul.

Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p>Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat [E.11.] este stabilă</p> <p>ȘI</p> <p>Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată [E.3] nu este mai mică decât Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată [E.8.]</p>			

Tabel 609 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	92A0
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	20,12 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	0-1 %
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	ne 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	20,12 ha
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Se efectuează observații pe minim 70% din suprafața habitatului, folosind și suprafețe de probă de 1000 m ² , unde se colectează date mult mai detaliat despre compoziția, modul de regenerare, consistența, prezența arborilor morți pe picior sau căzuți la sol, subarboretul, stratul ierbos, perturbările semnalate în cuprinsul arboretului, presiunile și amenințările cu ajutorul unei fișe de teren.
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”≈” – aproximativ egal
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	x” – necunoscută
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul.
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	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 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.

Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	X		

Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

Tabel 610 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	9170
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	97,3 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	0-1 %
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	97,3 ha
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Se efectuează observații pe minim 70% din suprafața habitatului, folosind și suprafețe de probă de 1000 m ² , unde se colectează date mult mai detaliat despre compoziția, modul de regenerare, consistența, prezența arborilor morți pe picior sau căzuți la sol, subarboretul, stratul ierbos, perturbările semnalate în cuprinsul arboretului, presiunile și amenințările cu ajutorul unei fișe de teren.
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”≈” – aproximativ egal
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 este cazul.
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	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 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	Nu este cazul.

Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p>Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat [E.11.] este stabilă</p> <p>ȘI</p> <p>Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată [E.3] nu este mai mică decât Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată [E.8.]</p>			

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

ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica - Ciurea

Tabel 611 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	9130
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.

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative [F.3.]			

Tabel 612 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	9170
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.

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative [F.3.]			

Tabel 613 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	91Y0
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.

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative [F.3.]			

Tabel 614 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	92A0
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții bune, dar nici mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale, incluzând și speciile sale tipice
F.4	Starea de conservare a tipului de	”U1” – nefavorabilă - inadecvată

	habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	
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	Structura și funcțiile specifice ale acestui tip de habitat se vor îmbunătăți în timp dacă se aplică prevederile planului de management

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	X		

Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

Tabel 615 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	9170
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.

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative [F.3.]			

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

ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea

Tabel 616 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	9130
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	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este

tipului de habitat	asigurată.
--------------------	------------

Matricea 10) Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra tipului de habitat [G.6.]</p> <p>ȘI</p> <p>perspectivele tipului de habitat în viitor [G.5.] sunt bune SAU viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată [G.7.]</p>			

Tabel 617 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	9170
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	”≈” – 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.

Matricea 10) Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra tipului de habitat [G.6.]</p> <p>ȘI</p> <p>perspectivele tipului de habitat în viitor [G.5.] sunt bune SAU viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată [G.7.]</p>			

Tabel 618 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	91Y0
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

		săzut 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.

Matricea 10) Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra tipului de habitat [G.6.]</p> <p>ȘI</p> <p>perspectivele tipului de habitat în viitor [G.5.] sunt bune SAU viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată [G.7.]</p>			

Tabel 619 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	92A0
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	”≈” – 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	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.

Matricea 10) Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	X		

Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

Tabel 620 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	9170
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.
-----	--	--

Matricea 10) Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra tipului de habitat [G.6.]</p> <p>ȘI</p> <p>perspectivele tipului de habitat în viitor [G.5.] sunt bune SAU viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată [G.7.]</p>			

6.2.4 Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat

ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica - Ciurea

Tabel 621 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	9130
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	În momentul de față, starea globală de conservare este

conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	favorabilă și se va putea menține dacă se respectă măsurile de management propuse.
--	--

Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

- Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate [E.17];
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.]
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10].

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei 3 parametri de mai sus sunt în stare favorabilă			

Tabel 622 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	9170
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	În momentul de față, starea globală de conservare este favorabilă și se va putea menține dacă se respectă măsurile de management propuse.

Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

- Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate [E.17];
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.]
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10].

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei 3 parametri de mai sus sunt în stare favorabilă			

Tabel 623 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	91Y0
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	În momentul de față, starea globală de conservare este favorabilă și se va putea menține dacă se respectă măsurile de management propuse.

Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

- Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate [E.17];

- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.]
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10].

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei 3 parametri de mai sus sunt în stare favorabilă			

Tabel 624 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	92A0
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	În momentul de față, starea globală de conservare este nefavorabilă-inadecvată și se va putea îmbunătăți dacă se implementează măsurile de management propuse.

Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

- Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:
 - Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate [E.17];
 - Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.]
 - Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10].

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	X		

Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

Tabel 625 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	9170
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	În momentul de față, starea globală de conservare este favorabilă și se va putea menține dacă se respectă măsurile de management propuse.

Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

- Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:
 - Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate [E.17];
 - Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.]
 - Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10].
-

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei 3 parametri de mai sus sunt în stare favorabilă			

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 respectiv menținerea stării de conservare a habitatelor și speciilor de interes conservativ.

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 respectiv existența în perpetuitate al ariilor protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) ca martor al evoluției naturale nealterate.

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 și național din ariile protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562), 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 și național

OG2. Participarea proprietarilor și administratorilor de terenuri, autorităților locale la îmbunătățirea și menținerea valorilor de interes comunitar și național din sit în cadrul unui management participativ.

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

OG4. Dezvoltarea ecoturismului.

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 și național.

Obiectiv specific 1. Menținerea și îmbunătățirea unei stări de conservare favorabilă a habitatelor forestiere 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*, 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*, 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen pe suprafețele de 9455,98 ha, habitat 9170, 1495,81 ha, habitat 9130, 7738,79 ha, habitat 91Y0.

Obiectiv specific 1.1. Îmbunătățirea verificării implementării restricțiilor legale în habitatele forestiere.

Obiectiv specific 1.2. Menținerea unui procent minim de păduri din clase de vârstă superioare în situl Natura 2000 ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea

Obiectiv specific 1.3. Prevenirea conversiei habitatelor naturale și seminaturale în plantații forestiere intensive sau monoculturi în situl Natura 2000 ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea

Obiectiv specific 2. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului Natura 2000 92A0 - Păduri-galerii (zăvoaie) de *Salix alba* și *Populus alba* pe întreaga sa suprafață.

Obiectiv specific 3. Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de plante..

Obiectiv specific 4. Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de nevertebrate

Obiectiv specific 5. Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de amfibieni și reptile.

Obiectiv specific 6. Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări.

Obiectiv specific 7. Menținerea stării de conservare favorabile și a cifrelor populaționale conform capitolului 6.1.1 a prezentului plan de management pentru speciile de mamifere și lilieci.

Obiectiv specific 8. Îmbunătățirea stării de conservare pentru specia vidră în situl Natura 2000.

Obiectiv specific 9. Menținerea stării de conservare favorabile și a cifrelor populaționale conform capitolului 6.1.1 a prezentului plan de management pentru speciile de mamifere altele decât liliecii și vidra.

Obiectiv specific 10. Monitorizarea habitatelor și speciilor de interes conservativ în siturile Natura 2000 și Rezervația Naturală.

Obiectiv specific 10.1. Monitorizarea habitatelor forestiere în situl Natura 2000 ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).

Obiectiv 10.2. Monitorizarea speciilor de păsări în situl Natura 2000 ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).

Obiectiv 10.3. Monitorizarea speciilor de plante în situl Natura 2000 ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).

Obiectiv 10.4. Monitorizarea herpetofaunei în situl Natura 2000 ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).

Obiectiv 10.5. Monitorizarea speciilor de mamifere în situl Natura 2000 ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).

2.Programul Constientizare și educație

Obiectiv General 2. Participarea proprietarilor și administratorilor de terenuri, autorităților locale la îmbunătățirea și menținerea valorilor de interes comunitar din sit în cadrul unui management participativ

Obiectiv specific 1. Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.

Obiectiv specific 2. Educația ecologică a tinerilor în concordanță cu obiectivele de conservare ale sitului.

Obiectiv specific 3. Implicarea proprietarilor și a ocoalelor silvice în managementul ariilor naturale protejate.

3. Programul Management și administrare

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

Obiectiv specific 1. Realizare/echipare punct de lucru administrator.

Obiectiv specific 2. Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management.

Obiectiv specific 3. Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management.

Obiectiv specific 4. Monitorizarea implementării planului de management.

Obiectiv specific 5. Realizarea raportărilor necesare către autorități.

4. Program Valorificare beneficiilor regimului de protecție a habitatelor și speciilor ecoturism

Obiectiv general 4. Dezvoltarea ecoturismului.

Obiectiv specific 1. Dezvoltarea unui ecoturism bazat pe natură și cultură, prin intermediul valorilor naturale și culturale.

7.2.3. Măsura specifică/măsura de management

Indicatorii de realizare a acțiunilor/măsurilor de management sunt măsurabili și bazați pe parametri. Fiecare măsură/acțiune este prioritizată în funcție de urgență 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.

OG1.OS1. Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare favorabilă a habitatelor forestiere 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*, 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*, 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen pe suprafețele de 9455,98 ha, habitat 9170, 1495,81 ha, habitat 9130, 7738,79 ha, habitat 91Y0.

Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor forestiere constituie baza

menținerii unei stări de conservare favorabilă pentru majoritatea speciilor de interes conservativ din siturile Natura 2000 și rezervația naturală și astfel implementarea acestui obiectiv specific este extrem de importantă pentru implementarea întregului plan de management.

OG1.OS1.1. Îmbunătățirea verificării implementării restricțiilor legale în habitatele forestiere

Măsuri de management:

OG1.OS1.1.M.1. Implementarea în continuare a reglementărilor privind pășunatul și tranzitarea animalelor domestice spre locuri destinate acestei activități - Corelată cu presiunile/amenințările actuale: A04 Pășunatul, la marginea sitului, B06 Pășunatul în pădure/zona împădurită.

Descriere: Se vor menține, intensifica acțiunile de informare și descurajare a pășunatului în pădure și se vor utiliza mijloace de delimitare a culoarelor de tranzitare a animalelor domestice spre locuri de pășunat. Se vor achiziționa din fonduri destinate implementării planului de management un număr de 50 camere de luat vederi automate și 20 garduri electrice de ghidare pentru folosirea lor de către administratorii fondului forestier în vederea implementării măsurii.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: Pe toată suprafața sitului și a rezervației naturale cu accent pe partea de nord a sitului și pe culoarele de tranziție ale animalelor domestice.

OG1.OS1.1.M.2. Implementarea în continuare a reglementărilor privind depozitarea și eliminarea deșeurilor menajere pe suprafața habitatelor forestiere precum și pentru colectarea/depozitarea deșeurilor solide conform legii, în locuri special amenajate, cu ridicarea ulterioară a acestora - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală: H05.01 Gunoiul și deșeuri solide și E01 Zone urbanizate, habitare umană, locuințe umane.

Descriere: Se vor menține, intensifica acțiunile de informare și descurajare a depozitării respectiv abandonării de deșeuri în pădure. Se vor confecționa din fonduri destinate implementării planului de management un număr de 20 panouri de avertizare privind interdicțiile legate de depozitarea și abandonarea deșeurilor și privind monitorizarea video a zonei. De asemenea, din aceeași sursă de finanțare se vor achiziționa un număr de 50 camere de luat vederi automate pentru folosirea lor de către administratorii fondului forestier în vederea implementării măsurii.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: Pe toată suprafața sitului și a rezervației naturale

OG1.OS1.1.M.3. Reducerea impactului infrastructurilor de transport asupra habitatelor forestiere prin verificarea cu atenție a oportunității construirii de noi drumuri forestiere și controlul lucrărilor de întreținere a drumurilor forestiere atunci când acestea sunt necesare - Corelată cu

presiunea/amenințarea actuală: D01.02 Drumuri autostrăzi, drum forestier.

Descriere: În urma aplicării unor astfel de construcții/lucrări, structura și funcționalitatea habitatului nu trebuie să fie afectată. Rețeaua de drumuri de colectare a masei lemnoase trebuie să fie optim dimensionată, pentru a avea o eficiență maximă, cu prejudicii minime. Se vor închide drumurile neconforme, operațiune urmată de refacerea habitatului, această decizie se va lua mai ales acolo unde există două sau mai multe soluții alternative. Demolarea căilor de colectare a masei lemnoase dacă este urmată de reconstrucția habitatelor afectate se poate face din fonduri destinate implementării planului de management

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: Pe toată suprafața sitului și a rezervației naturale.

OG1.OS1.1.M.4. Reglementarea accesului pedestru în interiorul sitului și a rezervației naturale pe drumuri și poteci prestabilite pentru vizitatori în vederea evitării impactului accesului haotic asupra speciilor de plante, nevertebrate, amfibieni și păsări - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală: I01 Specii invazive non-native, alogene, F04.01 Prădarea stațiunilor floristice, rezervațiile floristice.

Descriere: Programul de pază-patrulare a fondului forestier va include și sarcini de serviciu cu privire la reglementarea accesului vizitatorilor pe poteci desemnate, se va avea în vedere păstrarea potecilor existente care au impact minim și conectarea lor într-o rețea de acces coerentă. Realizarea acțiunii se face cu estimarea și finanțarea unor eventuale cheltuieli suplimentare din fondurile destinate implementării planului de management.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: Pe toată suprafața sitului și a rezervației naturale.

OG1.OS1.1.M.5. Păstrarea în continuare a restricțiilor privind recoltarea de masă lemnoasă în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală: B02.02 Curățarea pădurii, B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus.

Descriere: Se vor păstra în continuare restricțiile privind recoltarea de masă lemnoasă din rezervația naturală, continuarea existenței cvasinaturale a habitatelor forestiere precum și a speciilor de flora și fauna de interes conservativ va permite inclusiv monitorizarea comparativă a statusului acestora în comparație cu habitate și specii similare în situl Natura 2000 unde managementul forestier continuă.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: Pe toată suprafața rezervației naturale.

OG1.OS1.2. Menținerea unui procent minim de păduri din clase de vârstă superioare în situl Natura 2000 ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea.

Conform studiilor privind prezența și cerințele unui mare număr de specii de interes conservativ din ansamblul ariilor naturale protejate care fac obiectul prezentului plan de management, cât și pentru menținerea la un nivel acceptabil a dinamicii și echilibrului habitatelor forestiere și speciilor de floră și faună dependente de acestea este absolut necesară menținerea unui procent de păduri cu vârste înaintate, respectiv ritmul lucrărilor silvice de înlocuire a acestora să nu ducă în timp scurt la dispariția completă a unor clase de vârstă, în special a pădurilor cu vârste peste 150 ani existente în prezent în sit.

OG1.OS1.2.M.1. Realizarea unui studiu la nivelul sitului Natura 2000 ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea privind scenarii de amenajarea pădurilor pe termen lung în vederea păstrării unei proporții minimale a pădurilor din clasele de vârstă cele mai înaintate - Corelată cu presiunile/amenințările actuale B02.02 Curățarea pădurii, B07 Alte activități silvice, precum și cu presiuni identificate conform capitolului 5.3. a prezentului pan de management asupra speciilor și generate în habitatele forestiere

Descriere: Așa cum este relevat de studiile desfășurate în cadrul proiectului de elaborare a planului de management, este o treime din speciile forestiere europene depind de arborii în vârstă și de lemnul mort pentru supraviețuire. Lemnul mort furnizează habitate, adăposturi și surse de hrană pentru insecte, păsări, lilieci, dar și unele micromamifere. În ciuda enormei sale importanțe, lemnul mort se găsește momentan la un nivel critic în pădurile acestui sit.

Având în vedere structura diferită de proprietate și administrare studiul privind scenarii de amenajarea pădurilor pe termen lung va fi realizat de instituții de cercetare silvică/ învățământ sau entități cu experiență în amenajarea pădurilor și are drept scop realizarea unei viziuni amenajistice a pădurilor pe termen lung în întregul sit care să asigure păstrarea la un nivel apropiat de cel actual a raportului claselor de vârstă existente, a structurii pădurilor, compoziției de specii native și a altor factori relevanți cum ar fi golurile în păduri, consistența specifică a unor arborete, regenerarea naturală, necesitatea păstrării de lemn mort în păduri. Studiul va analiza și posibilitatea/necesitatea modificării tratamentelor propuse și a modului de aplicare a acestora etapizat, într o perioadă de timp ce excede perioada de aplicare a unui amenajament silvic respectiv o perioadă de 30-50 ani și păstrarea cu caracter temporar sau permanent a unor “insule de îmbătrânire” în păduri. Eventualele propuneri din studiu vor fi aplicate treptat în viitoare amenajamente silvice și nu vor face obiectul modificării amenajamentelor silvice în vigoare sau în curs de aprobare la data elaborării studiului.

Studiul se va realiza din fonduri publice destinate implementării planului de management al sitului Naura 2000.

OG1.OS1.2.M.2. Realizarea unor întâlniri de lucru cu factorii interesați în vederea conștientizării importanței menținerii unor “insule de îmbătrânire” în cadrul pădurilor cu vârste înaintate - Corelată cu presiunile/amenințările actuale B02.02 Curățarea pădurii, B07 Alte activități silvice, precum și cu presiuni identificate conform capitolului 5.3. a prezentului plan de management asupra speciilor și generate în habitatele forestiere.

Descriere: Realizarea a două întâlniri de lucru cu factori interesați din domeniul protecției mediului, arii protejate, proprietari și administratori fond forestier pentru discutarea posibilității de menținere a unor zone/arborete bătrâne cu caracter temporar/permanent în vederea păstrării unui echilibru pe termen lung între clasele de vârstă ale arboretelor la un nivel apropiat de cel existent în prezent. Propunerea de stabilire a unor insule de îmbătrânire va avea în vedere și dimensiuni minime ale suprafețelor propuse.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: Obiectul măsurii îl reprezintă rămășițele pădurilor bătrâne cu vârste peste 140-150 ani de pe suprafața siturilor Natura 2000.

OG1.OS1.2.M.3. Menținerea de arbori importanți pentru biodiversitate pe picior, până la 5 exemplare la hectar - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală: B02.02 – Curățarea pădurii

Descriere: Această presiune se manifestă pe o suprafață însemnată a habitatului. Modul în care este gestionat ecosistemul forestier afectează în primul rând habitatele forestiere, dar și speciile de mamifere, printre care și chiropterele, speciile de păsări și de insecte aflate în strânsă corelație cu lemnul mort. Măsura are în vedere reducerea intervențiilor de extragere a arborilor în curs de uscare prin lucrări de igienă. De asemenea, măsura are în vedere păstrarea pe picior a minimum 5 arbori importanți pentru biodiversitate pe hectar în cazul tratamentelor tăierilor cu regenerare.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: Pe toată suprafața sitului în general și în punctele de mai jos:

Coordonate		Cod habitat	Cod Presiune/Amenințare
N	E		
616827.90	665205.28	9170	B02.02
617484.68	665776.07	9170	B02.02
615008.88	666325.15	9170	B02.02
612971.53	668982.07	9170	B02.02
613197.94	669887.81	9170	B02.02

622387.20	667519.21	9170	B02.02
625354.56	671454.61	9170	B02.02
623361.57	671952.69	9170	B02.02
621387.37	670168.93	9170	B02.02
621937.54	671026.98	9170	B02.02
618897.46	679767.51	9170	B02.02
606009.40	674483.82	9170	B02.02
622368.22	680531.74	9170	B02.02
623242.94	680941.89	9170	B02.02
623320.71	680185.66	9170	B02.02
626171.19	679274.11	9170	B02.02
624617.49	677264.17	9170	B02.02
623140.13	678101.17	9170	B02.02
624935.93	669670.75	9170	B02.02
615064.30	665068.10	9170	B02.02
610338.02	667314.40	9170	B02.02
611726.19	667724.30	9170	B02.02
610926.39	669412.10	9170	B02.02
611014.81	670586.29	9170	B02.02
611269.68	672921.11	9170	B02.02
611832.05	673845.65	9170	B02.02
617100.86	677111.12	9170	B02.02
615763.86	676481.97	9170	B02.02
615270.97	674574.59	9170	B02.02
621897.98	679393.23	9170	B02.02
616633.79	666649.28	9170	B02.02

OG1.OS1.2.M.4. Menținerea arboratelor încadrate în prezent în tipurile funcționale 1 și respectiv tipul funcțional 2 în aceleași categorii și subcategorii funcționale pe termen lung.

Măsura asigură păstrarea unui ritm scăzut de dispariție a pădurilor bătrâne încă existente în siturile Natura 2000.

OG1.OS1.2.M.5. Compensarea proprietarilor pentru pierderile economice generate de introducerea de restricții.

Proprietarilor de păduri pentru care există sau sunt identificate restricții de utilizare a terenurilor generate de existența ariilor naturale protejate, în cazul încadrării ca entități eligibile conform reglementărilor în vigoare, li se vor acorda cu prioritate compensații de la bugetul statului în baza încadrării suprafețelor în tipul funcțional corespunzător, respectiv prin amenajamentele silvice. De asemenea, se vor acorda proprietarilor plăți compensatorii din fonduri publice destinate implementării planului de management pentru păstrarea pe picior de arbori în cazul aplicării tăierilor de racordare sau definitive.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: Obiectul măsurii îl reprezintă rămășițele pădurilor bătrâne cu vârste peste 100 ani de pe suprafața siturilor Natura 2000.

OG1.OS1.3. Prevenirea conversiei habitatelor naturale și seminaturale în plantații forestiere intensive sau monoculturi în situl Natura 2000 ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea.

OG1.OS1.3.M.1. Prevenirea conversiei habitatelor naturale și seminaturale în plantații forestiere intensive sau monoculturi în situl Natura 2000 ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală: B07 Alte activități silvice, plantație de molid în afara arealului, arborete din lăstari, B02.01.02 Replantarea pădurii, arbori nenativi, plantație de pin silvestru, glădiță folosită în aliniamente sau ca specie de amestec, arțar american, paltin cu frunza roșie și B02.01.01 Replantarea pădurii, arbori nativi, plantație tânără, arborete derivate.

Descriere: Se interzice plantarea sau completarea cu specii aflate în afara arealului lor natural în zonele neregenerate din habitatele forestiere, evitarea substituirii speciilor native cu specii repede crescătoare chiar în cazul în care acest lucru se face în vederea prevenirii fenomenelor de eroziune a solului. Promovarea regenerării naturale din sămânță are caracter obligatoriu.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: În toate zonele în care se fac plantații în completarea regenerării naturale în fondul forestier din ariile naturale protejate

OG1.OS1.3.M.2. Reconstrucția tipurilor naturale de pădure în arborete artificiale sau derivate de la acestea - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală: B07 Alte activități silvice, plantație de molid în afara arealului, arborete din lăstari, B02.01.02 Replantarea pădurii, arbori nenativi, plantație de pin silvestru, glădiță folosită în aliniamente sau ca specie de amestec, arțar american, paltin cu frunza roșie și B02.01.01 Replantarea pădurii, arbori nativi, plantație tânără, arborete derivate.

Descriere: Aceste presiuni sunt dispersate în mai multe puncte din curprinsul habitatului,

prezența speciilor necorespunzătoare tipului natural fundamental și a celor alohtone nefiind de dorit.

Prin urmare, se va avea în vedere înlocuirea în timp a acestora cu specii edificatoare, gospodărirea pădurii având ca scop menținerea/refacerea tipului natural fundamental de pădure. Se vor realiza corespunzător lucrările de îngrijire a pădurii acolo unde acestea pot readuce proporția speciilor corespunzătoare tipului natural fundamental al pădurii.

Realizarea unui studiu științific privind reconstrucția precaută a habitatelor naturale în arborete derivate și plantații de rășinoase, modificarea corespunzătoare a amenajamentelor silvice după expirarea acestora și implementarea lucrărilor de reconstrucție se vor realiza din fonduri destinate implementării planului de management.

Localizarea măsurii propuse:

Coordonate		Cod habitat	Cod Presiune/Amenințare
N	E		
606009.40	674483.82	9170	B07/B02.01.02/B02.01.01
624617.49	677264.17	9170	B07/B02.01.02/B02.01.01
610926.39	669412.10	9170	B07/B02.01.02/B02.01.01
620776.37	673008.17	9170	B07/B02.01.02/B02.01.01
618488.95	678238.21	9170	B07/B02.01.02/B02.01.01
608663.24	671558.45	9170	B07/B02.01.02/B02.01.01
623320.71	680185.66	9170	B07/B02.01.02/B02.01.01
626171.19	679274.11	9170	B07/B02.01.02/B02.01.01
611572.35	667777.28	9170	B07/B02.01.02/B02.01.01
610926.39	669412.10	9170	B07/B02.01.02/B02.01.01
608879.30	667434.40	9170	B07/B02.01.02/B02.01.01

OG1.OS2. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 92A0 Păduri-galerii (zăvoaie) de *Salix alba* și *Populus alba* pe întreaga sa suprafață.

În momentul de față, starea globală de conservare a habitatului este nefavorabilă-inedecvată și se va putea îmbunătăți dacă se implementează măsurile de management propuse. În cazul habitatului 92A0 Păduri-galerii (zăvoaie) de *Salix alba* și *Populus alba* se vor aplica acolo unde este cazul toate măsurile de la obiectivul specific OG1.OS.1. aferente habitatelor forestiere și în plus se vor aplica următoarele măsuri:

OG1.OS2.M.1. Prevenirea și interzicerea arderii vegetației în vecinătatea galeriilor ripariene din

habitatul 92A0 - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală: J01.01 – Incendii.

Descriere: Se vor instala 5 panouri informative privitoare la pericolul și consecințele incendiilor vegetației în general și în special în imediata vecinătate a galeriilor ripariene. De asemenea, se vor achiziționa din fonduri destinate implementării planului de management 5 camere foto de supraveghere atomate, mijloace care vor fi date în folosința administratorilor de fond forestier și instalate în habitat.

OG1.OS2.M.2. Realizarea unui studiu privind reconstrucția habitatului 92A0. Starea globală de conservare a habitatului este conform studiului nefavorabilă inadecvată și una din măsurile propuse pentru îmbunătățirea stării de conservare este realizarea unui studiu de reconstrucție ecologică a habitatului din fonduri destinate implementării planului de management. Studiul va conține măsurile de reconstrucție necesare, inclusiv măsuri de plantare și protejare a plantațiilor prin împrejmuiri, necesarul de pază suplimentară a zonei, costuri ale reconstrucției, activităților de pază suplimentare.

Costurile necesare eventualei modificări a amenajamentelor silvice se vor asigura din fonduri destinate implementării planului de management.

OG1.OS2.M.3. Implementarea activităților de reconstrucție ecologică și protejare a habitatului 92A0. Implementarea activităților de reconstrucție ecologică în habitatul 92A0 se face de către administrator în colaborare directă cu proprietarii și respectiv administratorul fondului forestier din fonduri destinate implementării planului de management.

Localizarea măsurii propuse: Pe întreaga suprafață a habitatului 92A0.

OG1.OS3.Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de plante conform țințelor din tabelul de mai jos:

Specia	Populație	Habitat (ha)	Stare de conservare	Locație	Țintă populațională	Țintă habitat	Stare conservare țință
<i>Cypripedium calceolus</i>	Specia nu a fost regăsită în sit	< 5	U1	SCI	0-100	100	FV

Măsuri de management:

OG1.OS3.1.M1 Aplicarea tuturor măsurilor specifice de la obiectivul OG1, obiectivele specifice OS1- OS3 privind menținerea stării de conservare a habitatelor forestiere.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: Întreaga suprafață a sitului Natura 2000.

OG1.OS3.M2. Eliminarea speciilor invazive ierboase și lemnoase din habitatul speciei *Cipripedium calceolus* - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală: I01 Specii invazive non-native, alogene.

Descriere: Identificarea incipientă a unei serii de specii alohtone invazive în habitatele speciei precum și manifestarea curentă de schimbări și perturbări climatice care le pot favoriza pe acesta impică necesitatea eliminării acestor specii încă din această fază incipientă. În baza monitorizărilor anuale, se vor elimina plantele invazive din ambele categorii din fonduri destinate implementării planului de management pe bază de contracte încheiate cu administratorii fondului forestier.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: Întreaga suprafață a sitului Natura 2000.

OG1.OS3.M3. Interzicerea colectării speciilor de plante de interes conservativ în special în perioada de înflorire a speciei - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală: F04.01 Prădarea stațiilor floristice, rezervațiile floristice, F04.02 Colectarea, ciuperci, licheni, fructe de pădure și altele asemenea.

Descriere: În programul de pază a pădurilor vor fi incluse și sarcini de serviciu cu privire la interzicerea colectării de plante de interes conservativ cu evaluarea și finanțarea costurilor suplimentare din fonduri destinate implementării planului de management

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: Întreaga suprafață a sitului Natura 2000.

OG1.OS3.M4. Continuarea inventariilor în vederea identificării speciei *Cipripedium calceolus*.

Descriere: Se vor continua inventariile în habitate favorabile speciei în vederea identificării de exemplare de *Cipripedium calceolus* în situl Natura 2000 în decursul primelor două sezoane de vegetație de la aprobarea planului de management.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: Întreaga suprafață a sitului Natura 2000.

OG1.OS4. Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de nevertebrate.

Menținerea stării de conservare favorabile a speciilor de nevertebrate din sit este strict dependentă de menținerea calității habitatelor forestiere și de păstrarea echilibrului claselor de vârstă a speciilor forestiere existente a lemnului mort și a condițiilor abiotice lumină, umiditate, temperaturi.

OG1.OS4.M1. Aplicarea tuturor măsurilor specifice de la obiectivul OG1, obiectivele specifice OS1- OS3 privind menținerea stării de conservare a habitatelor forestiere.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: Întreaga suprafață a sitului Natura 2000.

OG1.OS5. Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de amfibieni și reptile.

Menținerea stării de conservare favorabile a speciilor de amfibieni din sit și rezervația naturală este de asemenea dependentă de menținerea stării de conservare a habitatelor forestiere în special de regimul microclimatic și modul de retenție și eliberare a apei din sol. Adicional sunt necesare măsuri speciale pentru prevenirea accidentelor pe drumurile forestiere, căile de colectare a lemnului, drumuri locale și județene.

OG1.OS5.M1. Aplicarea tuturor măsurilor specifice de la obiectivul OG1, obiectivele specifice OS1- OS3 privind menținerea stării de conservare a habitatelor forestiere.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: Întreaga suprafață a sitului Natura 2000

OG1.OS5.M2. Instalarea de panouri avertizoare despre necesitatea reducerii vitezei pe drumurile publice care străbat situl precum și pe drumurile forestiere în vederea evitării uciderii amfibienilor de pe carosabil și din eventualele bălți temporare - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală: G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune.

Descriere: În special în anumite perioade specifice este necesară limitarea vitezei de circulație a vehiculelor și utilajelor precum și evitarea bălților temporare. Se vor instala 20 panouri de avertizare din fonduri destinate implementării planurilor de management

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: Toate drumurile publice și drumurile forestiere.

OG1.OS5.M3. Repararea drumurilor forestiere și rigolelor de scurgere ale acestora în vederea evitării formării de gropi cu acumulare temporară de apă, instalarea de subtraversări în cazul realizării de drumuri noi de acces, evitarea degradării drumurilor forestiere prin transport de masă lemnoasă în perioade cu umiditate excesivă - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală: G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune.

Descriere: Este necesară și se va realiza întreținerea curentă a drumurilor forestiere în vederea evitării formării de gropi și acumulări temporare de apă pe drumuri. În baza rezultatelor activităților de monitorizare a herpetofaunei, se poate propune, după caz, reabilitarea specifică a unor sectoare de drumuri forestiere din fonduri publice destinate implementării planului de management pentru a se realiza o mai bună protecție a speciilor de herpetofaună.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: Drumurile forestiere.

OG1.OS6. Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări în situl Natura 2000 ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea respectiv Rezervația naturală 2.545

Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) și a nivelelor populaționale identificate pentru speciile de păsări la capitolul 6.1.1. a prezentului plan de management.

Speciile de păsări identificate ca prezente în situl Natura 2000 precum și în rezervația naturală beneficiază de starea de conservare favorabilă a habitatelor forestiere umbrelă chiar dacă o parte din acestea au teritoriile de hrănire parțial sau total în afara fondului forestier.

OG1.OS6.M1. Aplicarea tuturor măsurilor specifice de la obiectivul OG1, obiectivele specifice OS1-OS3 privind menținerea stării de conservare a habitatelor forestiere.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: Întreaga suprafață a sitului Natura 2000 și a rezervației naturale.

OG1.OS6.M2. Analizarea nivelului lucrărilor de exploatare a masei lemnoase în suprafețele de fond forestier cu arborete de peste 70 ani, în perioada de la începutul lunii aprilie până la sfârșitul lunii august, în vederea reducerii acestuia după caz - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală: B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației.

Descriere: Administratorul avizează eșalonarea lucrărilor de exploatare a masei lemnoase cu administratorii fondului forestier în vederea menținerii acestora la un nivel redus în special în păduri cu vârsta peste 70 ani în perioada de la începutul lunii aprilie până la sfârșitul lunii august. În cadrul măsurilor de conservare elaborate de către administratorul siturilor aceasta va solicita reducerea treptată a lucrărilor de produse principale, igienă, tăieri de conservare în perioada aprilie august în păduri cu vârste peste 70 ani.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: Întreaga suprafață a sitului Natura 2000.

OG1.OS6.M3. Evitarea distrugerii cuiburilor mari active identificate prin evitarea punerii în valoare/exploatării arborilor în care acestea se regăsesc și menținerea unei distanțe minime a lucrărilor de exploatare față de aceștia - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală: B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației.

Descriere: Administratorul împreună cu administratorii fondului forestier procedează la identificarea cuiburilor active mari de păsări din arbori, în special a celor ușor vizibile cum ar fi cele ale speciilor *Aquila pomarina*, *Bufo bufo* precum și cuiburi de dimensiuni similare ale altor specii de păsări. Arborii aferenți cuiburilor active identificate vor fi excluși de la tăiere. Măsura se va implementa și finanța din fonduri destinate implementării planului de management.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: Întreaga suprafață a sitului Natura 2000.

OG1.OS7. Menținerea stării de conservare favorabile și a cifrelor populaționale conform capitolului 6.1.1 a prezentului plan de management pentru speciile de mamifere lilieci.

De mare importanță pentru menținerea stării de conservare a speciilor de lilieci este păstrarea proporției și prezenței arborilor bătrâni precum și a celor morți pe picior din habitatele forestiere.

Măsuri de management:

OG1.OS7.M1. Aplicarea tuturor măsurilor specifice de la obiectivul OG1, obiectivele specifice OS1- OS3 privind menținerea stării de conservare a habitatelor forestiere.

OG1.OS8. Îmbunătățirea stării de conservare pentru specia vidră în situl Natura 2000.

Conform studiului aferent realizării planului de management specia vidră are o stare de conservare nefavorabil inadecvată în sit atât din punct de vedere al habitatului cât și al perspectivelor de viitor ale speciei.

OG1.OS8.M1. Informarea proprietarilor de iazuri piscicole, protejarea iazurilor piscicole, estimarea și compensarea pierderilor economice generate de vidră prin prădare - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală: F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj.

Descriere: Informarea proprietarilor de iazuri piscicole cu privire la prezența vidrei în zonă și cu privire la măsurile de protecție ce se impun, pentru evitarea pagubelor și diminuarea conflictului om-vidră. Realizarea de întâlniri cu proprietarii de bazine piscicole, informarea proprietarilor cu privire la importanța conservativă a vidrei, achiziționarea din fonduri destinate implementării planurilor de management de mijloace de protecție împotriva prădării peștilor din iazuri, repelenți, garduri, câini, estimarea și acordarea de despăgubiri în cazul nefuncționării mijloacelor de protecție instalate

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: Zonele identificate ca habitat pentru vidră de a lungul cursurilor de apă, bazine piscicole din sit

OG1.OS9. Menținerea stării de conservare favorabile și a cifrelor populaționale conform capitolului 6.1.1 a prezentului plan de management pentru speciile de mamifere altele decât liliecii și vidra - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală: B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației

Descriere: Speciile de mamifere de interes conservativ din situl Natura 2000 și rezervația naturală au o stare de conservare favorabilă determinată de starea habitatelor forestiere umbrelă și aceasta poate fi afectată de degradarea acestora dar și de activități umane altele decât cele forestiere.

Măsuri de management:

OG1.OS9.M1. Aplicarea tuturor măsurilor specifice de la obiectivul OG1, obiectivele specifice OS1- OS3 privind menținerea stării de conservare a habitatelor forestiere.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: Întreaga suprafață a sitului Natura 2000 și a rezervației naturale.

OG1.OS9.M2. Desfășurarea activităților de management cinegetic la un nivel care să nu afecteze populațiile speciilor de mamifere de interes conservativ - Corelată cu presiunea/amenințarea actuală: F03.01. Vânătoare, F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj.

Descriere: Realizarea de evaluări precise ale populațiilor speciilor de interes cinegetic, intensificarea activităților de pază de către gestionarii fondurilor cinegetice.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: Întreaga suprafață a siturilor Natura 2000 și a rezervației naturale.

OG1.OS10. Monitorizarea habitatelor și speciilor de interes conservativ în siturile Natura 2000 și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).

OG1.OS10.1. Monitorizarea habitatelor forestiere în siturile Natura 2000 și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).

Măsuri de management:

OG1OS10.1.M1. Implementarea unor protocoale de monitorizare pentru habitatele de pădure și galerii ripariene din fond forestier împreună cu specialiști în primul an de aplicare a planului de management cu participarea administratorilor acestora din aria naturală protejată.

OG1OS10.1.M2. Monitorizarea conform protocoalelor a habitatelor forestiere de către administratorii fondului forestier și administratorul sitului.

OG1OS10.2. Monitorizarea speciilor de păsări în situl Natura 2000 și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).

Măsuri de management:

OG1OS10.2.M1. Implementarea protocoalelor de monitorizare pentru păsări împreună cu ornitologi în primul an de aplicare a planului de management cu participarea voluntarilor și elevilor din școli.

OG1OS10.2.M2. Monitorizarea conform protocoalelor a speciilor de păsări de către administratorul siturilor și rezervației naturale, voluntari și elevi din școli.

OG1OS10.3. Monitorizarea speciilor de plante în situl Natura 2000 și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).

Măsuri de management:

OG1OS10.3.M1. Implementarea protocoalelor de monitorizare pentru plante împreună cu biologi în primul an de aplicare a planului de management cu participarea voluntarilor și elevilor din școli.

OG1OS10.3.M2. Monitorizarea conform protocoalelor a speciilor de plante de către administratorul sitului, voluntari și elevi din școli.

OG1OS10.4. Monitorizarea herpetofaunei în situl Natura 2000 și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).

Măsuri de management:

OG1OS10.4.M1. Implementarea protocoalelor de monitorizare pentru herpetofaună împreună cu biologi în primul an de aplicare a planului de management cu participarea voluntarilor, elevilor din școli.

OG1OS10.4.M2. Monitorizarea conform protocoalelor a speciilor de herpetofaună de către administratorul sitului, voluntari și elevi din școli.

OG1OS10.5. Monitorizarea speciilor de mamifere în situl Natura 2000 și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).

Măsuri de management:

OG1OS10.5.M1. Implementarea protocoalelor de monitorizare pentru mamifere altele decât cele de interes cinegetic împreună cu biologi în primul an de aplicare a planului de management cu participarea voluntarilor și elevilor din școli.

OG1OS10.5.M2. Monitorizarea conform protocoalelor speciilor de mamifere altele decât cele de interes cinegetic de către administratorul sitului, voluntari și elevi din școli.

OG1OS10.5.M3. Monitorizarea speciilor de mamifere de interes cinegetic conform protocoalelor specifice managementului cinegetic și a celor privind speciile protejate de către gestionarul fondului cinegetic împreună cu administratorul sitului .

OG2.OS1. Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.

Măsuri de management:

OG2.OS1.M1. Întâlniri cu proprietarii și administratorii fondului forestier, comunități locale și alți factori de interes privind managementul sitului.

Proprietarii și administratorii terenurilor forestiere precum și a altor categorii de terenuri trebuie

să fie implicați în managementul ariei naturale protejate, 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. Sunt vizate situl Natura 2000 de interes comunitar, situl Natura 2000 de protecție avifaunistică și rezervația naturală, cu toate comunitățile locale și interesele socio-economice ce interferează cu situl. Se propune realizarea de parteneriate de comanagement sau colaborare cu administratorii fondului forestier respectiv ocoale silvice în vederea administrării eficiente a ariilor naturale protejate care fac obiectul prezentului plan de management și pentru folosirea echitabilă și eficientă a finanțărilor europene dedicate implementării planului de management. Se propune realizarea unui forum de discuții online precum și o întâlnire de consultare anuală.

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a sitului, localitățile limitrofe.

OG2.OS1.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 ariilor naturale protejate.

OG2.OS1.M3. Proiectarea și montarea panourilor informative și de avertizare.

Vor fi concepute și se vor amplasa 15 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.

OG2.OS1.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.

OG2.OS1.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.

OG2.OS2. Educația ecologică a tinerilor în concordanță cu obiectivele de conservare ale sitului.

Măsuri de management:

OG2.OS2.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.

OG2.OS2.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 erangeri ai ariilor naturale protejate.

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a sitului, școlile.

OG2.OS3. Implicarea proprietarilor și a ocoalelor silvice în managementul ariilor naturale protejate.

Măsuri de management:

OG2.OS3.M1. Discutarea în cadrul unor întâlniri de lucru a tuturor măsurilor care necesită acceptul și implicarea proprietarilor și administratorilor de terenuri și resurse din ariile naturale protejate, estimarea eventualelor pierderi economice și costuri ocazionate de implementarea măsurilor de implementare a planului de management cu participarea acestora. Se propune încheierea de contracte de colaborare/comanagement cu ocoalele silvice care doresc implicarea în procesul de implementare a planului de management în vederea eficientizării acțiunilor de conservare și folosire eficientă a fondurilor europene.

OG2.OS3.M2. Realizarea unui plan de lucru concret cu costuri pentru realizarea acțiunilor din planul de management cu implicarea proprietarilor și administratorilor de terenuri și resurse naturale.

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 de către administrator sau în cadrul parteneriatelor de tip co-management al ariilor naturale protejate.

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 licențiate.

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 ariilor naturale protejate.

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 ariilor naturale protejate.

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 ce participă la managementul 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 ariilor naturale protejate.

OG3.OS2. Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management.

Măsuri de management:

OG3.OS2.M1. Promovarea, susținerea proprietarilor de terenuri din sit pentru obținerea compensațiilor de la bugetul de stat aferente pierderilor economice datorate.

Realizarea unui studiu de cuantificare inclusive financiară a funcțiilor de protecție generate de către habitatele din sit inclusiv estimarea cantităților de carbon care sunt sechestrate și se sechestrează anual în situl Natura 2000 și rezervația naturală.

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 precum și valoarea funcțiilor de protecție generate în situri și rezervația naturală.

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 ariilor naturale protejate.

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 ariilor naturale protejate.

OG3.OS3.M2. Realizarea de patrule periodice pe teritoriul sitului.

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a ariilor naturale protejate.

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 ariilor naturale protejate.

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 ariilor naturale protejate.

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 ariilor naturale protejate.

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 întreaga suprafață a ariilor naturale protejate.

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a ariilor naturale protejate.

OG4. Dezvoltarea ecoturismului.

OG4.OS1. Dezvoltarea unui ecoturism durabil bazat pe natură și cultură, prin intermediul valorilor naturale și culturale.

Măsuri de management:

OG4.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.

OG4.OS1.M2. Elaborarea și actualizarea Strategiei de turism.

Strategia de turism durabil trebuie să se bazeze atât pe valorile naturale cât și pe combinarea și integrarea turismului cultural în acest concept și se va elabora pornind de la realizarea de întâlniri și colectarea de date din zona adiacentă sitului.

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

Localizarea măsurii propuse: valabilă pentru întreaga suprafață a ariilor naturale protejate.

OG4.OS1.M3. Proiectarea și amenajarea infrastructurii minime de vizitare.

Pentru practicarea unor forme de ecoturism „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 de parcare în afara ariei naturale protejate la începutul traseelor, panouri informative și locuri de odihnă pe traseu în afara ariei naturale protejate. Vor fi vizate în principal locurile unde în prezent există vizitare dar aceasta are un caracter haotic. Se vor proiecta și realiza trasee specializate pentru ciclism în afara ariei naturale protejate în fond forestier în baza prevederilor codului silvic actualizat. 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 ariilor naturale protejate.

OG4.OS1.M4. 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 parcări, campări 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.

Elemente vizate: toate habitatele și speciile de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ariilor naturale protejate.

OG4.OS1.M5. Promovarea turismului

Se propun următoarele activități:

- realizarea parteneriate cu actorii interesați în turism, se propune crearea unor asociații de turism locale,
- crearea și promovarea unui portofoliu de activități vizând cunoașterea speciilor și habitatelor sitului de tipul unui turism bazat pe faună, cu ghizi special instruiți;
- 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 ariilor naturale protejate.

8. PLANUL DE ACTIVITĂȚI ȘI ESTIMAREA RESURSELOR

8.1. Planul de activități

Tabel 626 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. Aplicarea măsurilor pentru asigurarea și menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes comunitar și național.																							
1.1.	OG1.OS1. Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare favorabilă a habitatelor forestiere 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i> , 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> , 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen pe suprafețele de 9455,98 ha, habitat 9170, 1495,81 ha, habitat 9130, 7738,79 ha, habitat 91Y0.																							
1.1.1.	OG1.OS1.1. Îmbunătățirea verificării implementării restricțiilor legale în habitatele forestiere Măsurile: OG1.OS1.1.M1, OG1.OS1.1.M2, OG1.OS1.1.M3,					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP sau administrator	Proprietari și administratori de terenuri, Garda Mediu, 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			
	OG1.OS1.1.M4, OG1.OS1.1.M5.																							
1.1.2.	OG1.OS1.2. Menținerea unui procent minim de păduri din clase de vârstă superioare în situl ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea. Măsurile: OG1.OS1.2.M1, OG1.OS1.2.M2, OG1.OS1.2.M3, OG1.OS1.2.M4, OG1.OS1.2.M5.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP sau administrator	Proprietari și administratori de terenuri, Garda Forestieră Institut cercetare silvică Garda Națională de Mediu
1.1.3.	OG1.OS1.3.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare		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			
	Prevenirea conversiei habitatelor naturale și seminaturale în plantații forestiere intensive sau monoculturi în situl ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea. Măsurile: OG1.OS1.3.M1, OG1.OS1.3.M2.																						ANANP sau administrator	administratori de terenuri, Garda Forestieră Institut cercetare silvică, Garda Națională de Mediu
1.2	OG1.OS2. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 92A0 Păduri-galerii (zăvoaie) de <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> pe întreaga sa suprafață.																							
1.2.1.	Măsurile: OG1.OS2.1.M1, OG1.OS2.1.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	Administratori, fermieri și 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			
	OG1.OS2.1.M3.																							terenuri, Garda de Mediu, administratori de fond forestier, administratori drumuri
1.3.	OG1.OS3. Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de plante conform țințelor																							
1.3.1.	Măsurile: OG1.OS3.1.M1, OG1.OS3.1.M2, OG1.OS3.1.M3, OG1.OS3.1.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	Proprietari de terenuri, Garda de Mediu, administratori de fond forestier, botaniști
1.4.	OG1.OS4. Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de nevertebrate																							
1.4.1.	Măsurile: OG1.OS4.1.M1.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP sau	Proprietari de terenuri, 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			
																							administrator	administratori de fond forestier, entomologi
1.5.	OG1.OS5. Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de amfibieni și reptile																							
1.5.1.	Măsurile: OG1.OS5.1.M1, OG1.OS5.1.M2, OG1.OS5.1.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	Proprietari de terenuri, Garda de Mediu, administratori de fond forestier, administratori de drumuri
1.6.	OG1.OS6. Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări în situl ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea respectiv Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) și a nivelelor populaționale identificate pentru speciile de păsări la capitolul 6.1.1. a prezentului plan de management.																							
1.6.1.	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	Mare	ANANP sau	Garda Națională de Mediu, ANANP, 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			
	OG1.OS6.1.M3.																						administrator	administratori de terenuri și fond forestier, ornitologi
1.7.	OG1.OS7. Menținerea stării de conservare favorabile și a cifrelor populaționale conform capitolului 6.1.1 a prezentului plan de management pentru speciile de mamifere lilieci.																							
1.7.1.	Măsurile: OG1.OS7.1.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 Națională de Mediu, ANANP, proprietari și administratori de terenuri și fond forestier, specialiști lilieci
1.8.	OG1.OS8. Îmbunătățirea stării de conservare pentru specia vidră în situl Natura 2000.																							
1.8.1.	Măsurile: OG1.OS8.1.M1.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare		Garda Națională de Mediu, ANANP, 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			
																							ANANP sau administrator	administratori de terenuri și fond forestier, proprietari de iazuri piscicole
1.9.	OG1.OS9. Menținerea stării de conservare favorabile și a cifrelor populaționale conform capitolului 6.1.1 a prezentului plan de management pentru speciile de mamifere altele decât liliecii și vidra																							
1.9.1.	Măsurile: OG1.OS9.1.M1, OG1.OS9.1.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	Garda Forestiera, gestionari fonduri cinegetice, Garda Mediu
1.10.	OG1.OS10. Monitorizarea habitatelor și speciilor de interes conservativ în siturile Natura 2000 și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).																							
1.10.1.	OG1.OS10.1.Monitorizarea habitatelor forestiere în siturile Natura 2000 și	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare		Administratori fond forestier, 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			
	Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562). Măsurile: OG1.OS10.1.M1, OG1.OS10.1.M2.																						ANANP sau administrator	
1.10.2.	OG1.OS10.2.Monitorizarea speciilor de păsări în situl Natura 2000 și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562). Măsurile: OG1.OS10.2.M1, OG1.OS10.2.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 în domeniu, proprietari și administratori fond forestier, elevi, voluntari

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			
1.10.3.	OG1.OS10.3.Monitorizarea speciilor de plante în situl Natura 2000 și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562). Măsurile: OG1.OS10.3.M1, OG1.OS10.3.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	Biologi, administratori terenuri forestiere, voluntari, elevi
1.10.4.	OG1.OS10.4.Monitorizarea herpetofaunei în situl Natura 2000 și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).	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, administratori silvici, voluntari, 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			
	Măsurile: OG1.OS10.4.M1, OG1.OS10.4.M2.																							
1.10.5.	OG1.OS10.5.Monitorizarea speciilor de mamifere în situl Natura 2000 și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562). Măsurile: OG1.OS10.5.M1, OG1.OS10.5.M2, OG1.OS10.5.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	Specialiști în domeniu, gestionari fonduri cnegetice, voluntari, elevi
2.	OG2. Participarea proprietarilor și administratorilor de terenuri, autorităților locale la îmbunătățirea și menținerea valorilor de interes comunitar și național din sit în cadrul unui management participativ																							

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			
2.1.	OG2.OS1. Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului																							
2.1.1.	Măsurile: OG2.OS1.M1, OG2.OS1.M2, OG2.OS1.M3, OG2.OS1.M4, OG2.OS1.M5.					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANANP sau administrator	Grupuri lucru, reprezentanți social media și mass media, autorități
2.2.	OG2.OS2. Educația ecologică a tinerilor în concordanță cu obiectivele de conservare ale sitului																							
2.2.1.	Măsurile: OG2.OS2.M1, OG2.OS2.M2.					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANANP sau administrator	Autorități ale administrației publice locale, scoli, copii
2.3.	OG2.OS3. Implicarea proprietarilor și a ocoalelor silvice în managementul ariilor naturale protejate																							
2.3.1.	Măsurile: 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	Autorități ale administrației publice locale,

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			
																							sau administrator	Proprietari și administratori de terenuri
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.	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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP sau administrator	ANANP parteneri de management
3.2.	OG3.OS2. Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management																							
3.2.1.	Măsurile: OG3.OS2.M1,	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Guvern, Ministerul Mediului Apelor 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			
	OG3.OS2.M2.																						sau administrator	Pădurilor, ANANP, Ministerul Fondurilor Europene
3.3.	OG3.OS3. Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management																							
3.3.1.	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	Mare	ANANP sau administrator	ANANP, Garda Națională de Mediu, garda Forestieră, parteneri co-management
3.4.	OG3.OS4. Monitorizarea implementării planului de management																							
3.4.1.	Măsurile: OG3.OS4.M1, OG3.OS4.M2.					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
3.5.	OG3.OS5. Realizarea raportărilor necesare către autorități																							
3.5.1.	Măsurile:			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	ANANP, parteneri

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			
	OG3.OS5.M1, OG3.OS5.M2.																						sau administrator	de co-management
4.	OG4. Dezvoltarea ecoturismului																							
4.1.	OG4.OS2. Dezvoltarea unui ecoturism durabil bazat pe natură și cultură, prin intermediul valorilor naturale și culturale																							
4.1.1	Măsurile: OG4.OS1.M1, OG4.OS1.M2, OG4.OS1.M3, OG4.OS1.M4, OG4.OS1.M5.			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP sau administrator	Specialiști turism, actori turism, administrator, autorități locale, parteneri co- management

8.2. Estimarea resurselor necesare

Tabel 627 Estimarea resurselor necesare desfășurării activităților planificate

Nr	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale			Resurse financiare estimate		Alocare sub-program
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total lei/5 ani	Sursa fonduri	
1	OG1.Aplicarea măsurilor pentru asigurarea și menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes comunitar și național							
1.1.	OG1.OS1. Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare favorabilă a habitatelor forestiere 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i> , 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> , 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen pe suprafețele de 9455,98 ha, habitat 9170, 1495,81 ha, habitat 9130, 7738,79 ha, habitat 91Y0.							
	OG1.OS1.1. Îmbunătățirea verificării implementării restricțiilor legale în habitatele forestiere							
	OG1.OS1.1.M1	315	garduri electrice	buc.	20	150 000	Buget +PODD	Sp13
	OG1.OS1.1.M1		camere automate	buc.	50	75 000	PODD	Sp13
1.1.1.	OG1.OS1.1.M2	63	camere automate	buc.	30	93 000	Buget +PODD	Sp13
	OG1.OS1.1.M3	42	demolare drum	buc.	10	118 000	Buget +PODD	Sp16
	OG1.OS1.1.M4	84		buc.	0	24 000	Buget	Sp13
	OG1.OS1.1.M5	63		buc.	0	18 000	Buget	Sp13
	OG1.OS1.2. Menținerea unui procent minim de păduri din clase de vârstă superioare în situl ROSCI0152 Pădurea Floreanu–Frumușica–Ciurea							
1.1.2.	OG1.OS1.2.M1	21	studiu amenajistic	buc.	1	7 000	Buget+ PODD	SP13
	OG1.OS1.2.M2	21	închiriere sală	buc.	2	56 000	PODD	SP13

	OG1.OS1.2.M3	63		buc.	0	18 000	Buget+PODD	SP13
	OG1.OS1.2.M4	21		buc.	3	6 000	Buget+PODD	SP13
	OG1.OS1.2.M5	42	despăgubiri proprietari	buc.	1	512 000	Buget	SP13
1.1.3.	OG1.OS1.3. Prevenirea conversiei habitatelor naturale și seminaturale în plantații forestiere intensive sau monoculturi în situl ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea							
	OG1.OS1.3.M1	21		buc.	0	6 000	Buget	SP13
	OG1.OS1.3.M2	21	Studiu reconstrucție	buc.	1	36 000	Buget+PODD	SP16
1.2.1	OG1.OS2. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 92A0 Păduri-galerii (zăvoaie) de <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> pe întreaga sa suprafață.							
	OG1.OS2.1.M1	21	panouri info	buc.	5	18 500	Buget+PODD	SP13
	OG1.OS2.1.M1	0	camere automate	buc.	5	7 500	Buget+PODD	SP13
	OG1.OS2.1.M2	10	Studiu reconstrucție	buc.	1	22 857	Buget+PODD	SP16
	OG1.OS2.1.M3	63		buc.	1	68 000	Buget+PODD	SP16
1.3.1	OG1.OS3.1. Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de plante conform țințelor							
	OG1.OS3.1.M1	21		buc.	0	6 000	Buget	SP13
	OG1.OS3.1.M2	105		buc.	0	30 000	Buget+PODD	SP16
	OG1.OS3.1.M3	21		buc.	0	6 000	Buget	SP13
	OG1.OS3.1.M4	42	contract botaniști	buc.	1	32 000	Buget+PODD	SP11
1.4.1.	OG1.OS4.1. Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de nevertebrate							
	OG1.OS4.1.M1	21		buc.	0	6 000	Buget	SP13
1.5.1.	OG1.OS5.1. Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de amfibieni și reptile							
	OG1.OS5.1.M1	21		buc.	0	6 000	Buget	SP13

	OG1.OS5.1.M2	10		buc.	10	27 857	Buget+PODD	SP13
	OG1.OS5.1.M3	21		buc.	1	31 000	Buget+PODD	SP13
1.6.1	OG1.OS6. Menținerea stării de conser-vare favorabilă a speciilor de păsări în situl ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea respectiv Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) și a nivelelor populaționale identificate pentru speciile de păsări la capitolul 6.1.1. a prezentului plan de management.							
	OG1.OS6.1.M1	21		buc.	0	6 000	Buget	SP13
	OG1.OS6.1.M2	42		buc.	0	18 000	Buget	SP13
	OG1.OS6.1.M3	105		buc.		45 000	Buget	SP13
1.7.1	OG1.OS7. Menținerea stării de conservare favorabile și a cifrelor populaționale conform capitolului 6.1.1 a prezentului plan de management pentru speciile de mamifere lilieci							
	OG1.OS7.1.M1	21		buc.	0	6 000	Buget	SP13
1.8.1.	OG1.OS8. Îmbunătățirea stării de conservare pentru specia vidră în situl Natura 2000.							
	OG1.OS8.1.M1	21	mijloace protecție	buc.	10	36 000	Buget	SP13
1.9.1.	OG1.OS9. Menținerea stării de conservare favorabile și a cifrelor populaționale conform capitolului 6.1.1 a prezentului plan de management pentru speciile de mamifere altele decât liliecii și vidra							
	OG1.OS9.1.M1	21		buc.	0	6 000	Buget	SP13
	OG1.OS9.1.M2	42		buc.	0	12 000	Buget	SP13
1.10.1	OG1.OS10.1. Monitorizarea habitatelor forestiere în siturile Natura 2000 și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica (RONPA0562)							
	OG1.OS10.1.M1	42	contract specialiști	buc.	1	15 000	Buget	SP12
	OG1.OS10.1.M2	63		buc.	0	18 000	Buget	SP12
	OG1.OS10.2. Monitorizarea speciilor de păsări în situl Natura 2000 și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)							

1.10.2	OG1.OS10.2.M1	63	contract specialiști	buc.	1	28 000	Buget	SP12
	OG1.OS10.2.M2	63		buc.	0	18 000	Buget	SP12
1.10.3	OG1.OS10.3. Monitorizarea speciilor de plante în situl Natura 2000 și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)							
	OG1.OS10.3.M1	42	contract specialiști	buc.	1	17 000	Buget	SP12
	OG1.OS10.3.M2	21		buc.	0	6 000	Buget	SP12
1.10.4	OG1.OS10.4. Monitorizarea herpetofaunei în situl Natura 2000 și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).							
	OG1.OS10.4.M1	10	contract specialiști	buc.	1	12 857	Buget	SP12
	OG1.OS10.4.M2	42		buc.	1	22 000	Buget	SP12
1.10.5	OG1.OS10.5. Monitorizarea speciilor de mamifere în situl Natura 2000 și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562).							
	OG1.OS10.5.M1	21		buc.		6 000		
	OG1.OS10.5.M2	21		buc.		6 000		
	OG1.OS10.5.M3	21		buc.		6 000		
Total Obiectiv General 1		1836	n/a	n/a	n/a	1664571	n/a	
2.	OG2. Participarea proprietarilor și administratorilor de terenuri, autorităților locale la îmbunătățirea și menținerea valorilor de interes comunitar și național din sit în cadrul unui management participativ							
2.1.	OG2.OS1. Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului							
	OG2.OS1.M1	21	închiriere sală	buc.	3	12 000	Buget	SP32
	OG2.OS1.M2	63	ghiduri	buc.	3	48 000	Buget	SP32
	OG2.OS1.M3	10	panouri info	buc.	15	40 357	Buget	SP32
	OG2.OS1.M4	63		buc.	0	18 000	Buget	SP32
	OG2.OS1.M5	42		buc.	0	12 000	Buget	SP32

	OG2.OS2.Educația ecologică a tinerilor în concordanță cu obiectivele de conservare ale sitului							
2.2.	OG2.OS2.M1	21	ghid elevi	buc.	1	16 000	Buget	SP33
	OG2.OS2.M2	42		buc.	0	12 000	Buget	SP33
	OG2.OS3. Implicarea proprietarilor și a ocoalelor silvice în managementul ariilor naturale protejate							
2.3.	OG2.OS3.M1	21	închiriere sală	buc.	2	26 000	Buget	SP42
	OG2.OS3.M2	42	studiu pierderi ec.	buc.	1	38 000	Buget	SP42
Total Obiectiv General 2		325	n/a	n/a	n/a	222357	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							
3.1.	OG3.OS1.M1	21	mașina	buc.	1	94 000	Buget	SP41
	OG3.OS1.M1	10	echipamente teren	buc.	4	24 286	Buget	SP41
	OG3.OS1.M1	5	telefoane	buc.	4	12 143	Buget	SP41
	OG3.OS1.M2	42		buc.	0	18 000	Buget	SP42
	OG3.OS1.M3	10	echipamente IT	buc.	4	46 786	Buget	SP41
	OG3.OS1.M4	15		buc.	0	6 429	Buget	SP42
	OG3.OS1.M5	21		buc.	0	9 000	Buget	SP42
	OG3.OS1.M6	10		buc.	0	4 286	Buget	SP42
	OG3.OS1.M7	21	cursuri	buc.	3	24 000	Buget	SP44
	OG3.OS2. Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management							
3.2.	OG3.OS2.M1	21	studii	buc.	2	49 000	Buget	SP42
	OG3.OS2.M2	63		buc.	0	27 000	Buget	SP42

	OG3.OS3. Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management							
3.3.	OG3.OS3.M1	42		buc.	0	18 000	Buget	SP42
	OG3.OS3.M2	1 260		buc.	0	540 000	Buget	SP42
	OG3.OS3.M3	42		buc.	0	18 000	Buget	SP42
	OG3.OS3.M4							
	OG3.OS4. Monitorizarea implementării planului de management							
3.4.	OG3.OS4.M1	63		buc.	0	27 000	Buget	SP42
	OG3.OS4.M2	42		buc.	0	18 000	Buget	SP42
	OG3.OS5. Realizarea raportărilor necesare către autorități							
3.5.	OG3.OS5.M1	42		buc.	0	18 000	Buget	SP42
	OG3.OS5.M2	21		buc.	0	9 000	Buget	SP42
Total Obiectiv General 3		1751	n/a	n/a	n/a	962929	n/a	
4.	OG4. Dezvoltarea ecoturismului							
	OG4.OS1. Dezvoltarea unui ecoturism durabil bazat pe natură și cultură, prin intermediul valorilor naturale și culturale							
4.1.	OG4OS1.M1	21	închiriere sală	buc.	1	19 000	Buget	SP22
	OG4OS1.M2	21	consultant	buc.	1	29 000	Buget	SP22
	OG4OS1.M3	42	contract	buc.	1	218 000	Buget	SP21
	OG4OS1.M4	42		buc.	0	18 000	Buget	SP23
	OG4OS1.M5	42		buc.	0	18 000	Buget	SP22
Total Obiectiv General 4		168	n/a	n/a	n/a	302000	n/a	
Total General		4080				3151857		

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 protecție

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 628 Raportări periodice

Nr	Denumire	Moment raportare		Activități incluse în raportare
		An	Trimestru	
1	Raportare anul 1	1	-	A1.1.2, A1.1.3, A1.2.1, A1.3.1, A1.4.1, A1.5.1, A1.6.1, A1.7.1, A1.8.1, A1.9.1, A1.10.1, A1.10.2, A1.10.3, A1.10.4, A1.10.5, A2.3.1, A3.1.1, A3.2.1, A3.3.1, A3.5.1, A4.1.1.
2	Raportare anul 2	2	-	A1.1.1, A1.1.2, A1.1.3, A1.2.1, A1.3.1, A1.4.1, A1.5.1, A1.6.1, A1.7.1, A1.8.1, A1.9.1, A1.10.1, A1.10.2, A1.10.3, A1.10.4, A1.10.5, A2.1.1, A2.2.1, A2.3.1, A3.1.1, A3.2.1, A3.3.1, A3.4.1, A3.5.1, A4.1.1.
3	Raportare anul 3	3	-	A1.1.1, A1.1.2, A1.1.3, A1.2.1, A1.3.1, A1.4.1, A1.5.1, A1.6.1, A1.7.1, A1.8.1, A1.9.1, A1.10.1, A1.10.2, A1.10.3, A1.10.4, A1.10.5, A2.1.1, A2.2.1, A2.3.1, A3.1.1, A3.2.1, A3.3.1, A3.4.1, A3.5.1, A4.1.1.
4	Raportare anul 4	4	-	A1.1.1, A1.1.2, A1.1.3, A1.2.1, A1.3.1, A1.4.1, A1.5.1, A1.6.1, A1.7.1, A1.8.1, A1.9.1, A1.10.1, A1.10.2, A1.10.3, A1.10.4, A1.10.5, A2.1.1, A2.2.1, A2.3.1, A3.1.1, A3.2.1, A3.3.1, A3.4.1, A3.5.1, A4.1.1.
5	Raportare anul 5	5	-	A1.1.1, A1.1.2, A1.1.3, A1.2.1, A1.3.1, A1.4.1, A1.5.1, A1.6.1, A1.7.1, A1.8.1, A1.9.1, A1.10.1, A1.10.2, A1.10.3, A1.10.4, A1.10.5, A2.1.1, A2.2.1, A2.3.1, A3.1.1, A3.2.1, A3.3.1, A3.4.1, A3.5.1, A4.1.1.

9.2. Urmărirea activităților planificate

Tabel 629 Estimarea resurselor necesare desfășurării activităților planificate

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total - moneda	Sursa fonduri			
1	OG1.Aplicarea măsurilor pentru asigurarea și menținerea stării de conservare favorabila a habitatelor și speciilor de interes comunitar și național							
1.1.1.	OG1.OS1.1. Îmbunătățirea verificării implementării restricțiilor legale în habitatele forestiere							
	OG1.OS1.M1							
	OG1.OS1.M1							
	OG1.OS1.M2							
	OG1.OS1.M3							
	OG1.OS1.M4							
	OG1.OS1.M5							
1.1.2.	OG1.OS1.2. Menținerea unui procent minim de păduri din clase de vârstă superioare în situl ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea.							
	OG1.OS1.2.M1							
	OG1.OS1.2.M2							
	OG1.OS1.2.M3							
	OG1.OS1.2.M4							

	OG1.OS1.2.M5							
1.1.3.	OG1.OS1.3. Prevenirea conversiei habitatelor naturale și seminaturale în plantații forestiere intensive sau monoculturi în situl ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea							
	OG1.OS1.3.M1							
	OG1.OS1.3.M2							
1.2.1	OG1.OS2. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 92A0 Păduri-galerii (zăvoaie) de <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> pe întreaga sa suprafață.							
	OG1.OS2.1.M1							
	OG1.OS2.1.M2							
	OG1.OS2.1.M3							
1.3.1	OG1.OS3.1. Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de plante conform țintelor							
	OG1.OS3.1.M1							
	OG1.OS3.1.M2							
	OG1.OS3.1.M3							
	OG1.OS3.1.M4							
1.4.1.	OG1.OS4.1. Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de nevertebrate							
	OG1.OS4.1.M1							
1.5.1.	OG1.OS5.1. Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de amfibieni și reptile							
	OG1.OS5.1.M1							
	OG1.OS5.1.M2							
	OG1.OS5.1.M3							

1.6.1	OG1.OS6. Menținerea stării de conser-vare favorabilă a speciilor de păsări în situl ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea respectiv Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) și a nivelelor populaționale identificate pentru speciile de păsări la capitolul 6.1.1. a prezentului plan de management.							
	OG1.OS6.1.M1							
	OG1.OS6.1.M2							
	OG1.OS6.1.M3							
1.7.1	OG1.OS7. Menținerea stării de conservare favorabile și a cifrelor populaționale conform capitolului 6.1.1 a prezentului plan de management pentru speciile de mamifere lilieci							
	OG1.OS7.1.M1							
1.8.1.	OG1.OS8. Îmbunătățirea stării de conservare pentru specia vidră în situl Natura 2000.							
	OG1.OS8.1.M1							
1.9.1.	OG1.OS9. Menținerea stării de conservare favorabile și a cifrelor populaționale conform capitolului 6.1.1 a prezentului plan de management pentru speciile de mamifere altele decât liliecii și vidra							
	OG1.OS9.1.M1							
	OG1.OS9.1.M2							
1.10.1	OG1.OS10.1.Monitorizarea habitatelor forestiere în siturile Natura 2000 și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica (RONPA0562)							
	OG1.OS10.1.M1							
	OG1.OS10.1.M2							
1.10.2	OG1.OS10.2.Monitorizarea speciilor de păsări în situl Natura 2000 și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)							
	OG1.OS10.2.M1							
	OG1.OS10.2.M2							

1.10.3	OG1.OS10.3.Monitorizarea speciilor de plante în situl Natura 2000 și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)							
	OG1.OS10.3.M1							
	OG1.OS10.3.M2							
1.10.4	OG1.OS10.4.Monitorizarea herpetofaunei în situl Natura 2000 și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)							
	OG1.OS10.4.M1							
	OG1.OS10.4.M2							
1.10.5	OG1.OS10.5.Monitorizarea speciilor de mamifere în situl Natura 2000 și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica (RONPA0562).							
	OG1.OS10.5.M1							
	OG1.OS10.5.M2							
	OG1.OS10.5.M3							
Total Obiectiv General 1								
2.	OG2. Participarea proprietarilor și administratorilor de terenuri, autorităților locale la îmbunătățirea și menținerea valorilor de interes comunitar și național din sit în cadrul unui management participativ							
2.1.	OG2.OS1. Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului							
	OG2.OS1.M1							
	OG2.OS1.M2							
	OG2.OS1.M3							
	OG2.OS1.M4							
	OG2.OS1.M5							
	OG2.OS2.Educația ecologică a tinerilor în concordanță cu obiectivele de conservare ale sitului							
	OG2.OS2.M1							

2.2.	OG2.OS2.M2							
	OG2.OS3. Implicarea proprietarilor și a ocoalelor silvice în managementul ariilor naturale protejate							
	OG2.OS3.M1							
2.3.	OG2.OS3.M2							
Total Obiectiv General 2								
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							
	OG3.OS1.M2							
	OG3.OS1.M3							
	OG3.OS1.M4							
	OG3.OS1.M5							
3.1	OG3.OS1.M6							
	OG3.OS1.M7							
	OG3.OS2. Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management							
	OG3.OS2.M1							
3.2.	OG3.OS2.M2							
	OG3.OS.3.1. Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management							
	OG3.OS3.M1							
3.3.	OG3.OS3.M2							
	OG3.OS3.M3							

	OG3.OS3.M4							
3.4.	OG3.OS4. Monitorizarea implementării planului de management							
	OG3.OS4.M1							
	OG3.OS4.M2							
3.5.	OG3.OS5. Realizarea raportărilor necesare către autorități							
	OG3.OS5.M1							
	OG3.OS5.M2							
Total Obiectiv General 3								
4.	OG4. Dezvoltarea ecoturismului							
4.2.1.	OG4.OS1. Dezvoltarea unui ecoturism durabil bazat pe natură și cultură, prin intermediul valorilor naturale și culturale							
	OG4OS1.M1							
	OG4OS1.M2							
	OG4OS1.M3							
	OG4OS1.M4							
	OG4OS1.M5							
Total Obiectiv General 4								
Total General								

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.

9.3. Indicarea activității realizate

Această indicare dă o informație despre trimestrele în care s-a realizat 1240rimester1240 activitate, din totalul celor pe care se întinde activitate, de exemplu primele trei 1240rimester din cele patru pe care se întinde activitatea.

Tabel 630 Indicare/marcare activități planificate

Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5			
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
A1.1.1.																				
A1.1.2.																				
A1.2.2.																				
A1.3.1.																				
A1.4.1.																				
A1.5.1.																				
A1.6.1.																				
A1.7.1.																				
A1.7.2.																				
A1.7.3.																				
A1.7.4.																				
A1.7.5.																				
A1.7.6.																				
A2.1.1.																				
A2.2.1.																				
A2.3.1.																				
A3.1.1																				
A3.2.1.																				
A3.3.1.																				
A3.4.1.																				
A3.5.1.																				
A4.1.1.																				

10. BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE

Institutul Național de Statistică

***1960, Monografis Geografică a R.P. Române, Ed. Academiei, București, 742 p.

***1982, Enciclopedia Geografică a României, Ed. Enciclopedică, București, 849 p.

***1983, Geografia României, I, Ed. Academiei, București 662 p.

***1983, Geografia României vol. I, Geografia fizică, Ed. Academiei, București

*** 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 si recomandări de completare în scopul integrării respectivelor planuri de management în SINCROȘI Structura recomandată A. Datelor geospatale ce fac parte integrantă din planul de management în scopul integrării respectivelor date în SINCROȘI realizat în cadrul proiectului „Sistem integrat de Management si Constientizare în România a Rețelei Natura 2000-SINCROȘI”, proiect derulat de către Agentia Națională de Protecție a Mediului 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.

***, 2019. List of EUNIS species code. European Environmental Agency. <https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/daviz/sds/list-of-eunis-species-with-1/download.table>,

***, 2019b. Natura 2000 Repository. CDR Eionet.

Doniță, N., Chiriță, C., Stănescu, V., și colab., 1990, Tipuri de ecosisteme forestiere din România, Editura Tehnică Agricolă, București.

Dordea M., Coman N. 2005. Ecologie umană. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca.

Fabian, A., Onaca R. 1999. Ecologie aplicată. Casa de editură SARMIS, Cluj-Napoca.

Fițiu, A. 2004. Ecologie și protecția mediului. Academicpres, Cluj-Napoca.

Mutihac V., Stratulat, M., Fechet, R., 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, 483 p.

Stugren, B. 1982. Bazele ecologiei generale. Ed. Științifică și enciclopedică, București.

Stugren, B. 1994. Ecologie teoretică. Ed. Sarmis, Cluj – Napoca.

Balázs Z., Roman A., Balázs H., Căpraș D., Podar D., 2016, Rediscovery of *Cypripedium calceolus* L. in the vicinity of Cluj-Napoca, Romania after 80 years, Contribuții Botanice, LI, 43-53.

Chifu T., Mânzu C., Zamfirescu O., 2006. Flora Moldovei. Editura Universității A. I. Cuza, Iași.

Chifu T., Mânzu C., Zamfirescu O., 2006. Vegetația Moldovei. Ed. Universității A. I. Cuza, Iași.

Doniță N., Popescu A., Comănescu Paucă M., Mihăilescu S., Biriș I., 2005, Habitatele din România, Editura Tehnică Silvică, București.

Marinescu M., Neblea M., Marian M., Dinuță C., 2012, Land survey and cadastral measurement in Horticulture, Current trends in natural sciences, Pitesti, vol. I (2): 89-93.

Mihăilescu S., Anastasiu P., Popescu A., Alexiu V.F., Negrean G.A., Bodescu F., Manole A., Ion G.R., Goia I.G., Holobiuc I., Vicol I., Neblea M.A., Dobrescu C., Mogîldea D.E., Sanda V., Biță-Nicolae C.D., Comănescu P., 2015. Ghidul de monitorizare a speciilor de plante de interes comunitar din România. Editura Dobrogea.

Roman A., 2006, Studiul populației de *Cypripedium calceolus* L. din împrejurimile orașului Sovata, județul Mureș, Lucrare de licență sub îndrumarea științifică a prof. univ. dr. Vasile Cristea, Univ. „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, Fac. Biologie-Geografie, secția Ecologie și Protecția mediului.

Sîrbu I., Ștefan N., Oprea A., 2013. Plante vasculare din România. Determinator ilustrat de teren, Ed. Victor B Victor, București.

****, 1972. Flora R.S.R., vol. XII, Ed. Academiei Române, București.

<http://iasi.silvant.ro/index.php/planuri-management/borca>

<http://iasi.silvant.ro/index.php/planuri-management/padurea-tatarusi>

http://www.mmediu.ro/app/webroot/uploads/files/2015-11-05_PM_Barnova_Repedea.pdf

<https://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000/SDF.aspx?site=ROSCI0076>

***, 2019. Natura 2000 Viewer. European Environmental Agency.

<http://natura2000.eea.europa.eu/#>, accesat la 19.04.2019

***, 2019b. Natura 2000 Repository. CDR Eionet.

http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art17/envurmdya/RO_species_reports.xml&conv=354&source=remote#1993 accesat la 19.04.2019

Gîdei, P., Popescu, I. E., (2012): Ghidul coleopterelor din Romania, Vol. I, Editura PIM, Iași

Iorgu et al. (eds) 2015 - Ghid sintetic pentru monitorizarea speciilor de nevertebrate de interes comunitar din România. Asociera S.C. Compania de Consultanță și Asistență Tehnică S.R.L. și S.C. Integra Trading S.R.L. București.

Rakosy, L. 2013, Fluturii diurni din România: Cunoaștere, protecție, conservare. Ed. Mega, Cluj-Napoca,

Tatole, V., Ieftime, A., Stan, M., Iorgu, E. I., Iorgu, I., Otel, V. (2009): Speciile de animale Natura 2000 din Romania, Muzeul National de Istorie Naturala „Grigore Antipa”, București

*** www.amphibiaweb.org, accesat la 19.05.2022

*** www.iucnredlist.org, accesat la 19.05.2022

Anholt, B., Barandun, J., & Reyer, H. U. 1997. Reproductive ecology of *Bombina variegata*: aspects of life history. *Amphibia-Reptilia*, 18(4), 347-355.

Arnold E. N. și Burton J. A., 1978: A field guide to the Reptile and Amphibians of Britain and Europe, Harper Collins Manufacturing, Glasgow

Arntzen J. W., 1978: Some hypotheses on postglacial migrations of the fire-bellied toad, *Bombina bombina* (Linnaeus) and the yellow-bellied toad, *Bombina variegata* (Linnaeus), *Journal of Biogeography*, 5, pp: 339-345

Artiola, J. F., Pepper I. L., Brusseau M. L., editors. 2004. Environmental monitoring and characterization. Elsevier Academic Press, Burlington, San Diego, London.

Bajger J., 1980: Diversity of Defensive Responses in Populations of Fire Toads (*Bombina bombina* and *Bombina variegata*), *Herpetologica*, 36(2), pp: 133-137

- Botnariuc N. și Tatole V., 2005: Cartea Roșie a vertebratelor din România, Editura Academiei Române, București
- Cogălniceanu, D., 1997. Practicum de ecologie a amfibienilor - Metode și tehnici în studiul ecologiei amfibienilor. București: Universitatea București
- Cogălniceanu D., Aioanei F. și Bogdan M., 2000: Amfibienii din România - Determinator, Editura Ars Docendi, București
- Cogălniceanu D., Miaud C., 2003: Population age structure and growth in four syntopic amphibian species inhabiting a large river floodplain, *Canadian Journal of Zoology*, 81, pp: 1096-1106
- Cogălniceanu, D., Székely, P., Samoilă, C., Iosif, R., Tudor, M., Plăiașu, R., Stănescu, F. și Rozyłowicz, L. 2013a. Diversity and distribution of amphibians in Romania. *ZooKeys*, 296: 35-57
- Cogălniceanu, D., Rozyłowicz, L., Székely, P., Samoilă, C., Stănescu, F., Tudor, M., Székely, D. și Iosif, R. 2013b. Diversity and distribution of reptiles in Romania. *ZooKeys*, 341: 49-76
- Combroux, I, Thiry E., Toia T., 2007, *Caiet de habitate și specii, fise pilot*, Ed Balcanic, Timișoara
- Christensen, N. L., Bartuska A. M., Brown J. H., Carpenter S., D'Antonio C., Francis R., Franklin J. F., MacMahon J. A., Noss R. F., Parsons D. J., Peterson C. H., Turner M. G., Woodmansee R. G. 1996. The report of the Ecological Society of America Committee on scientific basis for ecosystem management. *Ecological Applications* 6:665-691.
- Di Cerbo, A. R., & Biancardi, C. M. 2004. Seasonal activity and thermobiology of *Bombina variegata* in Lombardy, Seriana Valley, northern Italy. *Italian Journal of Zoology*, 71(S2), 143-146.
- Duellman, W.E. & Trueb. L. 1999. *Biology of Amphibians*. McGraw-Hill, New York, New York, USA. Pp. 670.
- Fuhn I. E., 1960: Fauna Republicii Populare Române, Vol. XIV Amphibia, Editura Academiei Republicii Populare Române, București
- Fuhn, I. E. & Vancea, Șt. 1961. Fauna Republicii Populare Române – Reptilia. Editura Academiei R.P.R., București, 1-352.
- Fuhn, I. E. 1969. Broaște, șerpi, șopârle. Editura științifică, București.
- Gauch Jr, H. G. 1982. *Multivariate analysis in community ecology*. Cambridge University Press, Cambridge, London, New York, Melbourne, Sydney.
- Ghira I., Marinescu I. E. și Domșa C., 2003: Habitat preferences of different hybrid categories between *Bombina bombina* (L.) and *B. variegata* (L.) in Transylvanian plain, *Studii și Cercetări Biologice, Bacău*, 8, pp: 211-215

- Ghira I. și Mara Gyöngyvér., 2000: Using the allelomorphic feature in identifying two species belonging to genus *Bombina* (Anura Discoglossidae) from Transilvania. *Studia Universitatis Babes-Bolyai, Cluj-Napoca*, 25, pp: 85-95
- 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.* Ed. Tatole V. și Botnariuc N., 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
- Kovar, R., Brabec, M., Bocek, R., & Vita, R. 2009. Spring migration distances of some Central European amphibian species. *Amphibia-reptilia*, 30(3), 367-378.
- Laurila, A., Karttunen, S., & Merilä, J. 2002. Adaptive phenotypic plasticity and genetics of larval life histories in two *Rana temporaria* populations. *Evolution*, 56(3), 617-627.
- Primus, J. 2013. *Dispersal and migration in yellow-bellied toads, Bombina variegata* (Doctoral dissertation, Wien University).
- 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
- 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.
- Hallmann C.A., Sorg M., Jongejans E., Siepel H., Hofland N., Schwan H., Stenmans, W., Müller, A., Sumser, H., Hörren, T, Goulson, D. & de Kroon, H. 2017: More than 75 percent decline over 27 years in total flying insect biomass in protected areas. — *PLoS ONE* 12: e0185809.
- Hofman S., Spolsky C., Uzzell T., Cogălniceanu D., Babik W. și Szymura J. M., 2007: Phylogeography of the fire-bellied toads, *Bombina*: independent Pleistocene histories inferred from mitochondrial genomes. *Molecular Ecology*, 16, pp: 2301-2316

- Rafinska A., 1991: Reproductive biology of the fire-bellied toads, *Bombina bombina* and *Bombina variegata* (Anura: Discoglossidae): egg size, clutch size and larval period length differences, *Biological Journal of the Linnean Society London*, 43, pp: 197–210
- Sas, I., Covaciu-Marcov, S.D., Pop, M., Ile, R.D., Szeibel, N., Duma, C. 2005. About a closed hybrid population between *Bombina bombina* and *Bombina variegata* from Oradea (Bihar County, Romania). *North Western Journal of Zoology* 1: 41-60.
- Souheil H., Germain L., Boivin D., Douillet R. et al., 2011. Guide méthodologique d'élaboration des Documents d'objectifs Natura2000. Atelier Technique des Espaces Naturels. Montpellier. 120 p.
- Spellerberg, I. 2005. *Monitoring ecological change*. Second edition. Cambridge University Press, Cambridge.
- 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., Ghira, I., & Sas, I. 2013. Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România. Editura Centrul de Informare Tehnologică" Delta Dunării.
- Whiles, M. R., Lips, K. R., Pringle, C. M., Kilham, S. S., Bixby, R. J., Brenes, R., Connelly, S., Colon-Gaud, J. C., Hunte-Brown, M., Huryn, A. D., Montgomery, C. & Peterson, S. 2006: The effects of amphibian population declines on the structure and function of Neotropical stream ecosystems. — *Frontiers in Ecology and the Environment* 4: 27–34
- Baltag, E., 2004. BIRDS OF PREY FROM IAȘI COUNTY (ROMANIA). *Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași*, s. Biologie animală, Tom LVI, 2010
- Baltag, E., și colab., WINTERING POPULATION OF COMMON RAVEN (*CORVUS CORAX*) FROM EASTERN MOLDOVA REGION. *Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași*, s. Biologie animală, Tom LVIII, 2012
- Baltag, E., și colab., 2021. The Importance of Low-Intensive Agricultural Landscape for Birds of Prey. *Land* 2021, 10, 252. <https://doi.org/10.3390/land10030252>
- Bolboacă, L., și colab., 2013. HABITAT SELECTIVITY OF SYMPATRIC TAWNY OWL (*STRIX ALUCO*) AND URAL OWL (*STRIX URALENSIS*) IN HILL FORESTS FROM NORTH-EASTERN ROMANIA. *Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași*, s. Biologie animală, Tom LIX, 2013

Bolboacă 2013. NIGHT RAPTOR (AVES: STRIGIFORMES) DIVERSITY OF FOREST HABITATS LOCATED BETWEEN THE RIVERS PRUT AND SIRET. PHD Thesis. „Alexandru Ioan Cuza” University of Iași Faculty of Biology.

[http://phdthesis.uaic.ro/SitePages/Doctoral%20School%20of%20Chemistry%20and%20Life%20and%20Earth%20Sciences%20\(2013\).aspx?Paged=TRUE&p_Modified=20160222%2009%3a54%3a10&p_Author0=Grecu%20%28M%c4%83tiu%c5%a3%29%2c%20Doina%2dSimona&p_ID=558&PageFirstRow=27&&View={8C71692A-4AE4-492E-BAB8-77385EB33FA8}](http://phdthesis.uaic.ro/SitePages/Doctoral%20School%20of%20Chemistry%20and%20Life%20and%20Earth%20Sciences%20(2013).aspx?Paged=TRUE&p_Modified=20160222%2009%3a54%3a10&p_Author0=Grecu%20%28M%c4%83tiu%c5%a3%29%2c%20Doina%2dSimona&p_ID=558&PageFirstRow=27&&View={8C71692A-4AE4-492E-BAB8-77385EB33FA8})

Fasola-Mătășaru, L., și colab., 2018. Factors Influencing The Breeding Success of White Storks *Ciconia ciconia* in Eastern Romania. *Ardeola* 65(2), 2018, 271-282

Gache, C., Trelea, S., 2004. ACTUAL STATUS OF THE CORNCRAKE (*CREX CREX*) IN THE NORTHEASTERN PART OF ROMANIA. *Analele Științifice ale Universității „Al.I.Cuza” Iași*, s. Biologie animală, Tom L, 2004

Cătuneanu, I., Pașcovschi, S., Tălpeanu, M., Theiss, F., 1971. *Bibliographia Ornithologica Romaniae*. Comitetul de Stat pentru Cultura și Artă. Direcția Muzeelor, București, 321 pp.

Ciochia, V., 1991. Păsările clocitoare din România. Editura Științifică, București, 386 pp.

Braumisch, V., Suchant, R., 2007. A model for evaluating the habitat potential of a landscape for capercaillie *Tetrao urogallus*: a tool for conservation planning. *Wildlife Biology*, 13, 1, 21-33.

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.

Dombrowschi, R. R., 1946. *Păsările României (Ornis Romaniane)*, vol. I. Ed. pt. Lit. Artă, București, 434 pp

Hagemeijer W., Blair M., 1997. The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their Distribution and Abundance, T & A. D. Poyser, London.

Haisom, S., 2013. Capercaillie survey methods. (<http://www.snh.gov.uk/docs/A863292.pdf>)

Ion, C., Baltag, E., Ursu, A., Stoleriu, C., Mânzu, C., Ignat, A. E., 2011. Păsările și habitatele din zonele umede ale Moldovei, Ed. Univ. Al. I. Cuza., 273 pp.

Linția, D., 1954. *Păsările din R.P.R.*, vol II. Ed. Acad. R.P.R., București, 298 pp.

Linția, D., 1955. *Păsările din R.P.R.*, vol III. Ed. Acad. R.P.R., București, 487 pp.

Mullarney K., Svensson L., Zetterstrom D., Grant P., 2000. 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, Cluj-Napoca.
- 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.
- 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.
- 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.
- Bouroș, G. 2014. Feeding habits of the eurasian otters *Lutra lutra*, living in Putna Vrancea Natural Park in the Eastern Carpathians, Romania. *Studia Universitatis "Vasile Goldiș", Seria Științele Vieții*, 24 (3), 317 – 322.
- Bouroș, G. 2014. New data on presence and distribution of the otter (*Lutra lutra*) in two Natura 2000 Special Areas of Conservation (SAC) from Iasi County (Romania). *Scientific Annals of the Danube Delta Institute, Tulcea Romania*, 20, 3 – 10.
- Bouroș, G. 2017. Studiu comparativ privind biologia și ecologia vidrei – *Lutra lutra* (L., 1758) în două arii protejate diferite din estul României. Universitatea din București, Facultatea de Biologie, Teză de doctorat.
- Bouroș, G., 2014. Status of the European otter (*Lutra lutra* Linnaeus, 1758) in Romania, *Romanian Journal of Biology - Zoology, Academia Română, Institutul de Biologie*, Vol.59, no. 1, 75 – 86
- Bouroș, G., Ionescu D.T., Hodor, C. 2019. Observation of Eurasian Otter's Diel Activity Using Camera Trapping in Central-Eastern Romania, *Vestnik Zoologii*, 53(1):47-56.
- Bouroș, G., Murariu, D. 2017. Comparative diet analysis of the Eurasian otter (*Lutra lutra*) in different habitats: Putna - Vrancea Natural Park and Lower Siret Valley, south-eastern Romania, *North-Western Journal of Zoology*, 13 (2): 311-319.
- Brehm Edmund Alfred, (1964), *Lumea Animalelor după Brehm*, Editura Științifică, București.
- 10) Brînzan, T. 2013. Catalogul habitatelor, speciilor și siturilor Natura 2000 în România. Fundația Centrul național pentru Dezvoltare Durabilă, București.
- Călinescu, I. R. 1931. Contribuții sistematice - zoogeografice la studiul mustelidelor din Romania. *Lucrările Institutului de Geografie al Universității din Cluj*, IV, 69-71.
- Călinescu, I. R., 1931. Vidra (*Lutra lutra*) In: *Mamiferele Romaniei, Repartiția și problemele lor Biogeografice-Economice*. Regia M. O. Imprimeria Națională, București, 21.

- Chanin P (2003). Monitoring the Otter *Lutra lutra*, Conserving Natura 2000 Rivers, Monitoring Series No. 10, English Nature, Peterborough.
- Chanin P. (2003). Ecology of the European Otter. Conserving Natura 2000 Rivers Ecology Series No. 10 English Nature, Peterborough.
- Erlinge S. (1967). Home Range of the Otter *Lutra lutra* L. in Southern Sweden. *Oikos*, 18(2), 186–209. doi:10.2307/3565098
- Ionescu V., 1968 - Vertebratele din România. Ed. Academiei R.P.R.: 400-408, 424-444.
- 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.
- Jedrzejewski Włodzimierz, Sidorovich Vadim, (2010) The art of tracking animals, Mammal Research Institute Polish Academy of Sciences, Białowieża
- Jefferies D.J. 1986. The value of otter *Lutra lutra* surveying using spraints: an analysis of its success and problems in Britain. *Otters*, (The Journal of the Otter Trust)
- Lanszki, J., Széles, L. G. and Yoxon, G. 2009. Diet composition of otters (*Lutra lutra* L.) living on small watercourses in southwest-ern Hungary. *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae* 55: 293–306
- Long, R.A., MacKay Paula, Zielinski W. J. , Ray Justina C. , 2008, *Noninvasive Survey Methods for Carnivores*: London, Ed. IslandPress.
- Manolache Lucian, Dissescu Gabriela,(1977), *Mic atlas cinegetic românesc: Mamifere*, Editura Ceres, București
- 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., 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.
- Olsen, L.H., 2012 – *Animale și urmele lor*. Edit. M.A.S.T., București.
- Ottino P., Giller, P. (2004), Distribution, density, diet and habitat use of the otter in relation to land use in the Araglin Valley, southern Ireland, *Biology and environment: Proceedings of Royal Irish Academy*, vol. 104B, No. 1, 1-17

- Prigioni C., Remonti L., Balestrieri A., Sgrosso S., Priore G., Misin C., Viapiana M., Spada S., Anania R., (2005), Distribution and sprainting activity of the Otter (*Lutra lutra*) in the Pollino National Park (southern Italy), *Ethology Ecology & Evolution* 17, Pavia
- Quaglietta L., Hájková P., Mira A., Boitani L. 2015. Eurasian otter (*Lutra lutra*) density estimate based on radio tracking and other data sources. *Mammal Research* 60:127-137. <https://link.springer.com/article/10.1007/s13364-015-0216-2>.
- Reuther, C., Dolch, D., Green, R., Jahrl, J., Jefferies, D., Krekemeyer, A., Kucerova, M., Madsen, A.B., Romanowski, J., Roche, K., Ruiz-Olmo, J., Teubner, J.(2000). Surveying and Monitoring Distribution and Population Trends of the Eurasian Otter (*Lutra lutra*). *Habitat* 12, 152pp.
- Sike, T., Márk, J. & János, N. 2008. Monitoring of otter *Lutra lutra* in the Tur river natural reservation Biharean *Biologist*, 2, 163 – 168.
- Agnelli P., Martinoli A., Patriarca E., Russo D., Scaravelli D., Genovesi P. (2006): Guidelines for bat monitoring: methods for the study and conservation of bats in Italy. *Min. Ambiente –Ist. Naz. Fauna Selvatica, Rome and Ozzano dell’Emilia (Bologna), Italy, Quad. Cons. Natura Series, vol. 19bis., pp. 193.*
- Baltag E. Ş., Pocora I., Pocora V. (2009): A Békási-szoros, Súgó-szoros és Toşorog barlang denevérfaunája, *Migrans*, XI(1): 2-4.
- Battersby J. (2010): Guidelines for Surveillance and Monitoring of European bats. EUROBATS Publication Series No. 5. UNEP/EUROBATS Secretariat, Bonn, Germany, pp. 95.
- Boye, P., Dietz, M. (2005): Development of good practice guidelines for woodland management for bats. *English Nature Research Reports. Number 661. pp. 89*
- Brînzan, T., coord., 2013, *Catalogul habitatelor, speciilor si siturilor Natura 2000 in Romania*, Fundatia Centrul National pentru Dezvoltare Durabila, Exclus Prod, Bucuresti.
- Chachula Oana (2001): Cercetări chiropterologice pe teritoriul judeţului Suceava şi Iaşi. – Sesiunea de Comunicări Ştiinţifice Speo-Mileniul III., 17 noi. 2001, ISER.
- Chachula Oana (2002): Studiul chiropterologic pe teritoriul judeţelor Suceava şi Iaşi. –Lucrare de licenţă, Univ. “Al. I. Cuza”, Facultatea de Biologie, Secţia Biologie, Iaşi, Conduc. Ion Iordache, Valenciuc N., pp. 146.
- Chachula Oana, Valenciuc N. & Done A. (2008): Contributions to the study of Chiroptera from Moldavia (Romania) - *Analele Ştiinţifice ale Universităţii „Al. I. Cuza” Iaşi, s. Biologie animală, 54: 237-244.*
- Dumitrescu Margareta, Tanasachi Jana & Orghidan T. (1962-1963): Răspândirea chiropterelor în R.P. Română. – *Travaux de l’Institut de Spéologie „Émile Racovitza”, Buc., XXXIV: 509-575.*

- Hundt L. (2012): Bat Surveys - Good Practice Guidelines. 2nd ed., Bat Conservation Trust, pp. 96.
- Ifrim (Pocora) Irina (2008): Răspândirea, ecologia și etologia chiropterelor din Estul României. - Univ Al. I. Cuza, Iasi, unpublished Phd Thesis (in Romanian)
- Ifrim (Pocora) Irina (2009): Răspândirea, ecologia și etologia chiropterelor din Estul României. – Rezumatul Tezei de Doctorat, cond. Științ. Prof. Dr. Iordache Ion, Univ Al. I. Cuza, Iasi, pp. 1-57.
- Ifrim Irina & Valenciu N. (2006): *Myotis brandtii* Eversmann 1845, new species for the Chiroptera fauna of Moldavia (Romania). – Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași, s. Biologie animală, 52 :225-228.
- Ifrim Irina & Valenciu N. (2006): *Pipistrellus kuhlii* Kuhl, 1819, a new reported species for the chiropteran fauna of Moldavia (Romania). – Travaux du Muséum National d’Histoire Naturelle “Gr. Antipa”, București, 49: 359–363.
- Ifrim Irina (2006): Nursery colony of *Rhinolophus hipposideros* (Bechstein, 1800) (Mammalia: Chiroptera) from Natural Park Vânători-Neamț. – Travaux du Muséum National d’Histoire Naturelle “Gr. Antipa”, București, 50: 335-362.
- Ifrim Irina Elena (2004): Date privind biologia, ecologia și etologia unor specii de chiroptere. – Lucrare de licență, Univ. “Al. I. Cuza”, Facultatea de Biologie, Secția Biologie, Iași, Conduc. Ion I., Valenciu N., pp. 163.
- Ifrim Irina, Valenciu N. (2006): The structure and dynamics of a mixed hibernation colony and the microclimate conditions from Grota Mare (Repedea, Iași). – St. și cercet., Univ. din Bacău, biol., 10: 145-149.
- Ionescu V. (1968): Date biometrice și zoogeografice asupra unor specii de lilieci din Moldova. – Lucrările Stațiunii de Cercetare Biol., Geol., Geog. "Stejarul", Pângărați Neamț, 1, 439-445.
- Jére, Cs., Bücs, Z., 2013, Liliecii și managementul adăposturilor subterane – Ghid metodologic, Conservarea speciilor de lilieci din Munții Pădurea Craiului, Bihor și Trascău, LIFE08 NAT/RO/000504.
- Jére, Cs., Szodoray-Parádi, A., Szodoray-Parádi, F. (Eds.), 2008, Liliecii și Evaluarea Impactului asupra Mediului - Ghid Metodologic, Asociația pentru Protecția Liliecilor din Romania.
- Murariu D., Chișamera G., Măntoiu D.Ș., Pocora I, (2016): Romanian Fauna. Mammalia, Vol. XVI, Fascicle 3 Chiroptera. The Publishing House of the Romanian Academy, Bucharest: 292 pp.
- Murariu D., Chișamera G., Măntoiu D.Ș., Pocora I, (2016): Romanian Fauna. Mammalia, Vol. XVI, Fascicle 3 Chiroptera. The Publishing House of the Romanian Academy, Bucharest: 292 pp.

- Pocora I, Pocora V. (2018): *Barbastella barbastellus* in different types of woodland: habitat use and activity patterns. The 3rd Romanian Bat Research Conference, 19-21 October 2018. Volume of abstracts p. 20.
- Pocora Irina & Pocora V. (2007): *Myotis dasycneme* (Boie, 1825) a new reported species for the chiropteran fauna of Moldova (Romania). – 1st International Conference Environment-Natural Sciences-Food Industry in European context, Baia Mare, 236-238.
- Pocora Irina & Pocora V. (2008): Use of various habitat types by bats (Chiroptera – Vespertilionidae) in Moldavia and Danube Delta (Romania). – Abstract. XIth European Bat Research Symposium, 18-22 August, 2008, Cluj-Napoca, Romania, p.116.
- Pocora Irina & Pocora Viorel (2011): Bats in different types of forests from Iași and Neamț counties: bat species richness, habitat use and activity patterns. – Annual Zoological Congress of “Grigore Antipa” Museum (CZGA 2011), 23-25 November 2011, Bucharest, Romania, Book of Abstracts Ed.: Dumitru Murariu et al., Poster presentations, Ecology Section, p. 170.
- Pocora Irina & Pocora Viorel (2011): The use by Bats (Chiroptera: Vespertilionidae) of various habitat types in Moldova and Danube Delta (Romania). – Travaux du Muséum National d’Histoire Naturelle «Grigore Antipa», Vol. LIV (1), p. 223–242.
- Pocora Irina (2007): Folosirea habitatului și distribuția speciei *Pipistrellus pygmaeus* (Leach, 1825) în Moldova și Delta Dunării. – *Miscellanea Chiropterologica*, Suceava, nr.2: 14-17.
- Pocora Irina (2010): Răspunsul liliecilor la fragmentarea habitatelor: diversitate, selecția habitatului și cerințele de hrănire, asigurate de conexiunea dintre habitatele forestiere și cele umede din nord-estul României. Sinteza rezultatelor 2010. – Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Biologie, cod proiect PD-326.
- Pocora Irina, Pocora V. (2010): New data regarding the distribution of *Pipistrellus kuhlii* (Chiroptera) in Eastern Romania. – The Second Annual Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum (CZGA 2010), 17-19 November 2010, Bucharest, Romania, Poster Section.
- Pocora Irina, Pocora Viorel (2012): Ghid practic pentru identificarea liliecilor cu ajutorul sonogramelor, Editura Universității A.I. Cuza, ISBN: 978-973-703-837-1
- SIMON, M., HÜTTENBÜGEL, S., SMIT-VIERGUTZ, J. (2004): ECOLOGY AND CONSERVATION OF BATS IN VILLAGES AND TOWNS. BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ. BONN - BAD GODESBERG. PP. 263
- Southwood T. R. E., Henderson P. A., 2000. *Ecological Methods*. Third Edition. Blackwell Science Ltd.

- Sutherland W. J., 2000. The Conservation Handbook. Research, Management and Policy. Blackwell Science Ltd.
- Sutherland W. J., 2006. Ecological Census Techniques – a handbook. Cambridge University Press.
- Valenciuc N. & Chachula Oana (2002): *Myotis daubentoni* Kuhl, new species for Moldavia's Fauna. – Analele Științifice ale Universității "Al. I. Cuza", Iași, secț. I. Biologie animală, t. XLVIII, p. 260-261.
- Valenciuc N. & Chachula Oana (2003): *Pipistrellus nathusii* Keyserling & Blasius 1839, specie nouă pentru fauna chiropterelor din Moldova. – Studii și comunicări 2000-2003, 18, Complexul muzeal de științele naturii „Ion Borcea”, Bacău, p. 272.
- Valenciuc N. & Ion I. (1965): O specie de chiropter nouă pentru Moldova, *Myotis mystacinus* Kuhl. – Analele Științifice ale Universității “Al. I. Cuza”, Iași, Secțiunea II., Științe naturale, a. Biologie, XI, 1: 123-125.
- Valenciuc N. & Ion I. (1967): *Barbastella barbastellus* Schreber, specie nouă de chiropter pentru Moldova. – Analele Științifice ale Universității “Al. I. Cuza”, Iași, Științe naturale, a. Biologie, XIII, 2: 245-246.
- Valenciuc N. & Ion I. (1968): *Plecotus austriacus* Fischer 1829 (Mammalia, Chiroptera) prezent în fauna României. – Analele Științifice ale Universității “Al. I. Cuza”, Iași, Secțiunea II., a. Biologie, XIV, 1: 121-124.
- Valenciuc N. & Ion I. (1969): Date noi privind răspândirea chiropterelor din România. – Analele Științifice ale Universității “Al. I. Cuza”, Iași, Secțiunea II., a. Biologie, XV, 1: 135-138.
- Valenciuc N. (1971): *Myotis ikonnikovi* Ognev. 1911 și *Nyctalus leisleri* Kuhl. 1818 specii noi pentru fauna Moldovei. Studii și Comunicări, Muzeul de Științele Naturii, Bacău, 333-336.
- Valenciuc N. (1972): Condițiile de microclimă din interiorul peșterii Jgheabul cu Gaură - Neamț și influența acestora asupra compoziției specifice a chiropterelor ce se adăpostesc în ea. – Studii și Comunicări, Muzeul de Științele Naturii Bacău, 297-305.
- Valenciuc N. (1992-1993): The distribution of some species of Chiroptera (fam. Rhinolophiidae) in Romania and their representation in the UTM system. – An. Șt. Univ. “Al. I. Cuza”, Ser. Biol. An., Iași, XXXVIII/XXXIX: 93-101.
- Valenciuc N. (1994): The distribution of some species of Chiroptera (fam. Vespertilionidae) in Romania and their representation in the UTM system. – An. Șt. Univ. “Al. I. Cuza”, Ser. Biol. An., Iași, XL: 45-75.
- Valenciuc N. (2002): Chiroptera, Mammalia, Fauna României, vol. XVI., fasc. 3. – Editura Academiei Române, București, pp. 171.

- Valenciuc N., Done A. & Chachula Oana. (2007): Despre prezența liliacului nordic - *Eptesicus nilssonii* Keyserling et Blasius 1839, în fauna României. – *Miscellanea Chiropterologica*, Suceava, 1: 25-29.
- Valenciuc N., Ion I. & Harea M. (1966): Peștera Jgheabul cu Gaură, raionul P. Neamț. – *Analele Științifice ale Universității "Al. I. Cuza", Iași, Secțiunea II., Științe naturale, a. Biologie*, XII, 1: 103-108.
- Vlaicu, M., Jéré, Cs., Dragu, A., Borda, D., Goran, C., Szodoray-Parádi, F., Năstase-Bucur, R., Nițu, E., Murariu, D., 2013. Ghid pentru monitorizarea stării de conservare a peșterilor și speciilor de lilieci de interes comunitar din Romania, Institutul de Speologie "Emil Racoviță" al Academiei Romane și Asociația pentru Protecția Liliecilor din România, București.
- Candrea-Bozga Ș. B., Indreica A. V., Lazăr G. 2013. Flori din pădurile României. Editura Green Steps, Brașov.
- Doniță et al. 2005 - Habitatele din Romania, Editura Tehnică Silvică, București.
- Doniță N., Chiriță C., Stănescu V. 1990. Tipuri de ecosisteme forestiere din România. Redacția de Propagandă Tehnică Agricolă, București.
- Gafta D., Mountford O., 2008 - Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România, Editura Risoprint, Cluj Napoca.
- Lazăr, G.; Stăncioiu, P. T.; Tudoran, G. M.; Șofletea, N.; Candrea Bozga, Ș. B.; Predoiu, G.; Doniță, N.; Indreica, A.; Mazăre, G., 2007: Habitatele forestiere de interes comunitar incluse în proiectul LIFE05 NAT/RO/000176: "Habitate prioritare alpine, subalpine și forestiere din România" Amenințări potențiale, Editura Universității "Transilvania" Brașov.
- Pașcovschi S., Leandru V. 1958. Tipuri de pădure din R.P.R., Editura Agro-Silvică de Stat, București.
- Stăncioiu P. T. et al. 2008. Habitate prioritare alpine, subalpine și forestiere din România – Măsuri de gospodărire, Editura Universității Transilvania din Brașov.
- ***.Ministerul Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului 2000 – 2, Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor.
- ***.Ministerul Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului 2000 – 3, Norme tehnice privind alegerea și aplicarea tratamentelor.
- ***.Ministerul Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului 2000 – 5, Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor.

11 ANEXE LA PLANUL DE MANAGEMENT

Anexa nr. 1. Regulamentul ariei naturale protejate

CAPITOLUL I. DISPOZIȚII GENERALE

Art. 1

Aria naturală protejată ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea a fost declarată în mod oficial sit de importanță comunitară, cu suprafața de 18917,20 ha, conform Ordinului 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.

Aria naturală protejată ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea a fost declarată în mod oficial sit de importanță comunitară, cu suprafața de 18917,20 ha, conform HG 663/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România. În februarie 2016, prin modificările apărute în Formularul Standard Natura 2000 al ROSCI 0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea, suprafața siturilor a fost corectată la 18.917 ha.

Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) face parte din categoria IV IUCN. A fost declarată în mod oficial Rezervație naturală 2.545 Frumușica, cu suprafața de 97,3 hectare, conform legii 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național Secțiunea III zone protejate publicate în Monitorul Oficial nr.152/12 apr. 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 Ariei naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, Ariei naturale protejate ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) 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 Ariei naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, ariei naturale protejate ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562), este în responsabilitatea Agenției Naționale pentru Arie Naturale Protejate.

CAPITOLUL II. LIMITELE SITURILOR Ariei naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, Ariei naturale protejate ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

Art. 6

Limitele sitului Natura 2000 ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica - Ciurea sunt prezentate în cele ce urmează:

- limita nordică:
- limita estică:
- limita sudică:
- limita vestică:

Limitele sitului Natura 2000 ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea sunt prezentate în cele ce urmează:

- limita nordică:
- limita estică:
- limita sudică:
- limita vestică:

Limitele Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) sunt prezentate în cele ce urmează:

- limita nordică:
- limita estică:
- limita sudică:
- limita vestică:

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 Ariei naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, Ariei naturale protejate ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562), care pot avea un impact negativ asupra acestora, se va emite de către autoritatea responsabilă în conformitate cu prevederile legale.

Pentru orice activitate propusă a se desfășura pe suprafața Ariei naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, Ariei naturale protejate ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și Rezervației naturale 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) este necesar avizul/acordul prealabil al Agenției Naționale Pentru Arii Naturale Protejate.

Art. 9

Avizul Agenției Naționale Pentru Arii Naturale Protejate se eliberează în conformitate cu prevederile Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1822/2020 pentru aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate.

Art. 10

Pentru emiterea avizului, Agenția Națională Pentru Arii Naturale Protejate 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.

Agenția Națională Pentru Arii Naturale Protejate analizează documentațiile înaintate de către autoritatea competentă de mediu în cadrul etapelor procedurilor de reglementare și emit puncte de vedere motivate.

Administratorii și custozii pot solicita informații suplimentare de la autoritatea competentă de mediu, în vederea emiterii avizului, conform prevederilor Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1822/2020 pentru aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate

La eliberarea avizelor administratorul poate prevede condiții privind realizarea activităților avizate;

Revizuirea avizului emis de către administratorul ariei naturale protejate se solicită de către autoritatea competentă de mediu 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 ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) se realizează lucrările care implică extragerea masei lemnoase prevăzute în amenajamentele silvice în vigoare completate cu măsurile de conservare specifice emise de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate sau administratorul sitului după caz precum și alte lucrări de conservare prevăzute în prezentul plan de management.

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 numai dacă acestea au prevederi care nu sunt conforme prevederilor prezentului plan de management. Până la revizuirea amenajamentelor silvice, nu se vor aplica decât acele lucrări care sunt conforme legislației specifice ariilor naturale protejate și planului de management în vigoare. Pentru desfășurarea activităților de punere în valoare a masei lemnoase și exploatare a acesteia administratorii fondului forestier și prestatorii de servicii silvice vor solicita elaborarea de către

Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate respectiv Administratorul Ariilor Naturale Protejate de măsuri specifice de conservare.

Art. 13

În cazul încheierii de contracte de colaborare/comanagement/prestări servicii în vederea realizării obiectivelor și activităților de management din ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) între Administratorul Ariilor Naturale Protejate și Ocoalele Silvice care administrează fondul forestier, măsurile specifice de conservare care trebuie implementate menționate la articolul 12 vor fi incluse direct în prevederile contractuale și pot fi finanțate din bugetul destinat implementării planului de management.

Art. 14

Amenajamentele silvice care se elaborează ulterior aprobării planului de management 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.

Art. 15

Conform legislației și reglementărilor în vigoare, sunt interzise tăierea fără drept scoaterea din rădăcini, a arborilor, puiștilor forestieri. Se interzice incendierea sau distrugerea de orice fel a vegetației de pe suprafața habitatelor din sit cu excepția exploatărilor de masă lemnoasă autorizate în mod legal.

Art. 15

Administratorul sprijină implementarea, inclusiv din fonduri destinate implementării planului de management și verifică respectarea măsurilor de conservare specifice habitatelor forestiere cuprinse la Obiectivul General 1 obiectivele specifice 1, 2 și 3 ale prezentului plan de management..

Art. 16.

Schimbarea categoriei de folosință a terenurilor care fac parte din fondul forestier de pe suprafața ariilor naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) precum și scoaterea de terenuri din fond forestier în aceste arii

naturale protejate este interzisă cu excepția celor necesare administrării fondului forestier sau a celor necesare managementului cinegetic precum și cu excepția altor cazuri prevăzute de legislația în vigoare

Activități pastorale

Art. 17

Activitatea de pășunat cu animale domestice este conform legislației silvice în vigoare interzisă în ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) Trecerea spre locurile de pășunat se face controlat sub supravegherea ocoalelor silvice care administrează fondul forestier

Art18.

Activitatea de pășunat este permisă în pășunile/pajiștile aflate în ariile naturale protejate cu respectarea prevederilor legale privind evitarea suprapășunatului și utilizării substanțelor chimice în general și a pesticidelor în mod special.

Art. 19

Numărul admis de câini însoțitori ai turmelor de animale domestice 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 de către gestionarii fondurilor cinegetice.

Vânătoare

Art 20

Activitățile de management cinegetic în ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) se desfășoară cu respectarea reglementărilor și legislației în vigoare, administratorul poate încheia cu gestionarii fondurilor cinegetice contracte de colaborare în vederea monitorizării speciilor de faună/păsări de interes conservativ.

Urbanism și amenajarea teritoriului

Art. 21

Autoritățile administrației publice locale vor reprezenta limitele ariilor naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) Planurile de urbanism vor fi actualizate-armonizate cu prevederile prezentului regulament și ulterior cu prevederile Planului de management al sitului.

Planurile de urbanism , și orice modificare a acestora, vor fi supuse avizării de către administrator în procedura de reglementare de mediu specifică.

Art. 22

Pe teritoriul ariilor naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) realizarea de construcții permanente sau temporare este interzisă cu excepția celor necesare administrării fondului forestier sau a celor necesare managementului cinegetic precum și cu excepția altor cazuri prevăzute de legislația în vigoare. Nu se recomandă realizarea de noi drumuri forestiere. Realizarea de poteci ecoturistice se face numai cu acordul 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.

Turism și reguli de vizitare

Art. 23

În ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) 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, împrejurimilor, 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. 24

Accesul cu mijloace motorizate în ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) se face numai pe drumurile publice și pe drumurile forestiere în conformitate cu reglementările impuse de către administratorii fondului forestier.

Art. 25

Organizarea și amplasarea de activități colective, sportive, comerciale sau de recreere, în în ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) se pot face numai cu acordul administratorilor de terenuri și avizul administratorului ariilor naturale protejate.

Art. 26

Camparea și aprinderea focului pe suprafața siturilor este interzisă cu excepția locurilor special amenajate de către proprietarii de terenuri și administratorii fondului forestier.

Art. 27

Pentru vizitare, acces sau diverse activități în ariilor naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) 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 proprietarilor de terenuri.

Managementul apelor

Art. 28

Managementul apelor pe teritoriul ariei naturale protejate este în responsabilitatea Administrației Naționale Apele Române.

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.

În ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea

Frumușica cod IV (RONPA0562) nu se recomandă realizarea captărilor de apă în scopuri comerciale și industriale,

Managementul deșeurilor

Art. 29

Este interzisă abandonarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul ariilor naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) 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;

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. 30

Colectarea plantelor de interes conservativ din ariilor naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) este interzisă.

Art.31

În Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) suplimentar, următoarele activități sunt interzise

Exploatarea resurselor minerale, a solului, litierei în scopuri comerciale și industriale, pe întreaga suprafață a rezervației

Modificarea restricțiilor cu privire la recoltarea masei lemnoase din rezervație

Cercetarea științifică

Art. 32

Cercetarea științifică a mediului natural este încurajată și este permisă numai cu avizul administratorului și va fi efectuată luând în considerare Anexa 1 din OUG 57/2007 care prevede că

în cazul rezervațiilor naturale: ”Sunt interzise folosințe ale terenurilor sau exploatarea resurselor care dăunează obiectivelor atribuite”.

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.

Sanțiuni

Art. 33

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. 34

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. 35

Orice persoană fizică sau juridică care desfășoară activități/proiecte/planuri pe suprafața ariilor naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) 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. 36

În cazul constatării de către administrator a unor încălcări ale prevederilor legislative din orice domeniu de activitate situate în ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562), pentru care administratorul nu are autoritatea/atribuțiile să ia măsurile necesare, acesta poate informa autoritățile abilitate pentru luarea măsurilor legale.

Art. 37

Prezentul regulament se poate modifica la propunerea administratorului, cu consultarea tuturor părților interesate și cu aprobarea autorității publice centrale pentru protecția mediului.

Art. 38

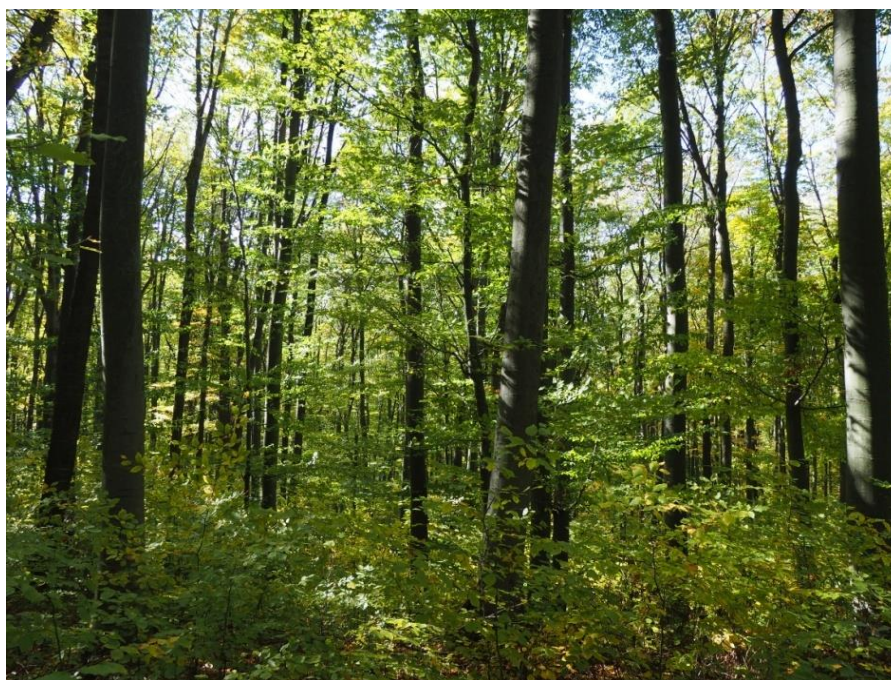
Regulamentul ariilor naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562) se completează cu prevederile legislației naționale pentru activitățile ce se desfășoară în acesta.

Anexa nr. 2. Fotografii

Fotografii ale habitatelor de importanta comunitară de interes conservativ din aria protejată
ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea



9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*
(foto Oliver Merce)



9130 - Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*
(foto Oliver Merce)

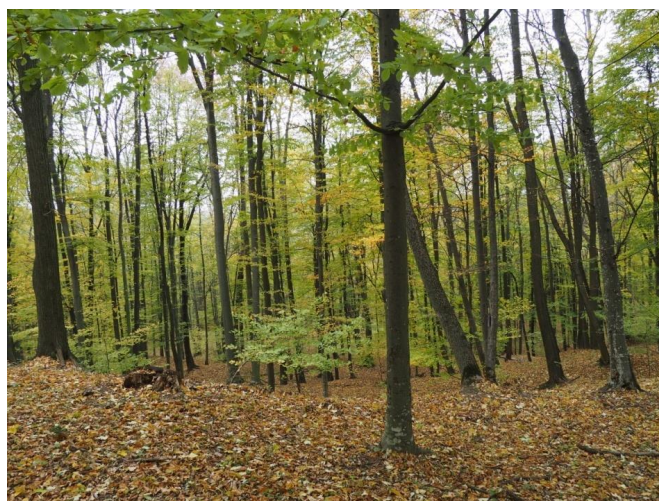


91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen (foto Oliver Merce)



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

**Fotografii ale habitatelor de importanta comunitară de interes conservativ din aria protejată
Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)**



9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum* (foto Oliver Merce)

**Fotografii ale speciilor de plante de interes conservativ din aria protejată ROSCI0152
Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea**



Cypripedium calceolus (foto Neblea M.)

**Fotografii ale speciilor de nevertebrate de interes conservativ/național din aria protejată
Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)**



Lucanus cervus (foto: Ioan Tăușan)



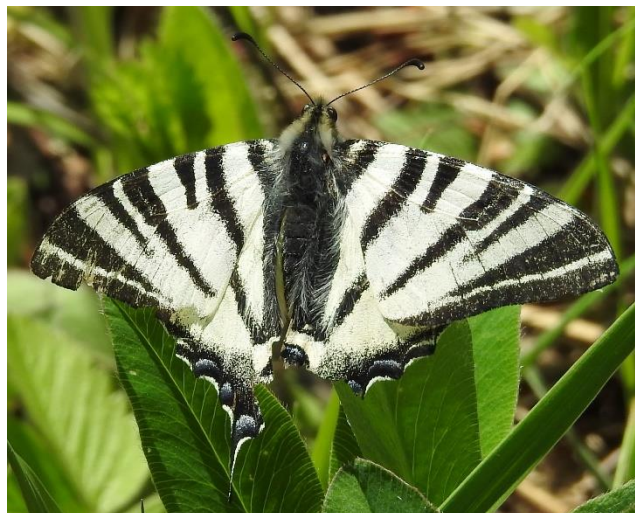
Cerambyx cerdo (foto: Ioan Tăușan)



Aglia tau (foto: Bogdan Tomozii)



Apatura ilia (foto: Bogdan Tomozii)



Iphiclides podalirius (Foto: Bogdan Tomozii)



Papilio machaon (foto: Bogdan Tomozii)

Fotografii ale speciilor de amfibieni și reptile de interes conservativ/național din aria protejată ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea și Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)



Bombina bombina (foto Dorin Pop)

Fotografii ale speciilor de amfibieni și reptile de interes conservativ/național din aria protejată Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)



Coronella austriaca (foto Dorin Pop)



Natrix natrix (foto Dorin Pop)



Lacerta agilis (foto Dorin Pop)



Lacerta viridis (foto Dorin Pop)



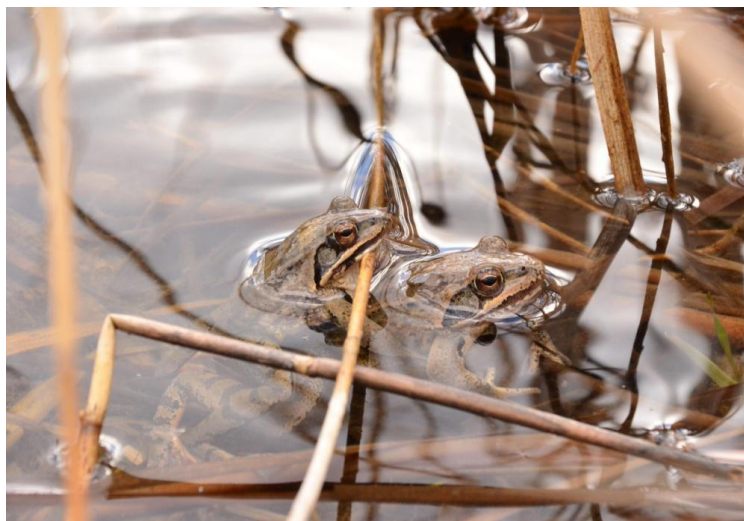
Bufo bufo (foto Dorin Pop)



Bufo viridis (foto Sos Tibor)



Hyla arborea (foto Sos Tibor)



Rana dalmatina (foto Sos Tibor)



Rana temporaria (foto Sos Tibor)

**Fotografii ale speciilor de păsări de interes conservativ din aria protejată
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea**



Aquila pomarina

(<http://www.acopiancenter.am/boa.asp?id=50&name=BirdsofArmenia-LesserSpottedEagle>)



Bubo bubo (<http://www.avibirds.com/euhtml/Eagle-Owl.html>)

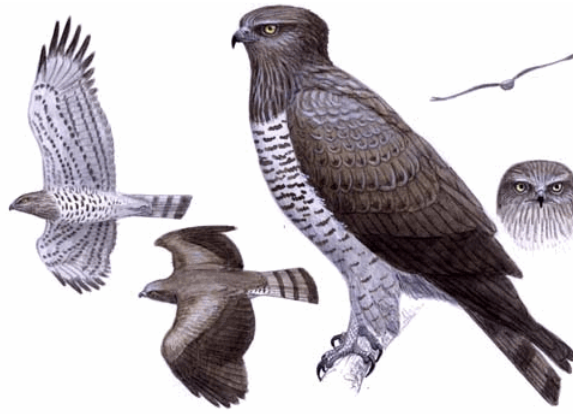


Caprimulgus europaeus (<http://www.avibirds.com/euhtml/Nightjar.html>)



Ciconia ciconia

(<http://www.planetofbirds.com/ciconiiformes-ciconiidae-white-stork-ciconia-ciconia>)



Circaetus gallicus

(<https://www.planetofbirds.com/accipitriformes-accipitridae-short-toed-snake-eagle-circaetus-gallicus>)

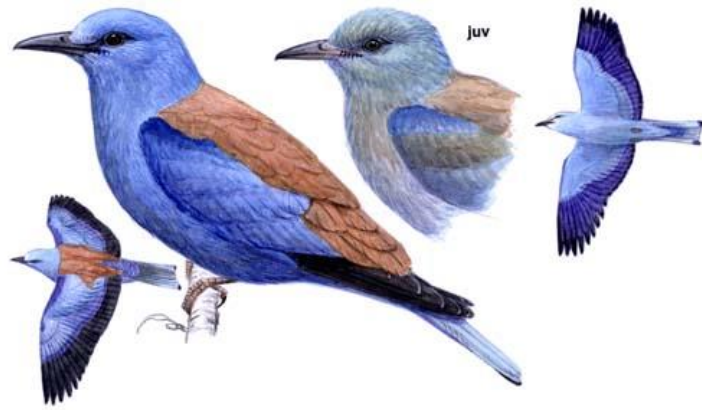


Circus cyaneus

(<https://www.planetofbirds.com/accipitriformes-accipitridae-northern-harrier-circus-cyaneus>)



Circus pygargus (http://www.avibirds.com/html/raptors/Montagu's_Harrier.html#.XShTf-sza70)



Coracias garrulus (<http://www.avibirds.com/euhtml/Roller.html>)



Crex crex (<http://www.planetofbirds.com/gruiformes-rallidae-corn-crake-crex-crex>)



Dendrocopos leucotos

(<https://www.planetofbirds.com/piciformes-picidae-white-backed-woodpecker-dendrocopos-leucotos>)



Dendrocopos medius (<https://avibirds.com/middle-spotted-woodpecker/>)



Dendrocopos syriacus (http://www.avibirds.com/euhtml/Syrian_Woodpecker.html)



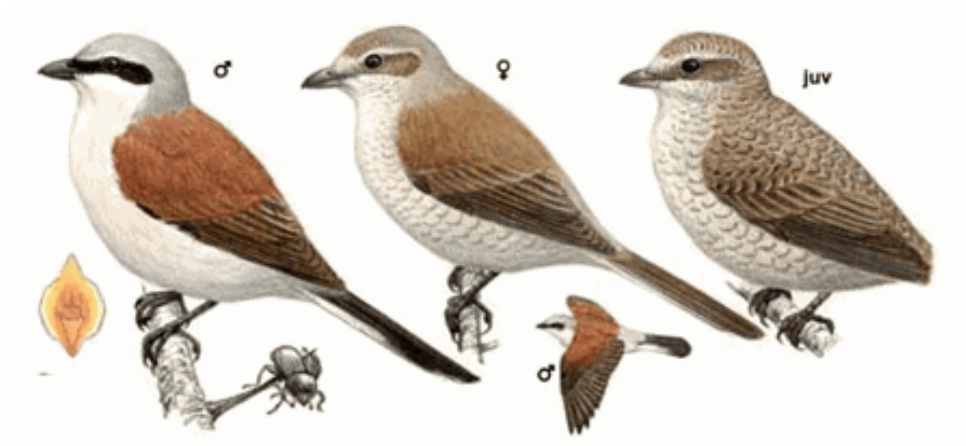
Dryocopus martius

(<https://www.planetofbirds.com/piciformes-picidae-black-woodpecker-dryocopus-martius>)



Falco columbarius

(<https://www.planetofbirds.com/falconiformes-falconidae-merlin-falco-columbarius-2>)



Lanius collurio

(<https://www.planetofbirds.com/passeriformes-laniidae-red-backed-shrike-lanius-collurio>)



Lanius minor (http://www.avibirds.com/euhtml/Lesser_Grey_Shrike.html)



Lullula arborea (http://www.avibirds.com/euhtml/Wood_Lark.html)



Pernis apivorus

(<https://www.planetofbirds.com/accipitriformes-accipitridae-european-honey-buzzard-pernis-apivorus>)



Picus canus (http://www.avibirds.com/html/Grey-Faced_Woodpecker.html)



Strix uralensis (<https://avibirds.com/ural-owl/>)

Fotografii ale speciilor de păsări de interes conservativ/național din aria protejată Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)



Alauda arvensis

(<https://www.planetofbirds.com/passeriformes-alaudidae-sky-lark-alauda-arvensis>)

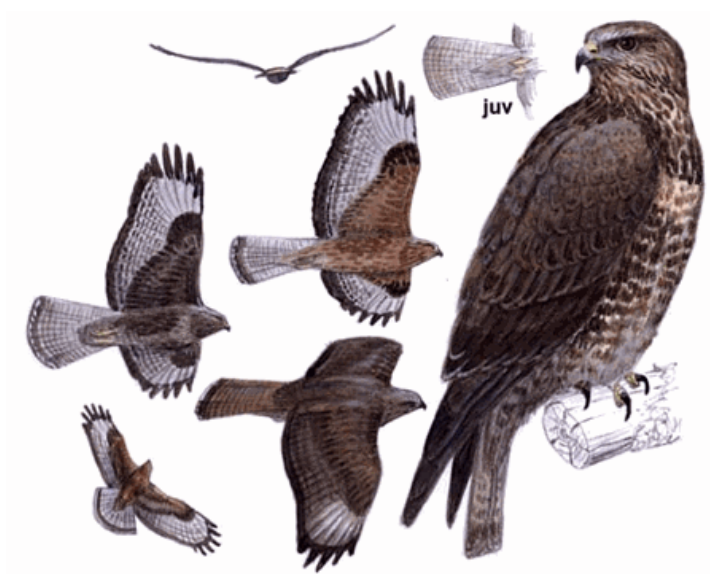


Anthus campestris (http://www.avibirds.com/euhtml/Tawny_Pipit.html)



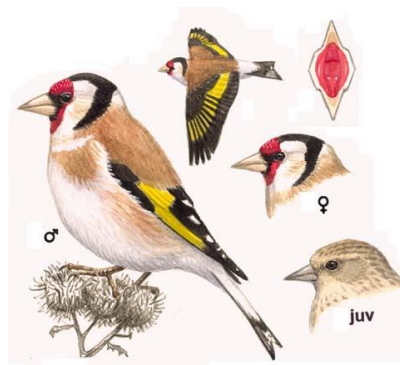
Apus apus

(https://ro.wikipedia.org/wiki/Drepnea_neagr%C4%83#/media/Fi%C8%99ier:Apus_apus_)



Buteo buteo

(<https://www.planetofbirds.com/accipitriformes-accipitridae-common-buzzard-buteo-buteo>)



Carduelis carduelis

(<https://www.planetofbirds.com/passeriformes-fringillidae-goldfinch-carduelis-carduelis>)



Carduelis chloris (<http://www.avibirds.com/euhtml/Greenfinch.html>)



Corvus corax (<https://www.planetofbirds.com/passeriformes-corvidae-raven-corvus-corax>)



Corvus corone cornix

(<https://www.planetofbirds.com/passeriformes-corvidae-hooded-crow-corvus-cornix>)

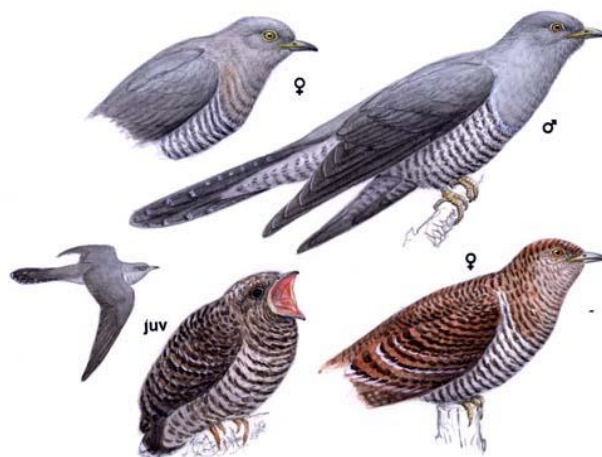


Corvus frugilegus (<https://www.planetofbirds.com/passeriformes-corvidae-rook-corvus-frugilegus>)



Corvus monedula

(<https://www.planetofbirds.com/passeriformes-corvidae-jackdaw-coloeus-monedula>)



Cuculus canorus

(<https://www.planetofbirds.com/cuculiformes-cuculidae-cuckoo-cuculus-canorus>)



Delichon urbicum

(<https://www.planetofbirds.com/passeriformes-hirundinidae-northern-house-martin-delichon-urbicum>)



Erithacus rubecula

(<https://www.planetofbirds.com/passeriformes-muscicapidae-european-robin-erithacus-rubecula-2>)



Falco subbuteo (<https://www.planetofbirds.com/falconiformes-falconidae-hobby-falco-subbuteo-2>)



Falco tinnunculus

(<https://www.planetofbirds.com/falconiformes-falconidae-kestrel-falco-tinnunculus>)



Falco vespertinus ([http://www.avibirds.com/euhtml/Red-footed Falcon.html](http://www.avibirds.com/euhtml/Red-footed_Falcon.html))

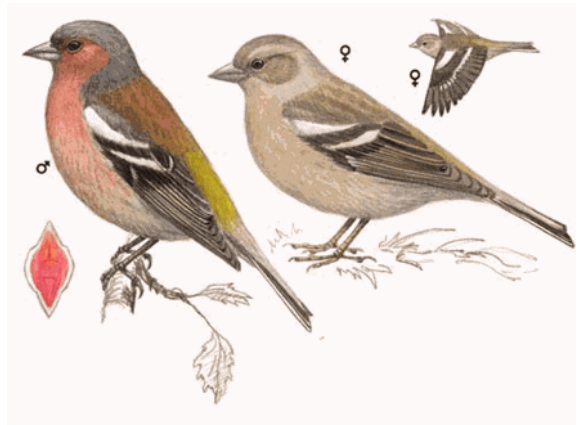


Ficedula albicollis ([https://ro.wikipedia.org/wiki/Ficedula albicollis](https://ro.wikipedia.org/wiki/Ficedula_albicollis))



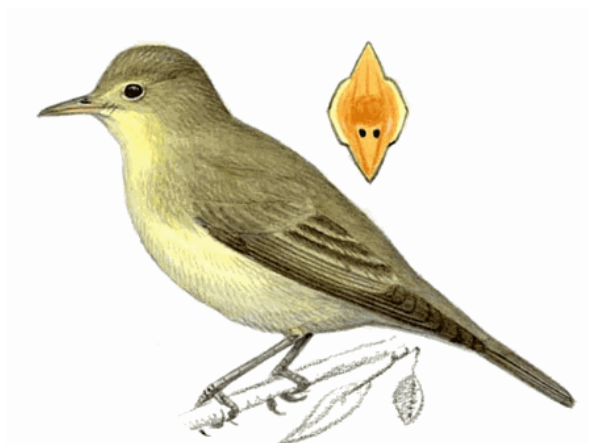
Ficedula parva

(<https://birdsoftheworld.org/bow/species/rebfly/cur/multimedia?media=photos>)



Fringilla coelebs

(<https://www.planetofbirds.com/passeriformes-fringillidae-chaffinch-fringilla-coelebs>)



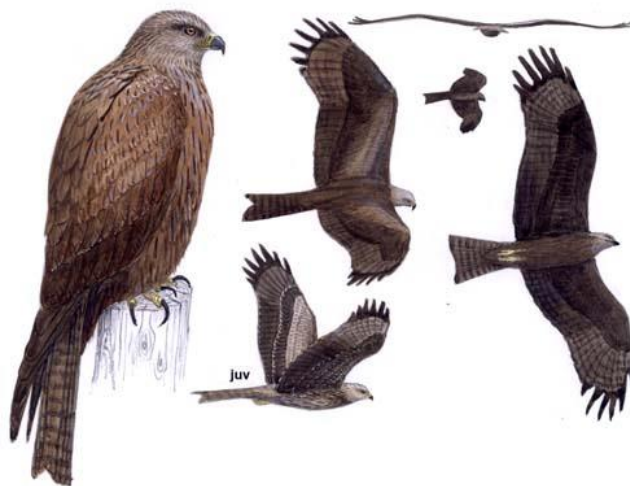
Hippolais icterina

(<http://www.planetofbirds.com/passeriformes-acrocephalidae-icterine-warbler-hippolais-icterina>)

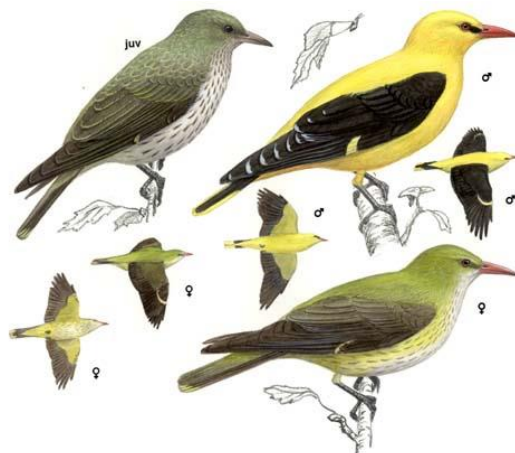


Hirundo rustica

(<https://www.planetofbirds.com/passeriformes-hirundinidae-barn-swallow-hirundo-rustica>)



Milvus migrans (http://www.avibirds.com/euhtml/Black_Kite.html)



Oriolus oriolus (<http://www.avibirds.com/euhtml/Golden-Oriole.html>)



Parus caeruleus

(<https://www.planetofbirds.com/passeriformes-paridae-blue-tit-cyanistes-caeruleus>)



Parus major (<https://www.planetofbirds.com/passeriformes-paridae-great-tit-parus-major>)



Parus palustris (<https://www.planetofbirds.com/passeriformes-paridae-marsh-tit-poecile-palustris>)



Phasianus colchicus

(<https://www.planetofbirds.com/galliformes-phasianidae-pheasant-phasianus-colchicus>)



Phylloscopus collybita

(<http://www.planetofbirds.com/passeriformes-philoscopidae-chiffchaff-philloscopus-collybita>)

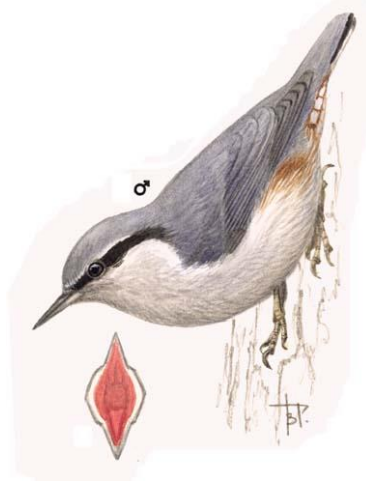


Phylloscopus sibilatrix (<https://www.planetofbirds.com/wood-warbler-philloscopus-sibilatrix>)

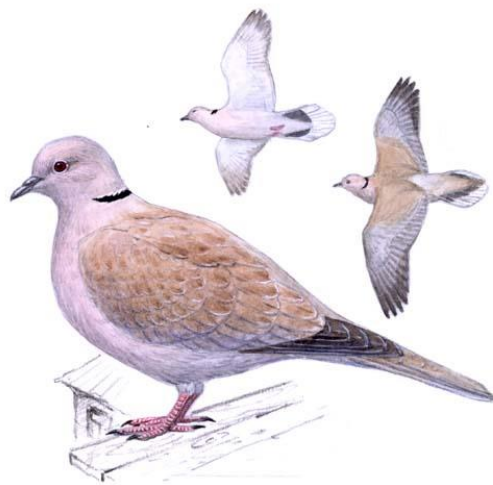


Riparia riparia

(<http://www.planetofbirds.com/passeriformes-hirundinidae-bank-swallow-riparia-riparia>)

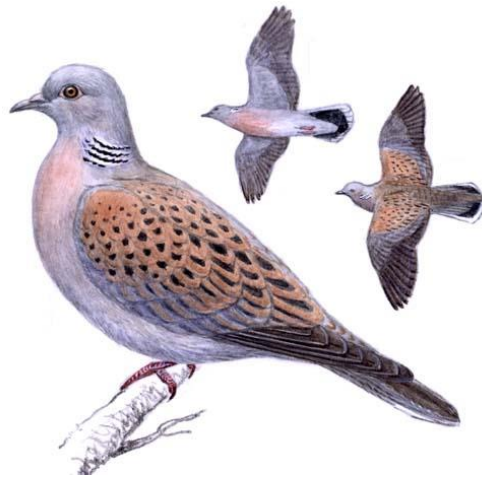


Sitta europaea (<https://www.planetofbirds.com/wood-nuthatch-sitta-europaea>)



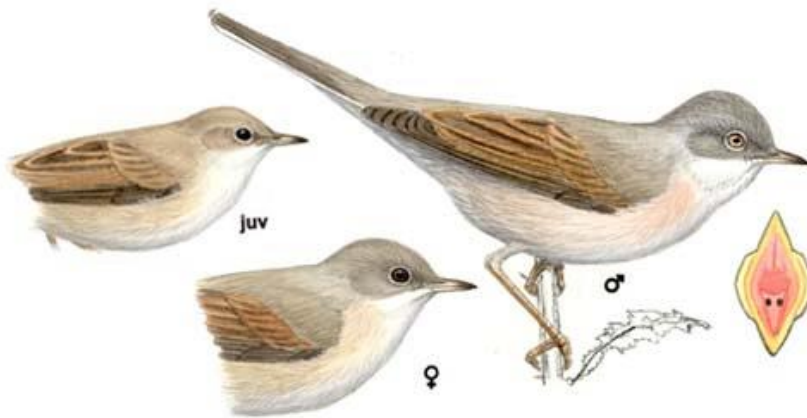
Streptopelia decaocto

(<https://www.planetofbirds.com/columbiformes-columbidae-collared-dove-streptopelia-decaocto>)



Streptopelia turtur

(<https://www.planetofbirds.com/columbiformes-columbidae-turtle-dove-streptopelia-turtur>)



Sylvia communis

(<http://www.planetofbirds.com/passeriformes-sylviidae-whitethroat-sylvia-communis>)



Turdus merula (<https://www.planetofbirds.com/passeriformes-turdidae-blackbird-turdus-merula>)



Turdus philomelos

(<https://www.planetofbirds.com/passeriformes-turdidae-song-thrush-turdus-philomelos>)



Turdus viscivorus

(<https://www.planetofbirds.com/passeriformes-turdidae-mistle-thrush-turdus-viscivorus>)



Upupa epops (<http://www.planetofbirds.com/bucerotiformes-upupidae-hoopoe-upupa-epops>)

Fotografii ale speciilor de mamifere de interes conservativ din aria protejată ROSCI0152

Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea



Lutra lutra

(https://ro.wikipedia.org/wiki/Vidr%C4%83#/media/Fi%C8%99ier:Fischotter,_Lutra_Lutra.JPG)

**Fotografii ale speciilor de mamifere de interes conservativ/național din aria protejată
Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)**



Vulpes vulpes

(https://ro.wikipedia.org/wiki/Vulpe_ro%C8%99ie#/media/Fi%C8%99ier:Fox_at_the_British_Wildlife_Centre,_Newchapel,_Surrey_-_geograph.org.uk_-_2221750.jpg)



Sciurus vulgaris

(https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/4f/Sciurus_vulgaris_in_snow_-_Helsinki%2C_Finland.jpg)



Lepus europaeus

(<https://eunis.eea.europa.eu/species/1427>)



Meles meles

(<https://www.google.ro/search?q=meles+meles&client>)



Dryomys nitedula

(<https://www.treknature.com/gallery/photo110124.htm>)



Mustela nivalis

(<https://eunis.eea.europa.eu/species/1464>)



Capreolus capreolus

(<https://eunis.eea.europa.eu/species/11244>)



Sus scrofa

(<https://eunis.eea.europa.eu/species/11340>)



Cervus elaphus

(<https://eunis.eea.europa.eu/species/11246>)



Muscardinus avellanarius

(<https://www.google.ro/search?client=opera&tbm=isch&sa=1&e>)



Felis silvestris

([https://ro.wikipedia.org/wiki/Pisic%C4%83_s%C4%83lbatic%C4%83#/media/Fi%C8%99ier:Wil
dkatze_002.jpg](https://ro.wikipedia.org/wiki/Pisic%C4%83_s%C4%83lbatic%C4%83#/media/Fi%C8%99ier:Wil
dkatze_002.jpg))



Spalax leucodon sinonim *Nannospalax leucodon*
(https://www.hlasek.com/spalax_leucodon1en.html)



Erinaceus europaeus

(<https://eunis.eea.europa.eu/species/Erinaceus%20europaeus>)



Myotis blythii (foto Matthias Hammer)



Myotis brandtii (foto Lena Godlevska)



Myotis nattereri (foto Primož Presetnik)



Nyctalus noctula (foto Levente Barti)



Pipistrellus pipistrellus (foto Branko Karapandža)



Vespertilio murinus (foto Manuel Ruedi)

Anexa nr. 3 Hărți/seturi de date geospațiale (GIS)

3.1. Harta suprapunerilor ariilor naturale protejate

3.2. Harta localizării ariei naturale protejate

3.3. Harta limitelor ariei naturale protejate

3.4. Harta geologică

**ASOCIAȚIA
SCUTIERII NATURII**

ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și Rezervația Naturală Frumușica - Harta Geologică -

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântălele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fântălele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

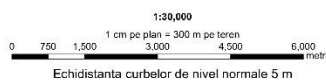
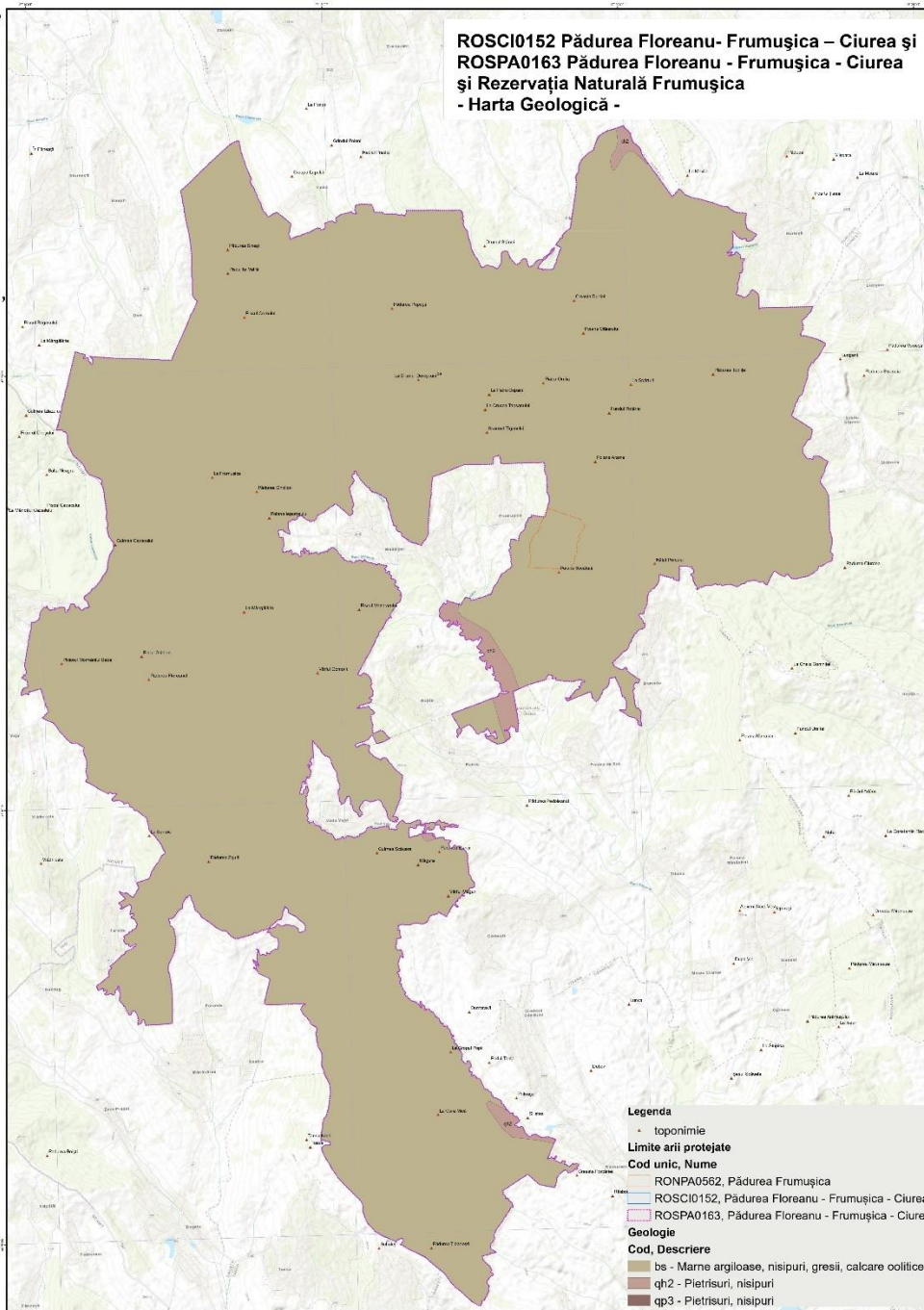
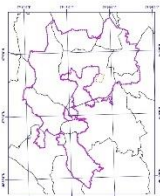


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

05/02/2022

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2022.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL

Informația geologică are la bază consultarea hărții geologice scară 1:200.000 elaborată de către Institutul Geologic al României în anul 1971.



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
- Hartă Geomorfologie -**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

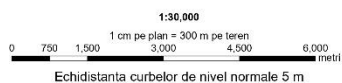
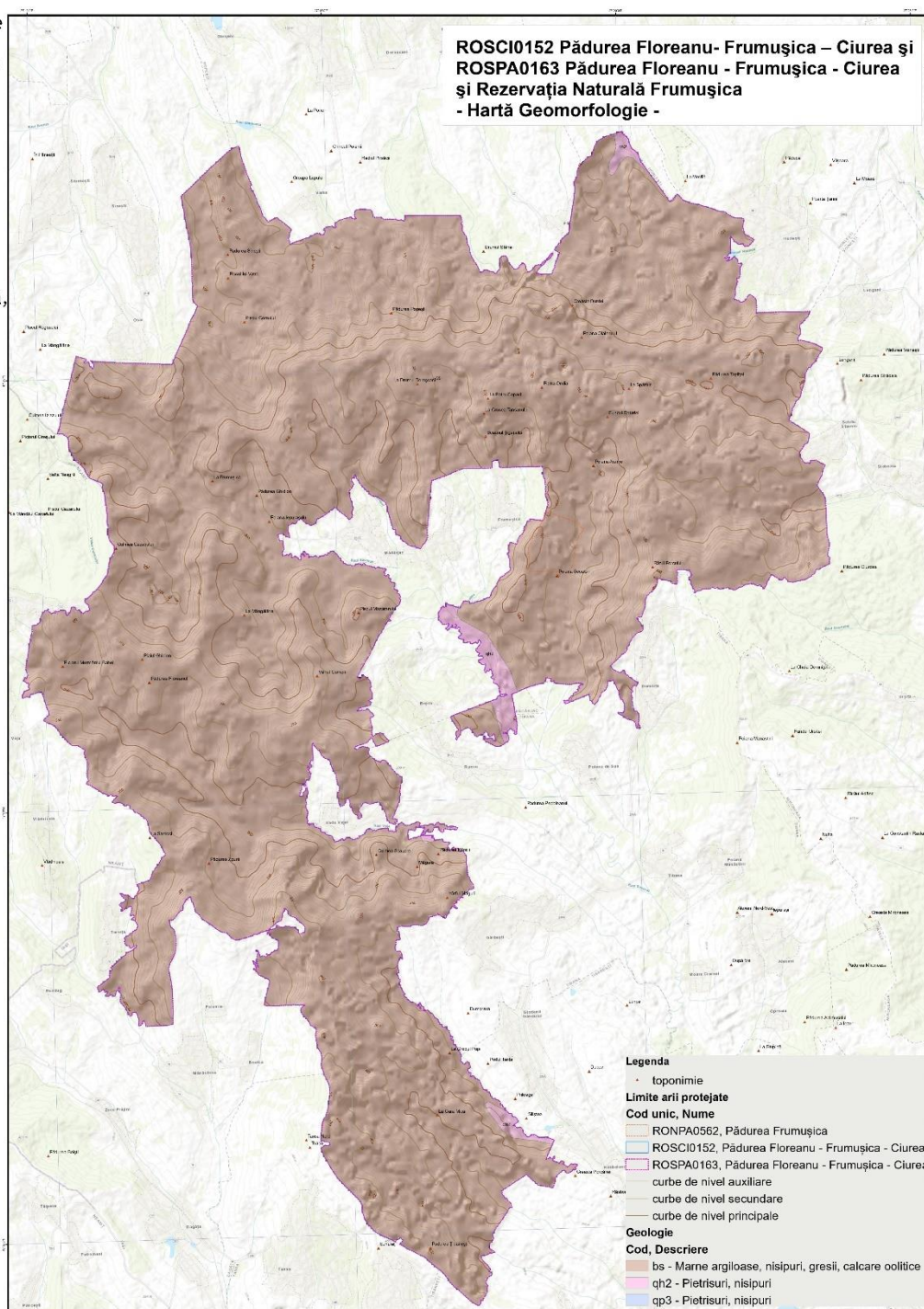
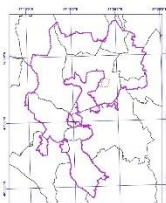


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

05/02/2022

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2022.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL

Informația aferentă hărții geomorfologice are ca sursă Baza de date cartografică Esri România.



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

3.5. Harta hidrografică

**ASOCIAȚIA
SCUTIERII NATURII**

ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și Rezervația Naturală Frumușica - Hartă Hidrologie -

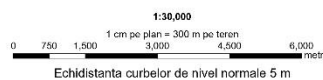
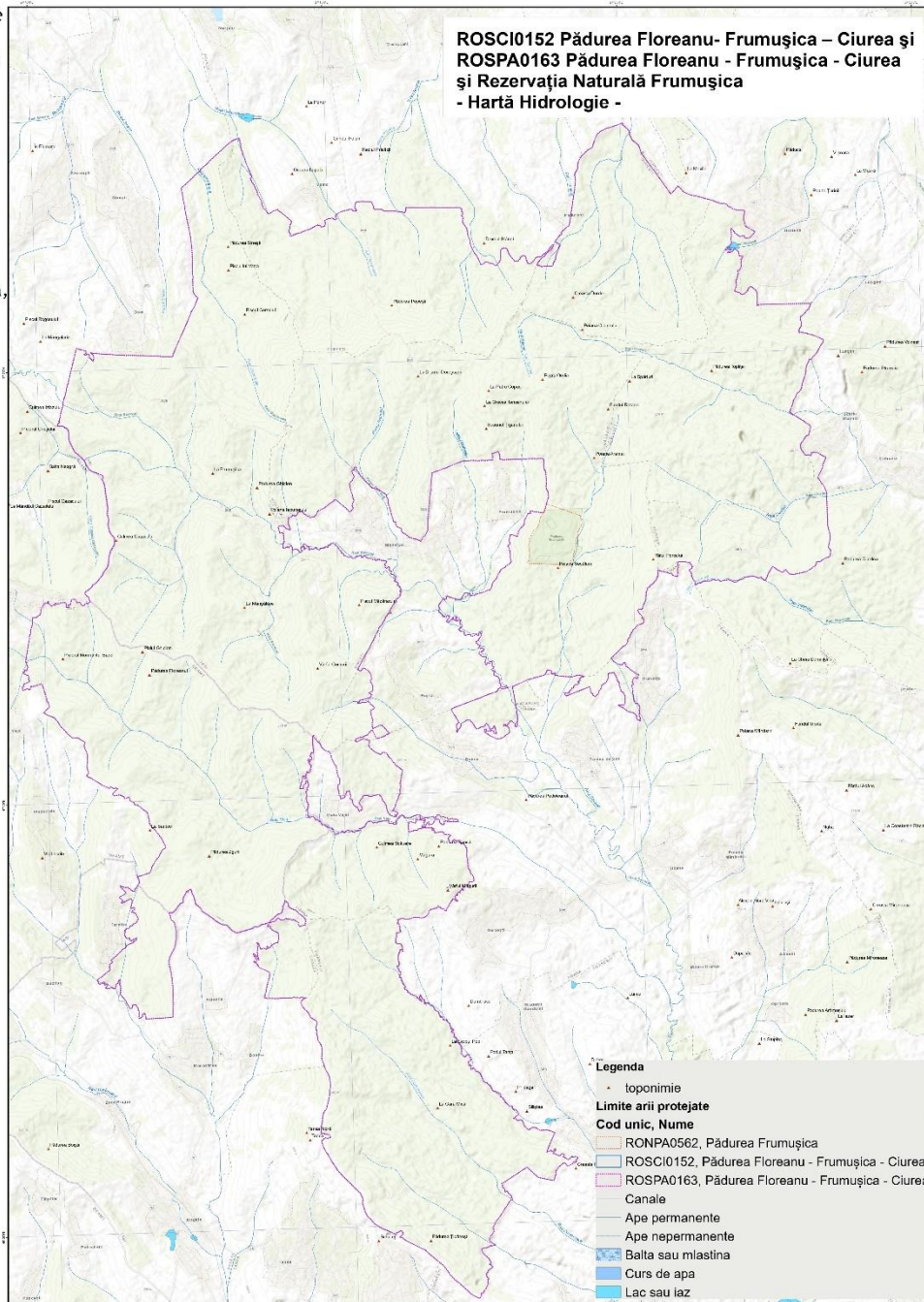
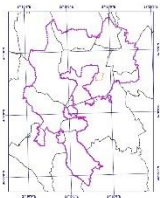
„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA
05/02/2022

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2022.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL

Informația aferentă hărții hidrologice are ca sursă Baza de date cartografică Esri România.



Instrumente Structurale
2014-2020

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
- Hartă Hipsometrie -**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

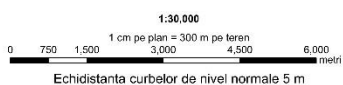
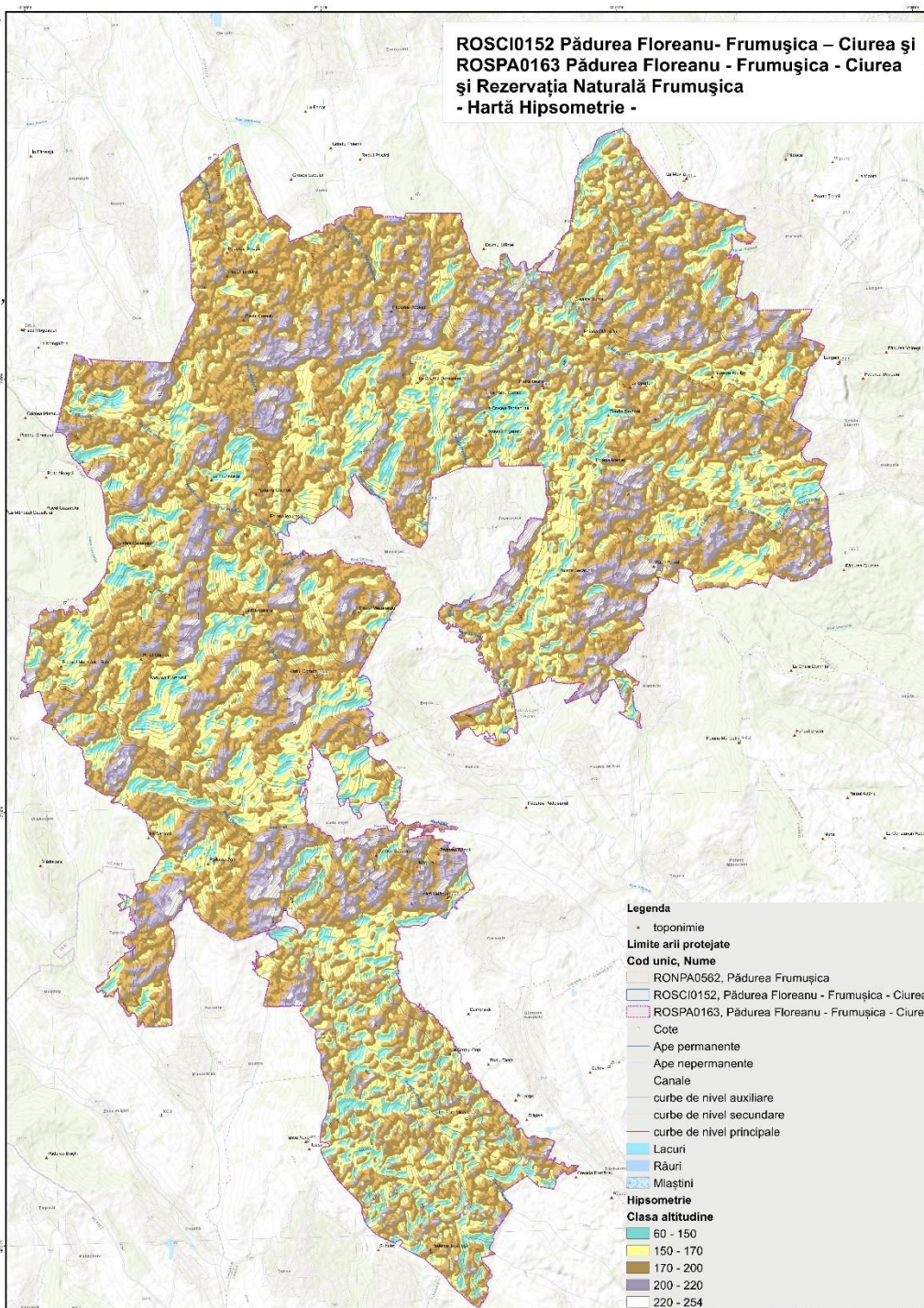
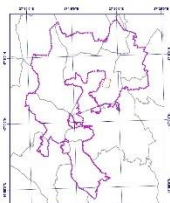


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

05/02/2022

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2022.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL

Informația aferentă hărții hipsometrice are ca sursă Baza de date cartografică Esri România.



Instrumente Structurale
2014-2020

„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

3.6. Harta solurilor

**ASOCIAȚIA
SCUTIERII NATURII**

ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și Rezervația Naturală Frumușica - Harta Pedologică -

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântălele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fântălele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

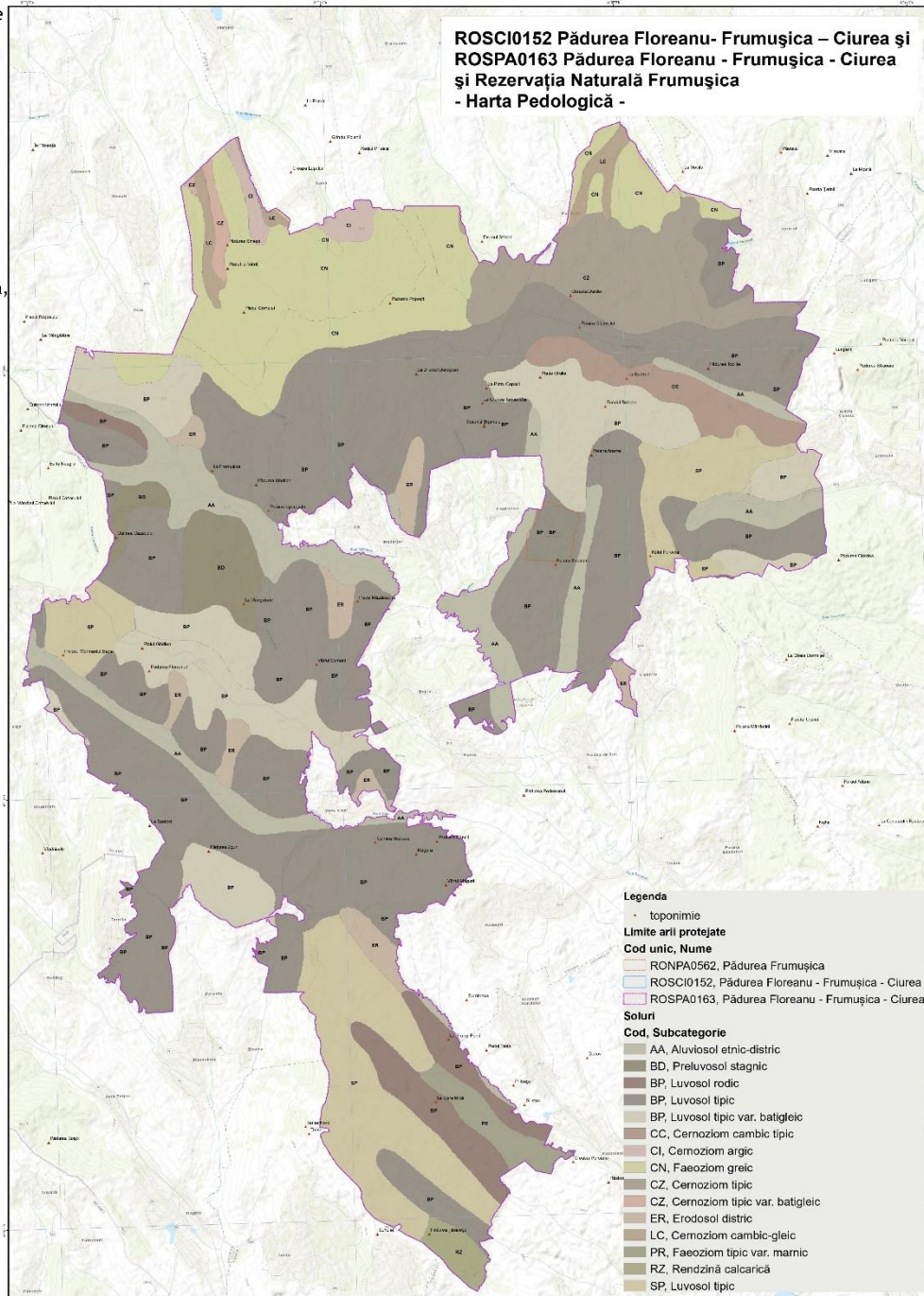
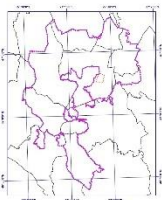


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

05/02/2022

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2022.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL

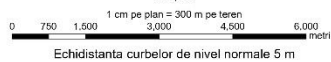
Informația pedologică are la bază harta solurilor elaborată de către Institutul Național de Pedologie și Agrochimie (ICPA). Clasificarea solurilor este realizată conform cu Sistemul Român de Taxonomie a Solurilor (SRTS, 2003).



Legenda

- toponimic
- Limite arii protejate**
- Cod unic, Nume**
- RONPA0562, Pădurea Frumușica
- ROSCI0152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
- ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
- Soluri**
- Cod, Subcategorie**
- AA, Aluviosol etnic-distic
- BD, Preluvosol stagnic
- BP, Luvosol rodic
- BP, Luvosol tipic
- BP, Luvosol tipic var. batigleic
- CC, Cernoziom cambic tipic
- CI, Cernoziom argic
- CN, Faeziom greic
- CZ, Cernoziom tipic
- CZ, Cernoziom tipic var. batigleic
- ER, Erodosol distric
- LC, Cernoziom cambic-gleic
- PR, Faeziom tipic var. marnic
- RZ, Rendzină calcarică
- SP, Luvosol tipic

1:30,000



Instrumente Structurale
2014-2020

„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

3.7. Harta temperaturilor - medii multianuale

**ASOCIAȚIA
SCUTIERII NATURII**

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
- Harta Temperaturilor - medii multianuale -**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

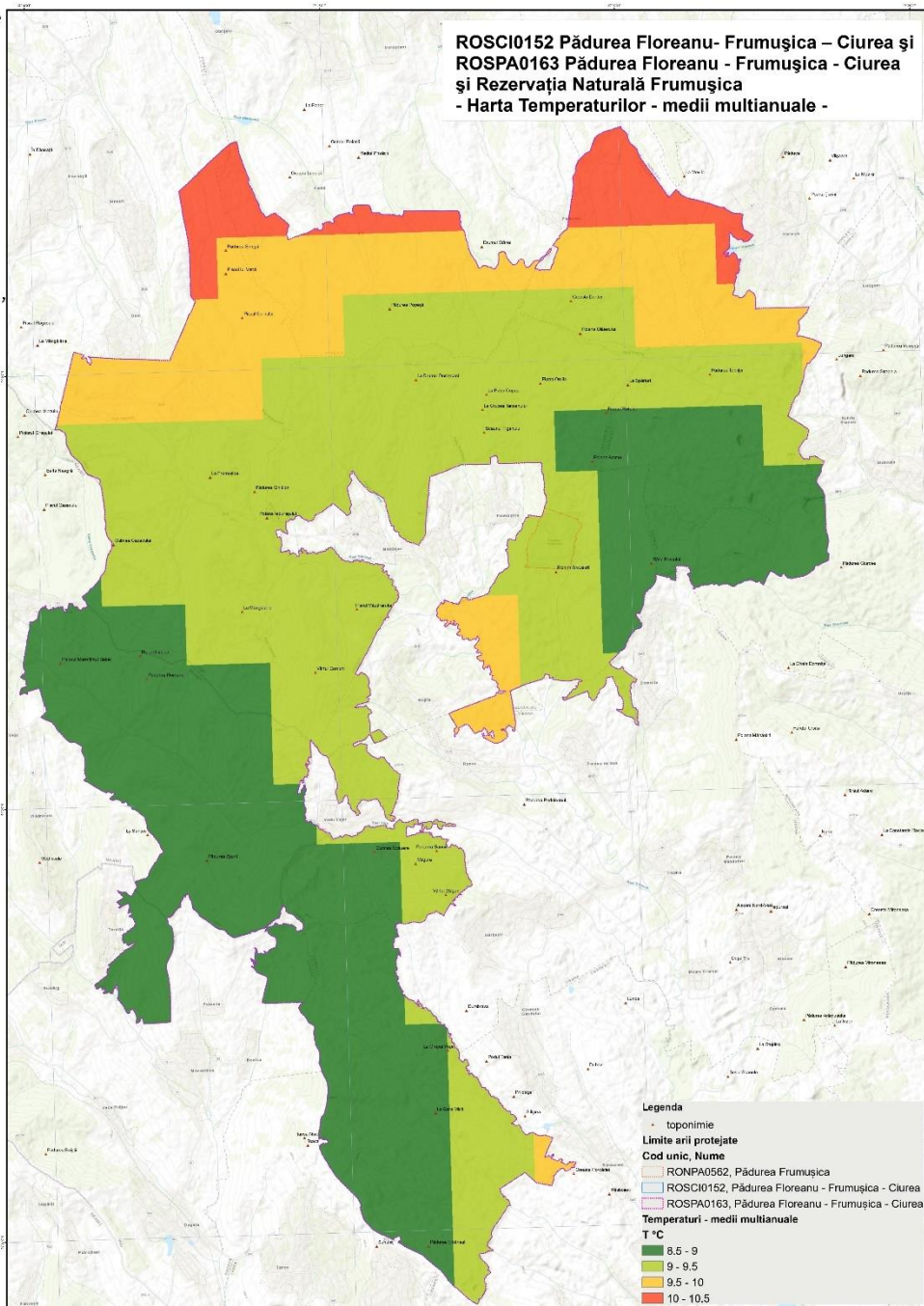
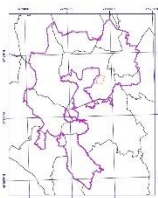


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

05/02/2022

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2022.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL

Informația privind temperaturile medii multianuale are la baza consultarea rasterelor de temperaturi deținute de către ANM.



1:30.000
1 cm pe plan = 300 m pe teren
0 750 1.500 3.000 4.500 6.000 metri
Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



Instrumente Structurale
2014-2020

„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

3.8. Harta precipitațiilor - medii multianuale

**ASOCIAȚIA
SCUTIERII NATURII**

ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și Rezervația Naturală Frumușica - Harta Precipitațiilor - medii multianuale -

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

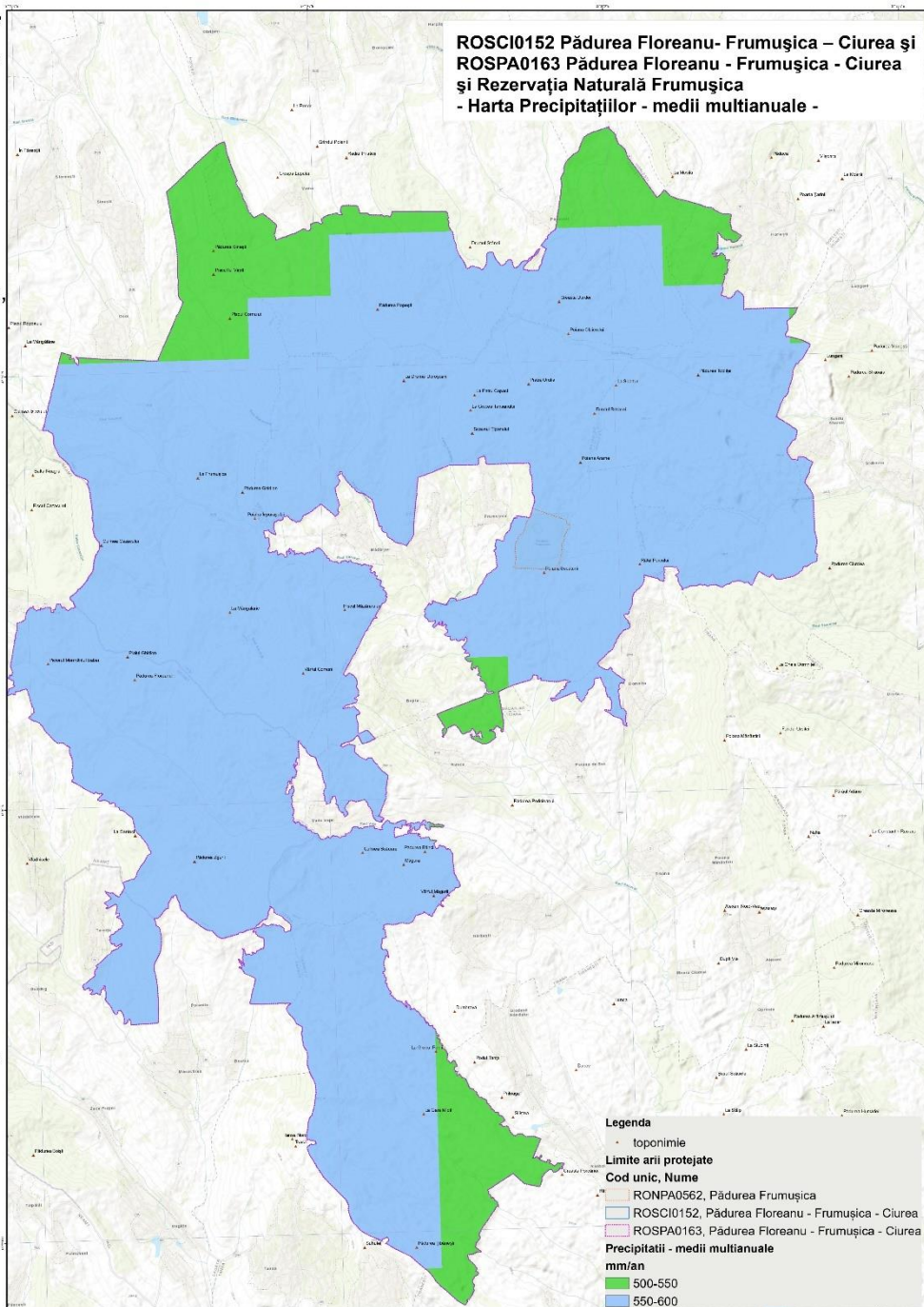
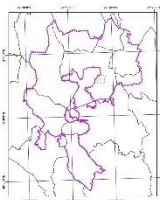


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

05/02/2022

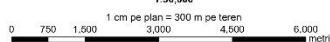
Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2022.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL

Informația privind precipitațiile medii multianuale are la bază consultarea rasterelor de precipitații deținute de către ANM.



Legenda	
•	toponimie
—	Limite arii protejate
Cod unic, Nume	
—	RONPA0562, Pădurea Frumușica
—	ROSCI0152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
—	ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
Precipitații - medii multianuale	
■	500-550
■	550-600

1:30,000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



Instrumente Structurale
2014-2020

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

3.9. Harta ecosistemelor

**ASOCIAȚIA
SCUTIERII NATURII**

ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și Rezervația Naturală Frumușica - Harta preliminară de Vegetație -

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântălele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fântălele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

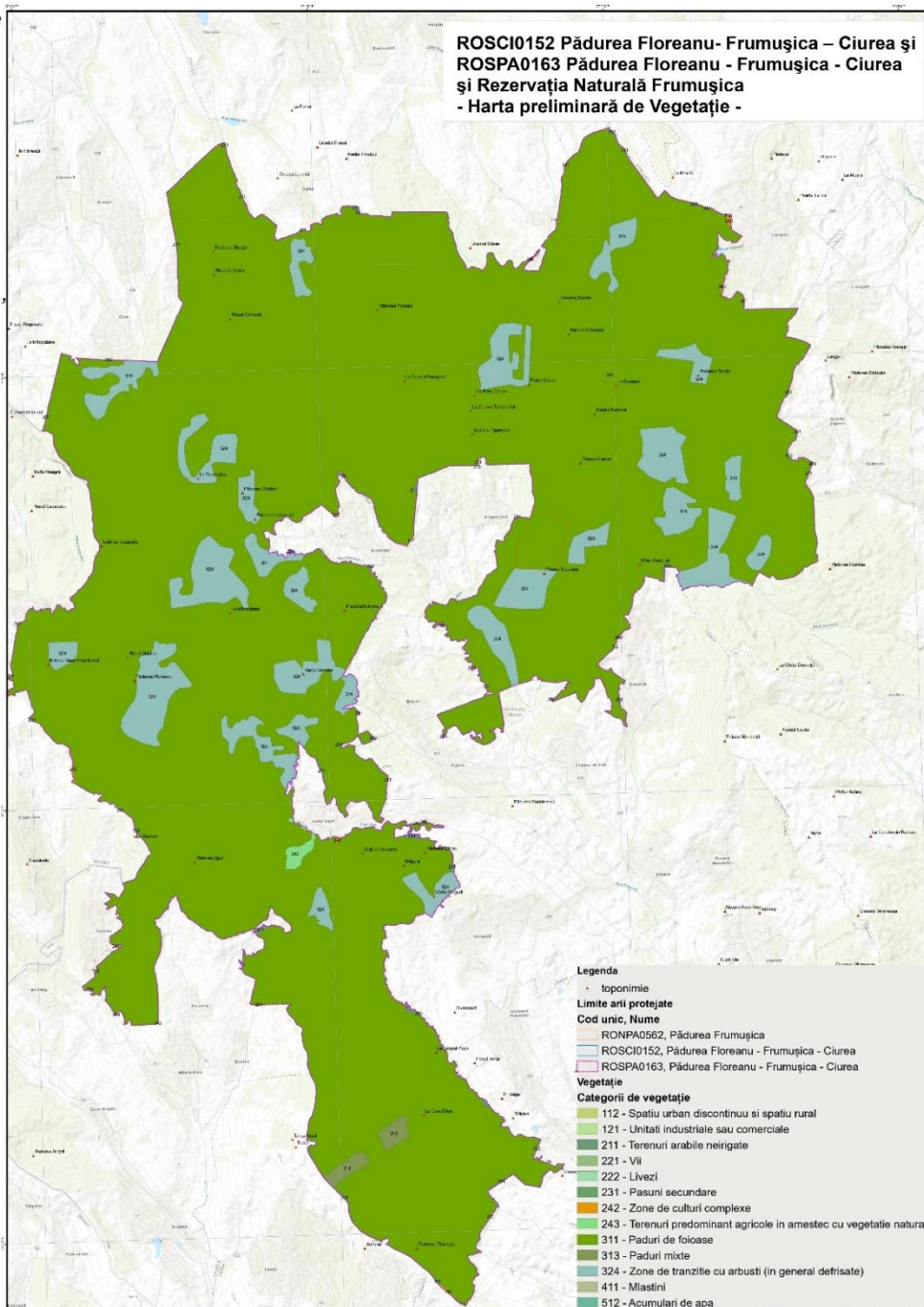
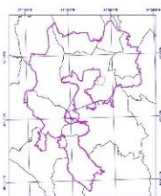


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

05/02/2022

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2022.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL

Informația privind categoriile de folosință a terenurilor are la bază informația conținută în cadrul proiectului Corine Land Cover (CLC2018).



1:30.000

1 cm pe plan = 300 m pe teren
0 750 1,500 3,000 4,500 6,000
metri

Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



Instrumente Structurale
2014-2020

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

3.10. Hărțile distribuției tipurilor de habitate

ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea

**ASOCIAȚIA
SCUTIERII NATURII**

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta de distribuție a habitatului forestier 9130**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

30/07/2023

9130
Paduri de fag de tip
Asperulo-Fagetum

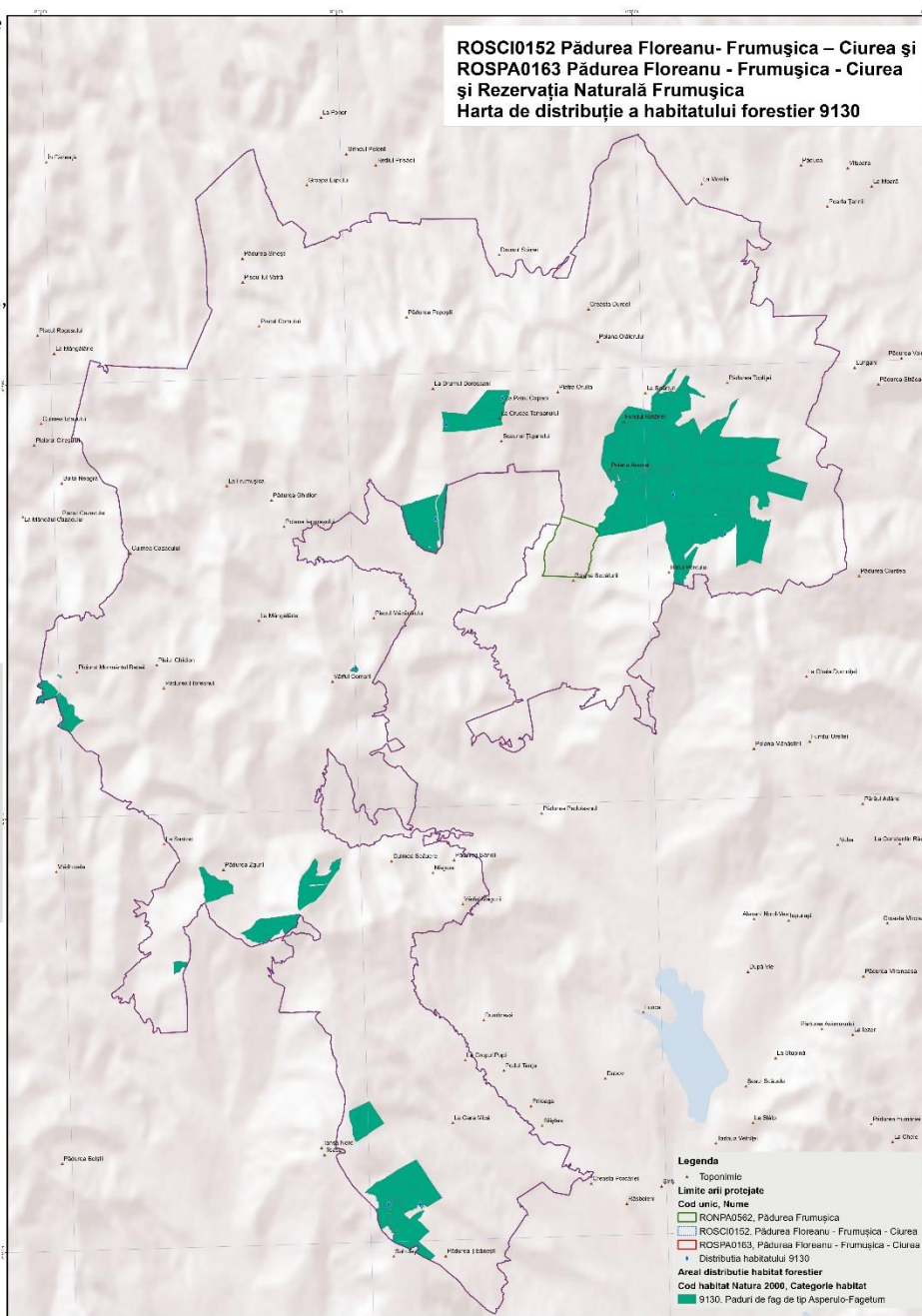
Clasificare
EC - habitat de importanță comunitară

Procent de acoperire
8%

Calitatea datelor
buna

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta de distribuție a habitatului forestier 9170**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

30/07/2023

9170
Paduri de stejar cu carpen de tip Gallo-Carpinetum

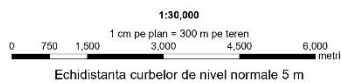
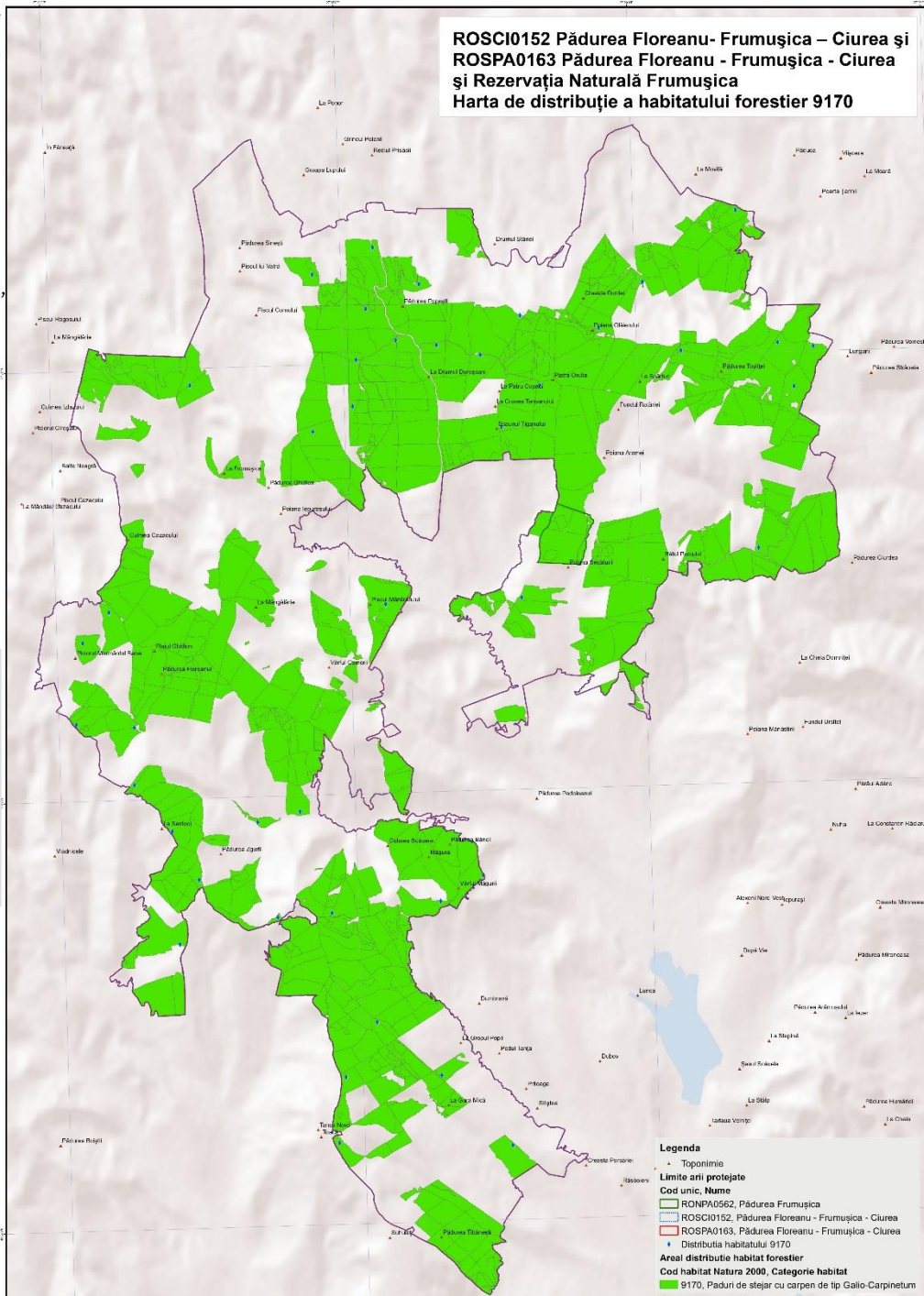
Clasificare
EC - habitat de importanță comunitară

Procent de acoperire
50%

Calitatea datelor
buna

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta de distribuție a habitatului forestier 91Y0**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

30/07/2023

91Y0
Paduri dacice de stejar și carpen

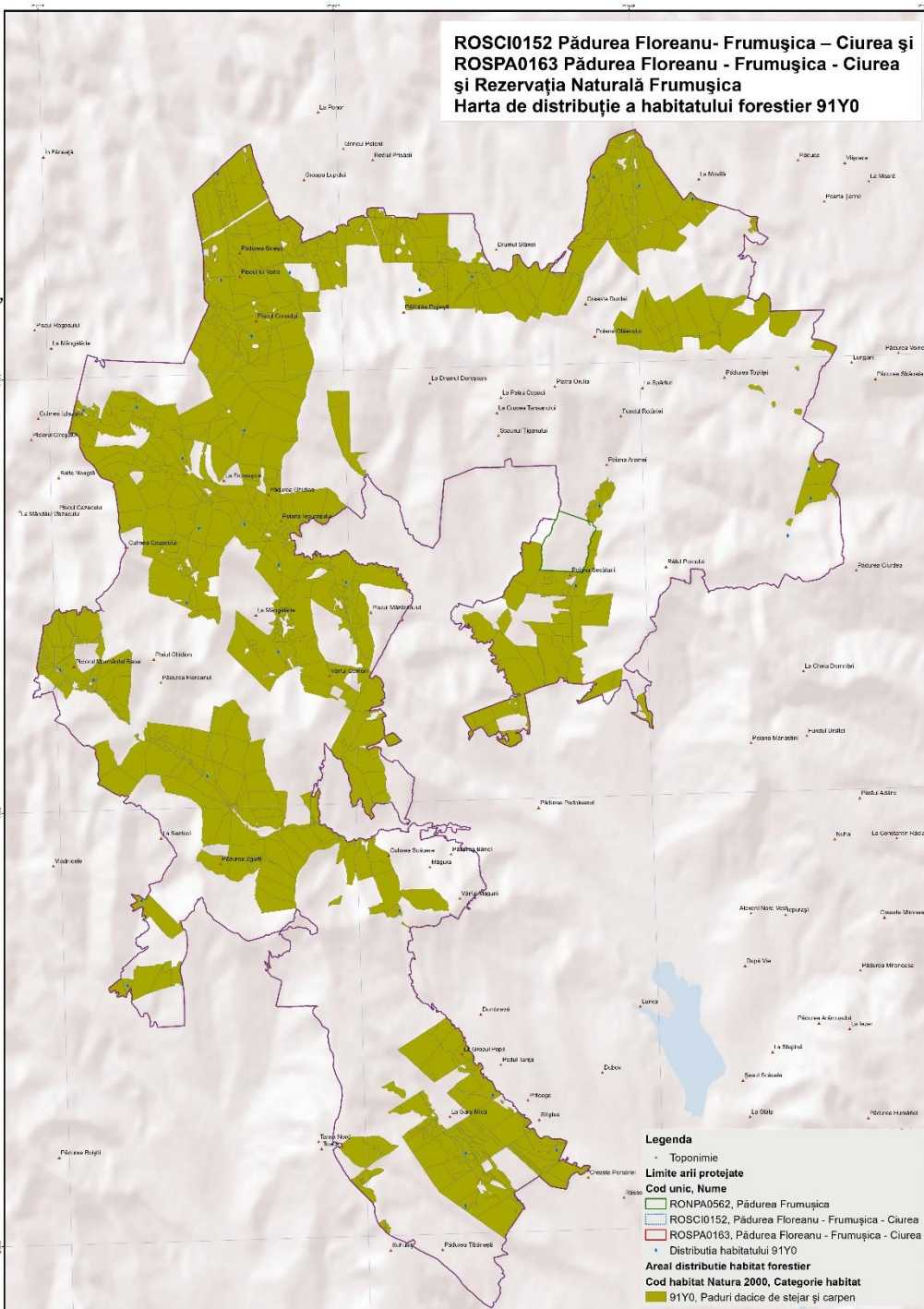
Clasificare
EC - habitat de importanță comunitară

Procent de acoperire
41%

Calitatea datelor
buna

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta de distribuție a habitatului forestier 92A0**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

30/07/2023

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

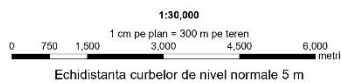
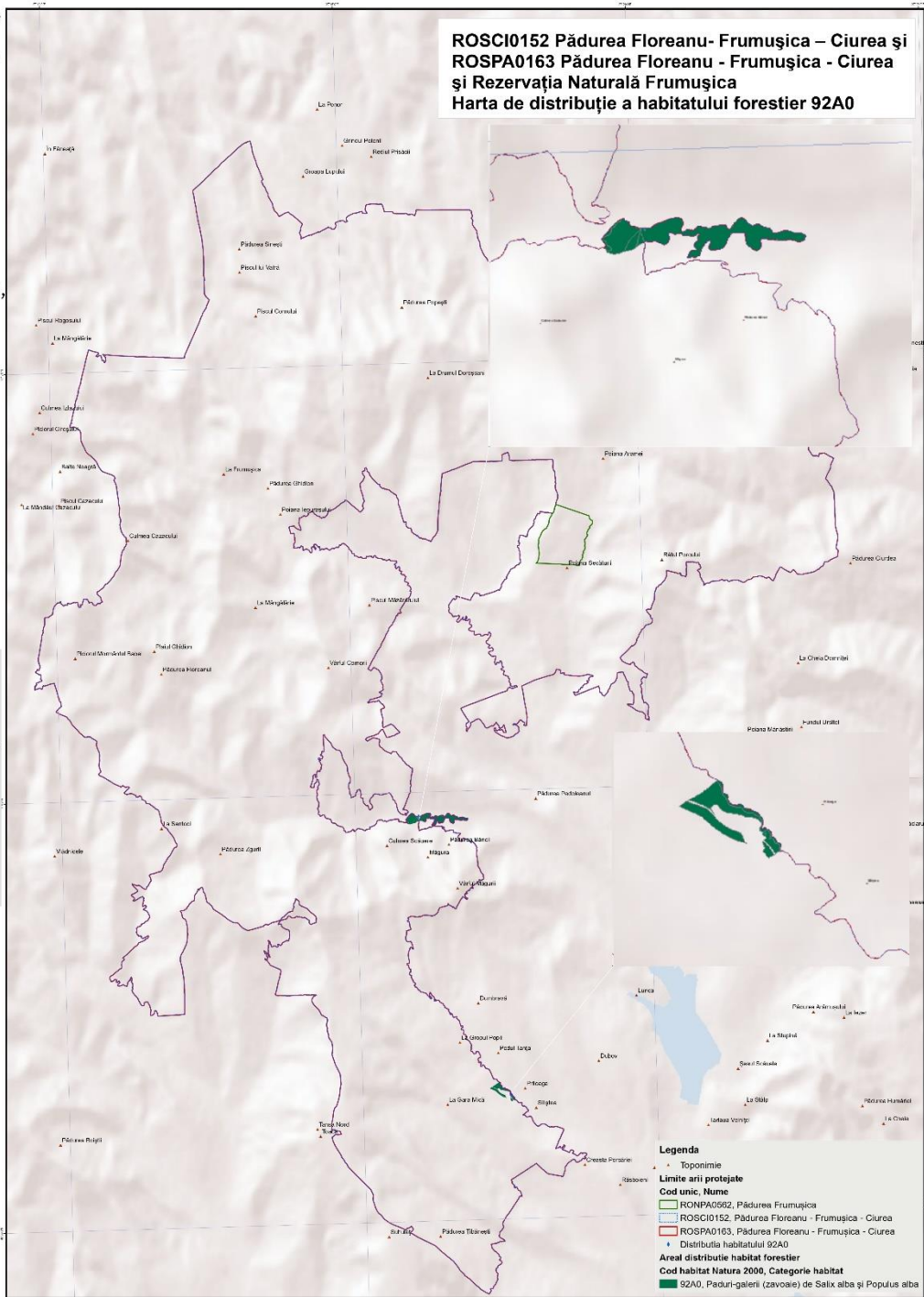
Clasificare
EC - habitat de importanță comunitară

Procent de acoperire
1%

Calitatea datelor
buna

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

**ASOCIAȚIA
SCUTIERII NATURII**

RONPA0562 Rezervația Naturală Frumușica Harta de distribuție a habitatului forestier 9130

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referința Marea Neagră ROMANIA

30/07/2023

9130

Paduri de fag de tip Asperulo-Fagetum

Clasificare

EC - habitat de importanță comunitară

Procent de acoperire

1%

Calitatea datelor

buna

Confidențialitate:

Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

30/07/2023

9170
Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum

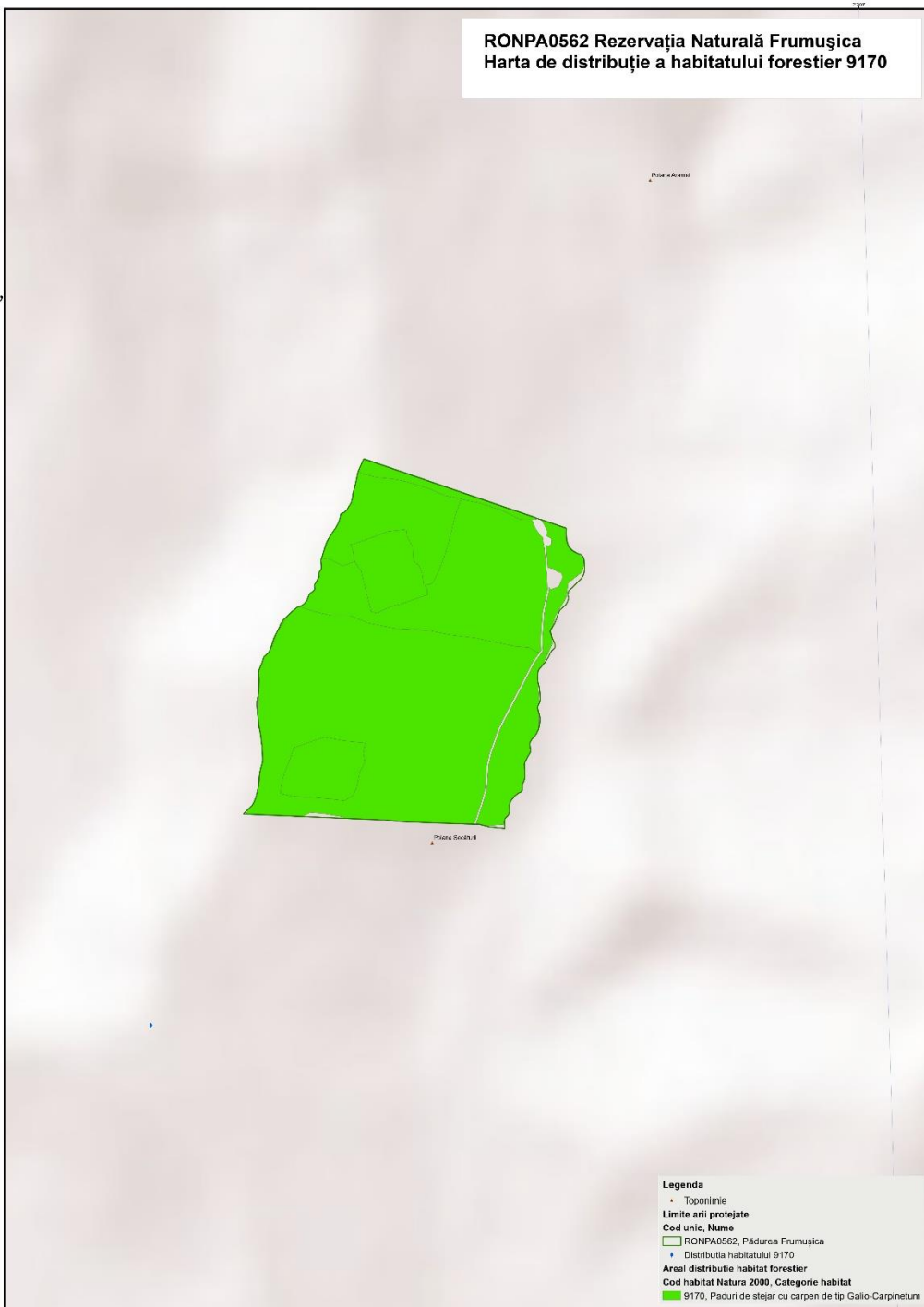
Clasificare
EC - habitat de importanță comunitară

Procent de acoperire
98%

Calitatea datelor
buna

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

30/07/2023

91Y0
Paduri dacice de stejar și carpen

Clasificare
EC - habitat de importanță comunitară

Procent de acoperire
1%

Calitatea datelor
buna

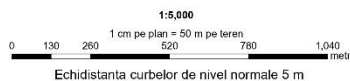
Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Legenda

- Toponimie
- Limite arii protejate
- Cod unic, Nume**
- RONPA0562, Pădurea Frumușica
- Distribuția habitatului 91Y0
- Areal distribuție habitat forestier**
- Cod habitat Natura 2000, Categorie habitat**
- 91Y0, Paduri dacice de stejar și carpen



„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

Hărțile distribuției speciilor de nevertebrate din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

**ASOCIAȚIA
SCUTIERII NATURII**

**RONPA0562 Rezer vația Naturală Frumușica
Harta de distribuție a speciei *Cerambyx cerdo***

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fănațele Bărca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fănațele Bărca, ROSPA0150 Acumulările Sărca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

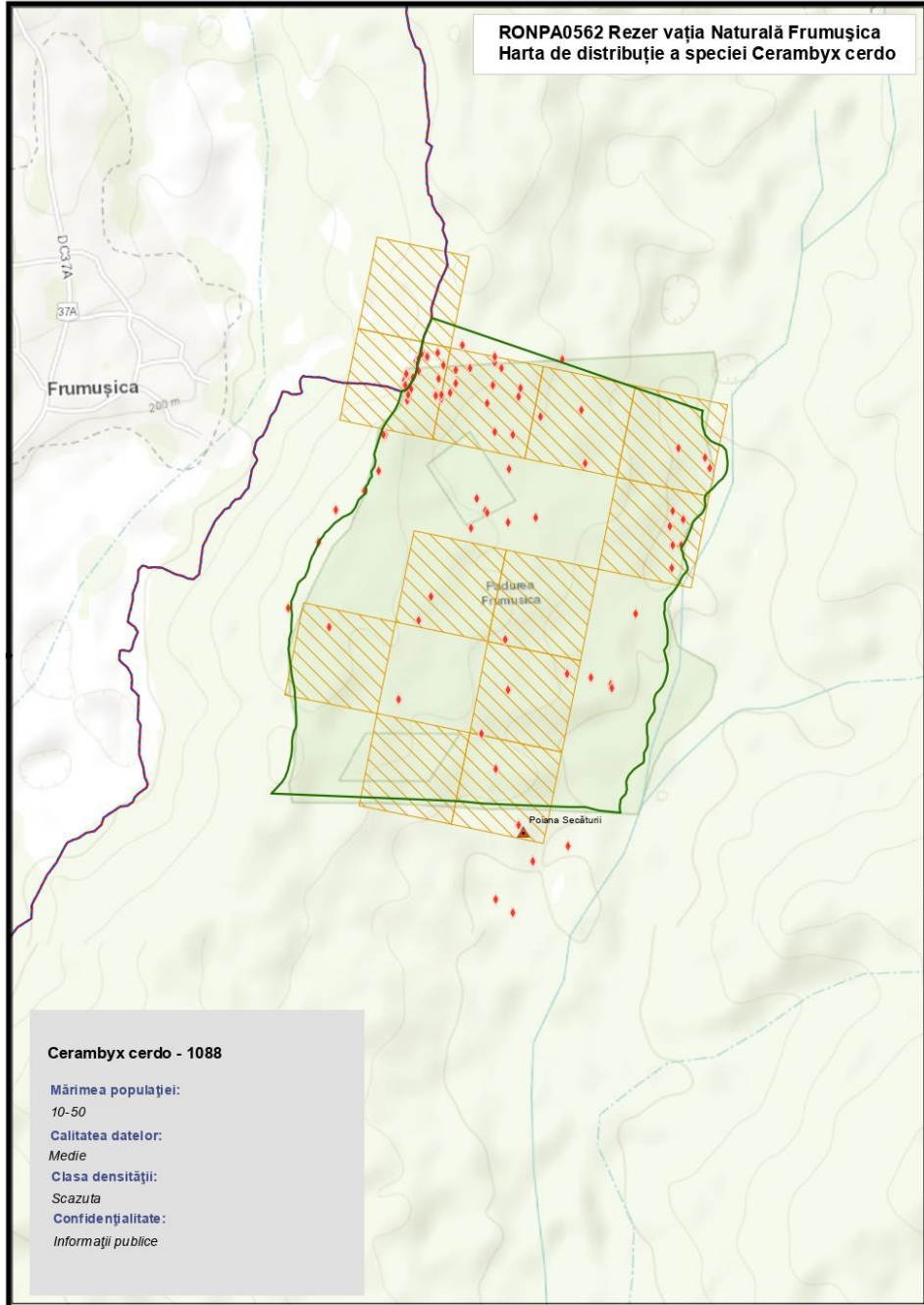


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Legenda	
	To poimie
	Limite arii protejate
	RONPA0562, Pădurea Frumușica
	ROSCI0152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Distribuție specie
	<i>Cerambyx cerdo</i>
	Area de distribuție specie
	Specie - Cod specie
	<i>Cerambyx cerdo</i> - 1088

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Cerambyx cerdo - 1088

Mărimea populației:
10-50

Calitatea datelor:
Medie

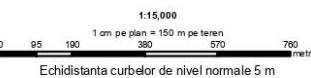
Clasa densității:
Scazută

Confidențialitate:
Informații publice



Instrumente Structurale
2014-2020

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020



„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

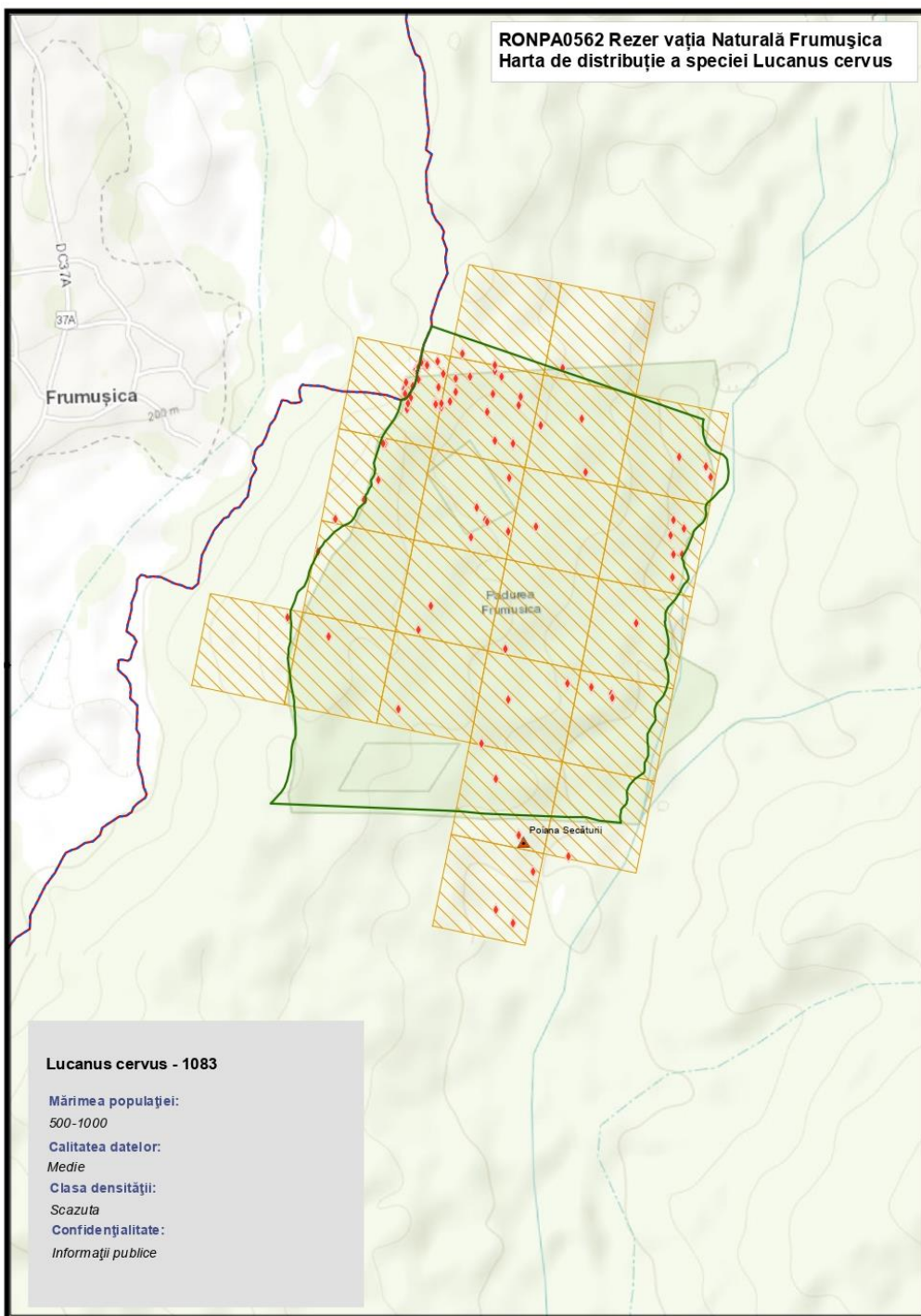


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Legenda	
	Topografie
	Linia arii protejate
	OSI (sic, Nume)
	RONPA0562, Pădurea Frumușica
	OSI (sic, Nume)
	ROSC0192, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	OSI (sic, Nume)
	ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Distribuție specie
	<i>Lucanus cervus</i>
	Area de distribuție specie
	OSI (sic, Nume)
	<i>Lucanus cervus</i> - 1083

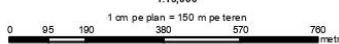
Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Lucanus cervus - 1083

Mărimea populației:
500-1000
Calitatea datelor:
Medie
Clasa densității:
Scazută
Confidențialitate:
Informații publice

1:15,000



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

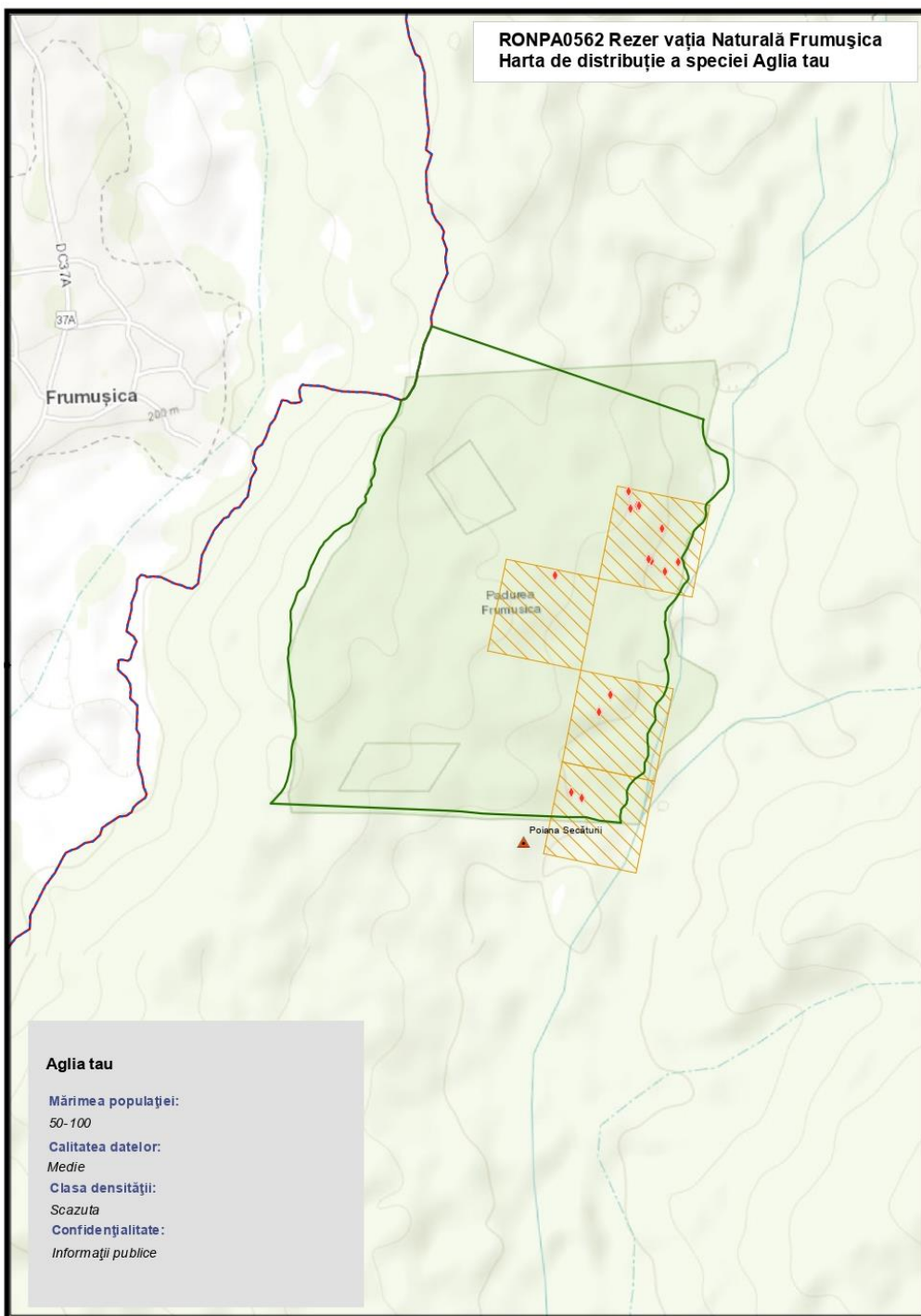


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Legenda	
	Tipul stiele
	Linia de artă proiectie
	Ord. unic. Nume
	RONPA0562, Pădurea Frumușica
	Ord. unic. Nume
	ROSCI0152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Ord. unic. Nume
	ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Distribuție specie
	Aglia tau
	Area de distribuție specie
	Aglia tau

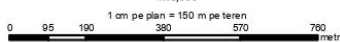
Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Aglia tau

Mărimea populației:
50-100
Calitatea datelor:
Medie
Clasa densității:
Scazuta
Confidențialitate:
Informații publice

1:15,000



Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

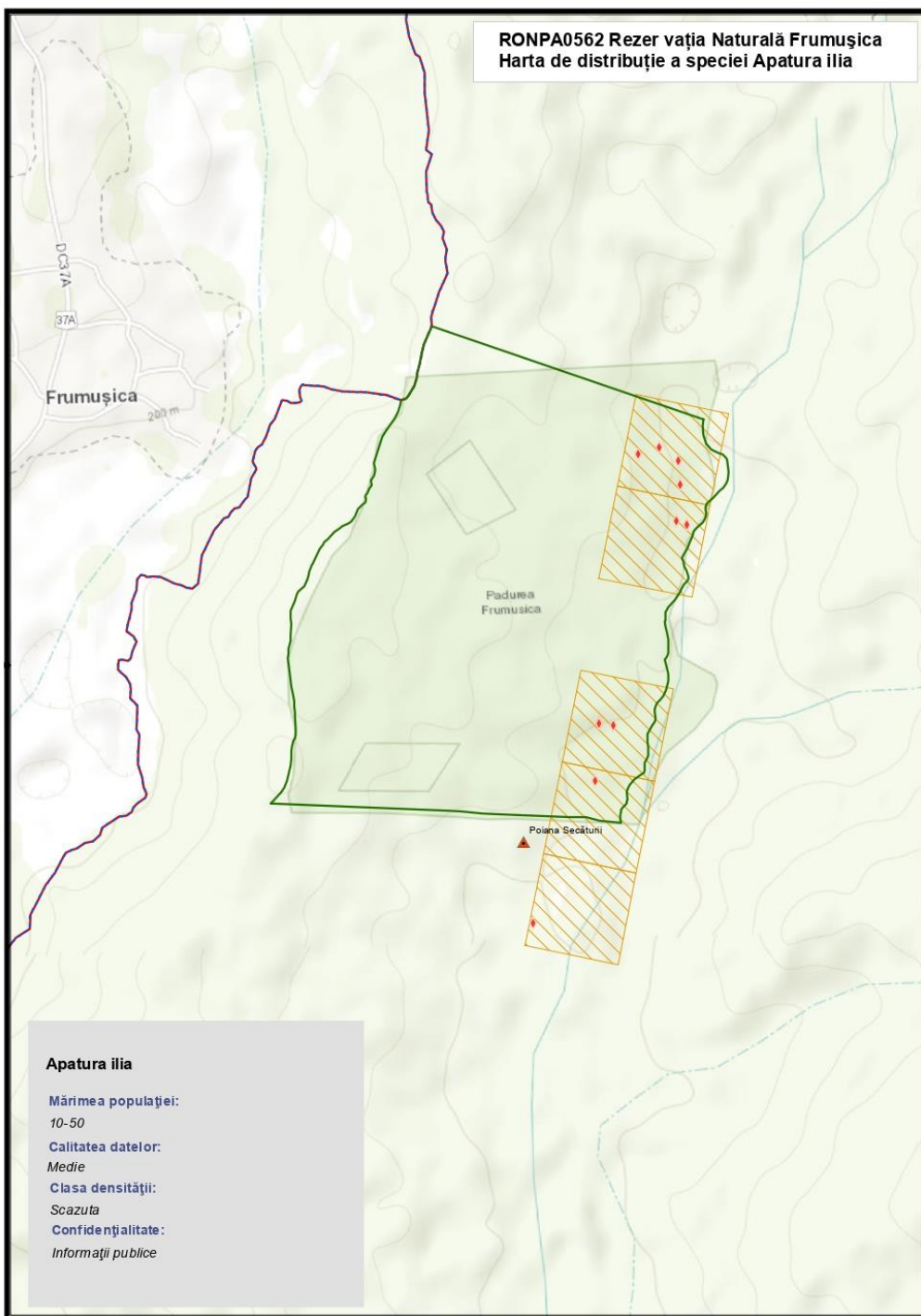


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

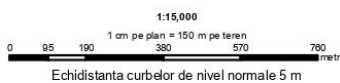
Legenda	
	Topografie
	Linia arii protejate
	OSI ROSCI0152, Pădurea Frumușica
	OSI ROSCI0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	OSI ROSPA0158, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Distribuție specie
	Apatura ilia
	Area de distribuție specie
	specie
	Apatura ilia

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Apatura ilia

Mărimea populației:
10-50
Calitatea datelor:
Medie
Clasa densității:
Scazuta
Confidențialitate:
Informații publice



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

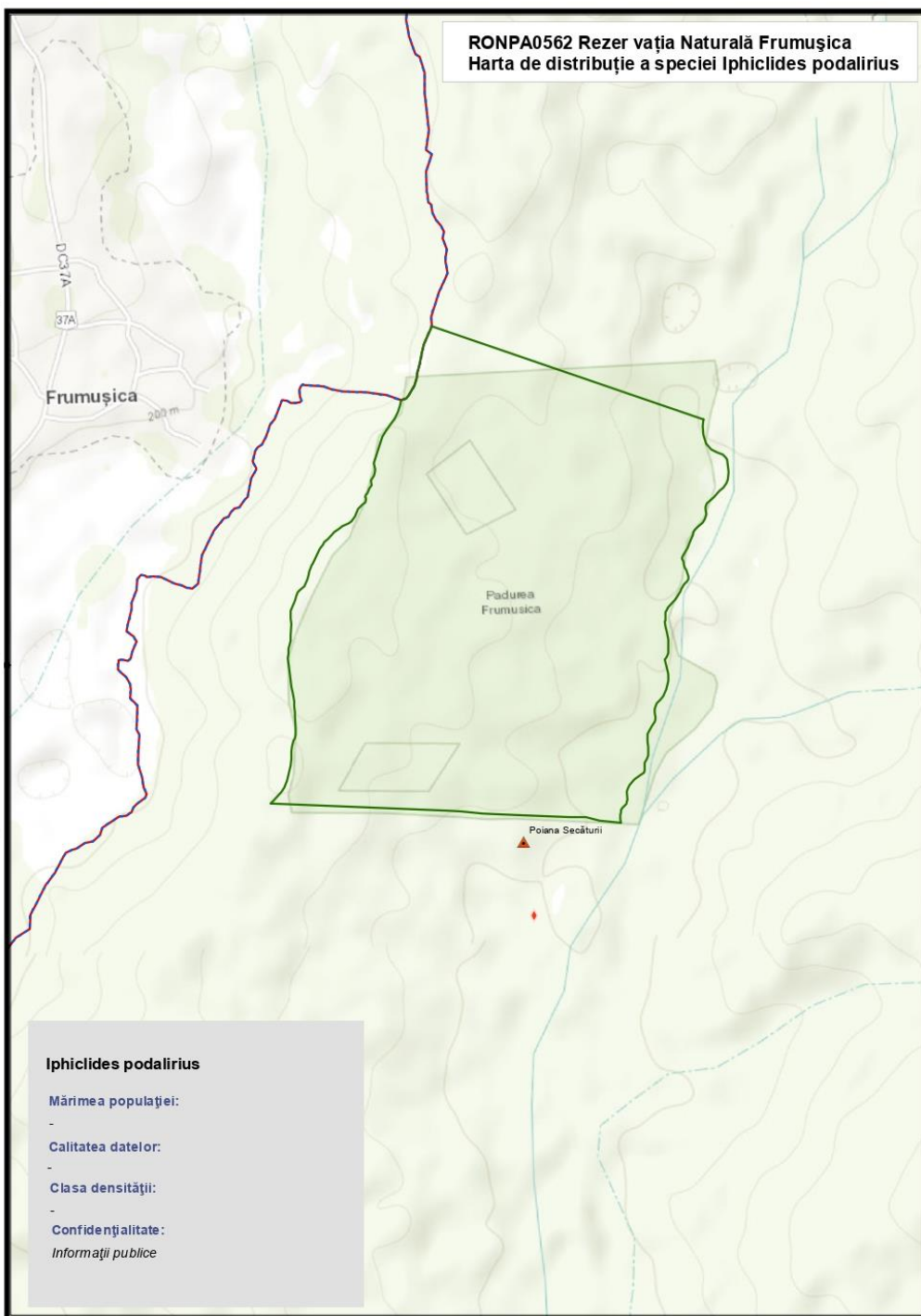


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Legenda	
	Topografie
	Linia arii protejate
	OSI unic, Nume
	RONPA0562, Pădurea Frumușica
	OSI unic, Nume
	ROSC0192, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	OSI unic, Nume
	ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Distribuție specie
	Iphicliodes podalirius
	Area de distribuție specie
	Iphicliodes podalirius

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Iphicliodes podalirius

Mărimea populației:

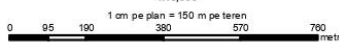
Calitatea datelor:

Clasa densității:

Confidențialitate:

Informații publice

1:15,000



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

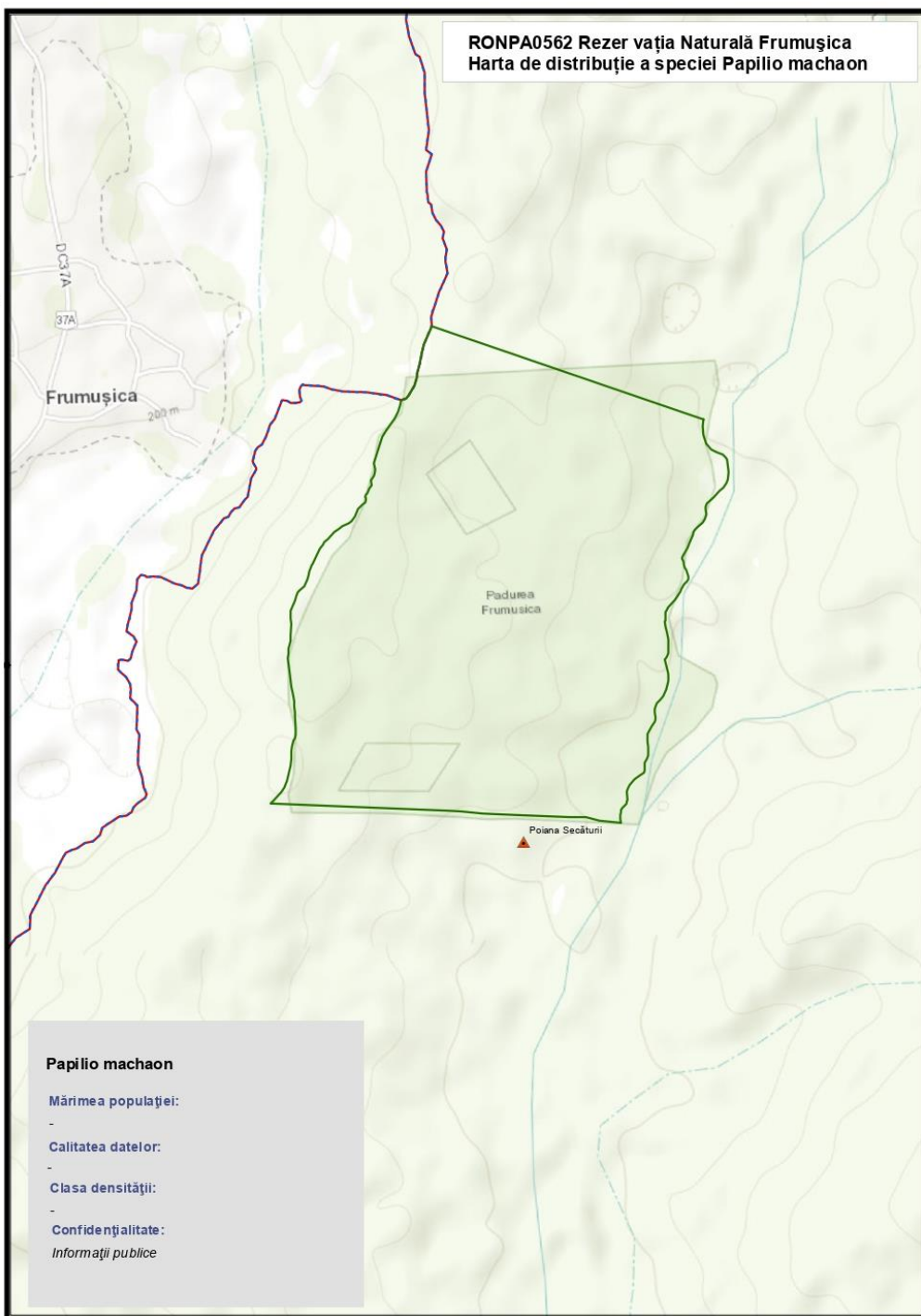


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Legenda	
	Topografie
	Linia arii protejate
	OSI unic, Nume
	RONPA0562, Pădurea Frumușica
	OSI unic, Nume
	ROSC0152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	OSI unic, Nume
	ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Distribuție specie
	<i>Papilio machaon</i>
	Area de distribuție specie
	<i>Papilio machaon</i>

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Papilio machaon

Mărimea populației:

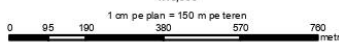
Calitatea datelor:

Clasa densității:

Confidențialitate:

Informații publice

1:15,000



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

Harta distribuției speciei *Bombina bombina* în ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea

**ASOCIAȚIA
SCUTIERII NATURII**

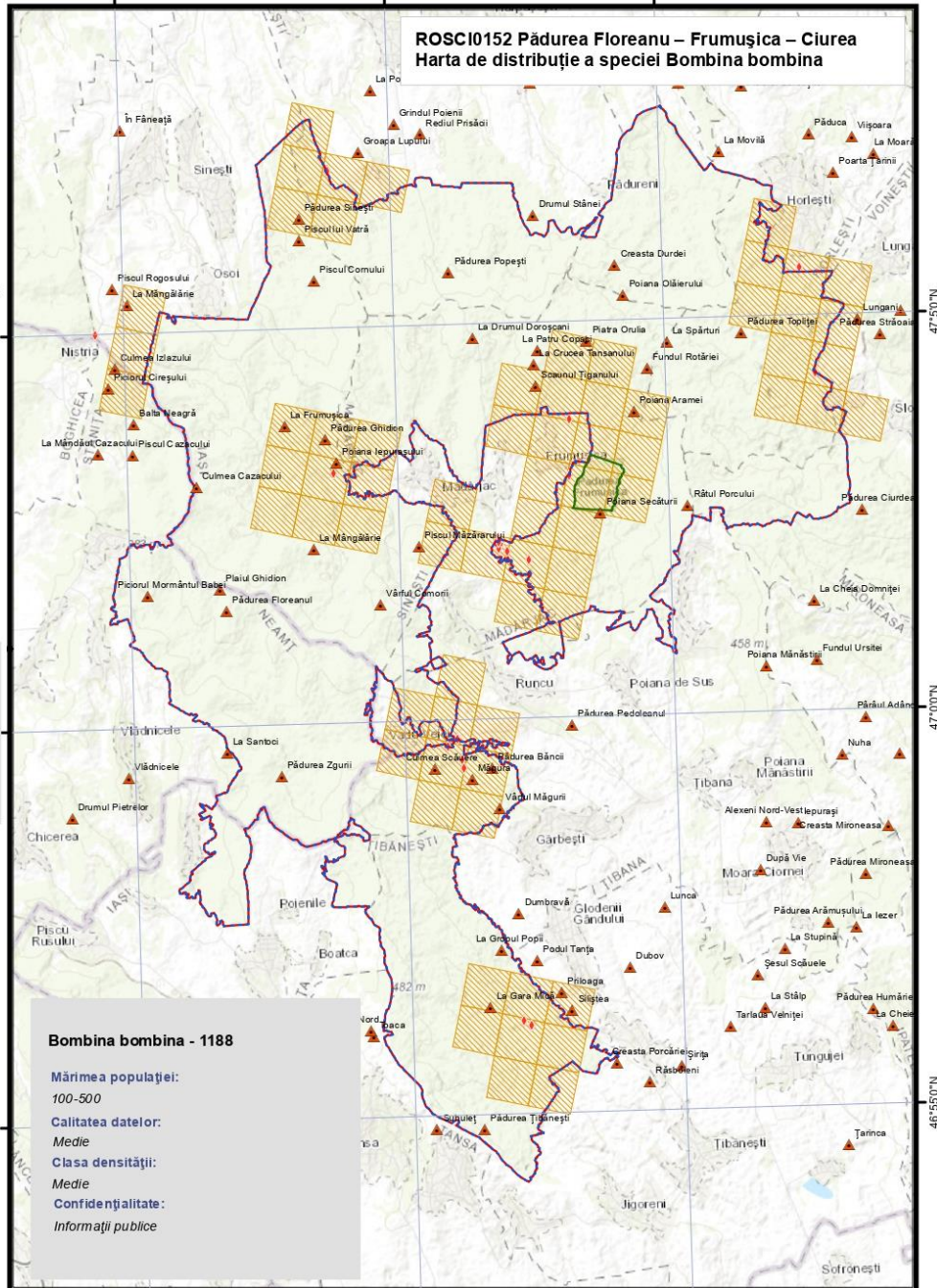
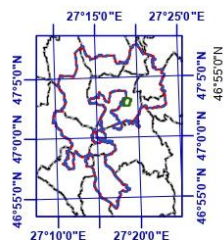
ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea Harta de distribuție a speciei *Bombina bombina*

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânețele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânețele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA
Data: 30/07/2023

Legenda	
	Toponime
	Unitate arii protejate
	ROSCI0152, Pădurea Frumușica - Ciurea
	ROSCI0152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	ROSCI0152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Distribuție specie
	<i>Bombina bombina</i>
	Arie de distribuție specie
	Specie - Cod specie
	<i>Bombina bombina</i> - 1188

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Bombina bombina - 1188

Mărimea populației:
100-500

Calitatea datelor:
Medie

Clasa densității:
Medie

Confidențialitate:
Informații publice



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

Hărțile distribuției speciilor de herpetofaună în Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica
cod IV (RONPA0562)

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



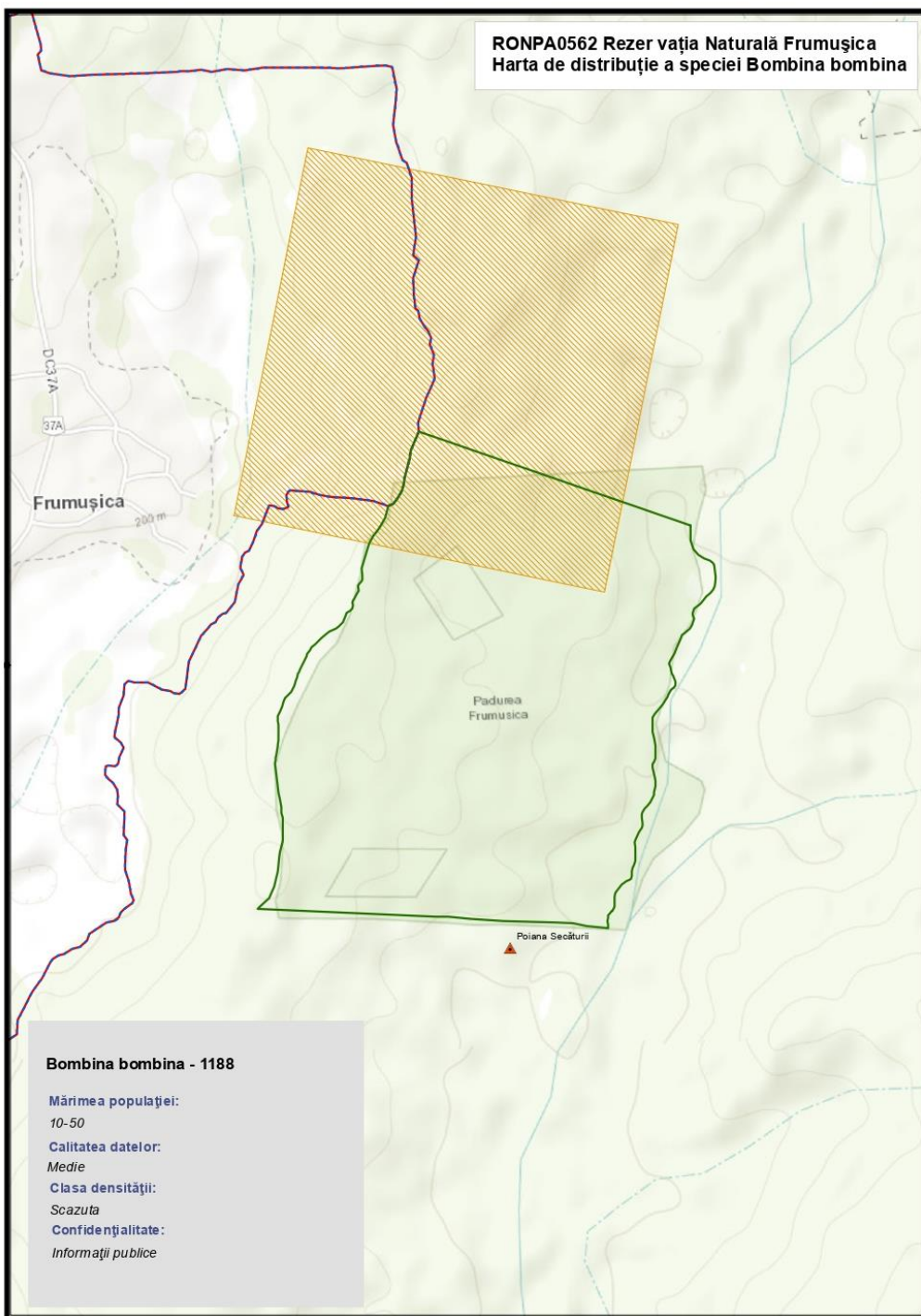
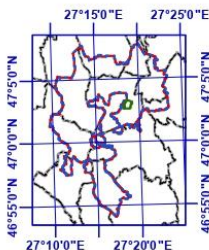
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Legenda

- Topografie
- Linia de artă proiectie
- Cod unic, Nume
- RONPA0562, Pădurea Frumușica
- Cod unic, Nume
- ROSCI0152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
- Cod unic, Nume
- ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
- Cod unic, Nume
- Arie de distribuție specie
- specie - Cod specie
- Bombina bombina - 1188

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



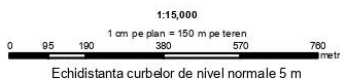
Bombina bombina - 1188

Mărimea populației:
10-50

Calitatea datelor:
Medie

Clasa densității:
Scazuta

Confidențialitate:
Informații publice



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

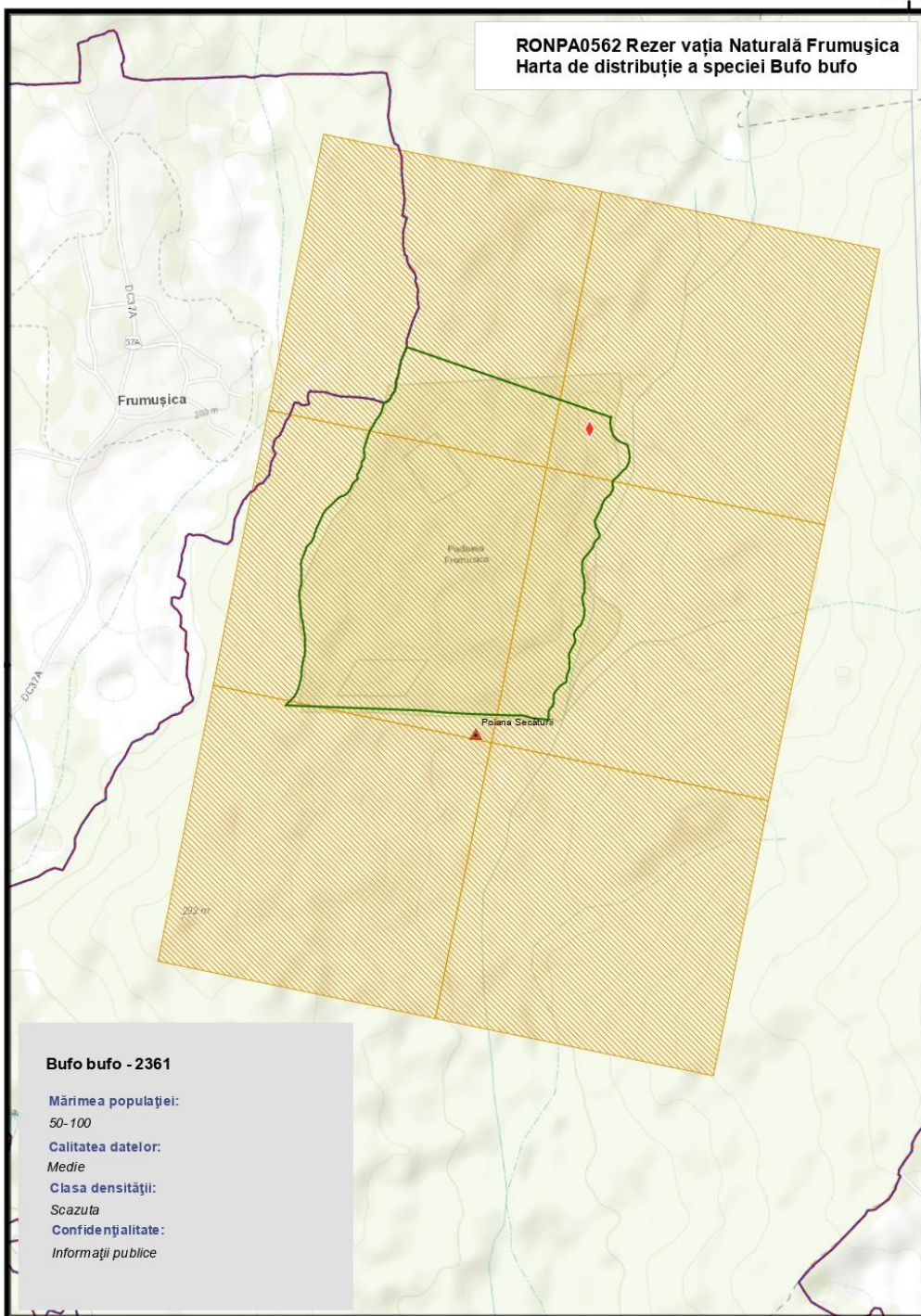
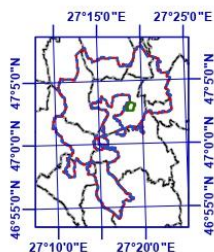


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Legenda	
	Toponime
	Limite arii protejate
	RONPA0562, Pădurea Frumușica
	ROSCIO152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	ROSPAO163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Distribuție specie
	Bufo bufo
	Amplasament distribuție specie
	Specie - Cod specie
	Bufo bufo - 2361

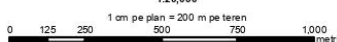
Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Bufo bufo - 2361

Mărimea populației:
50-100
Calitatea datelor:
Medie
Clasa densității:
Scazută
Confidențialitate:
Informații publice

1:20,000



Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

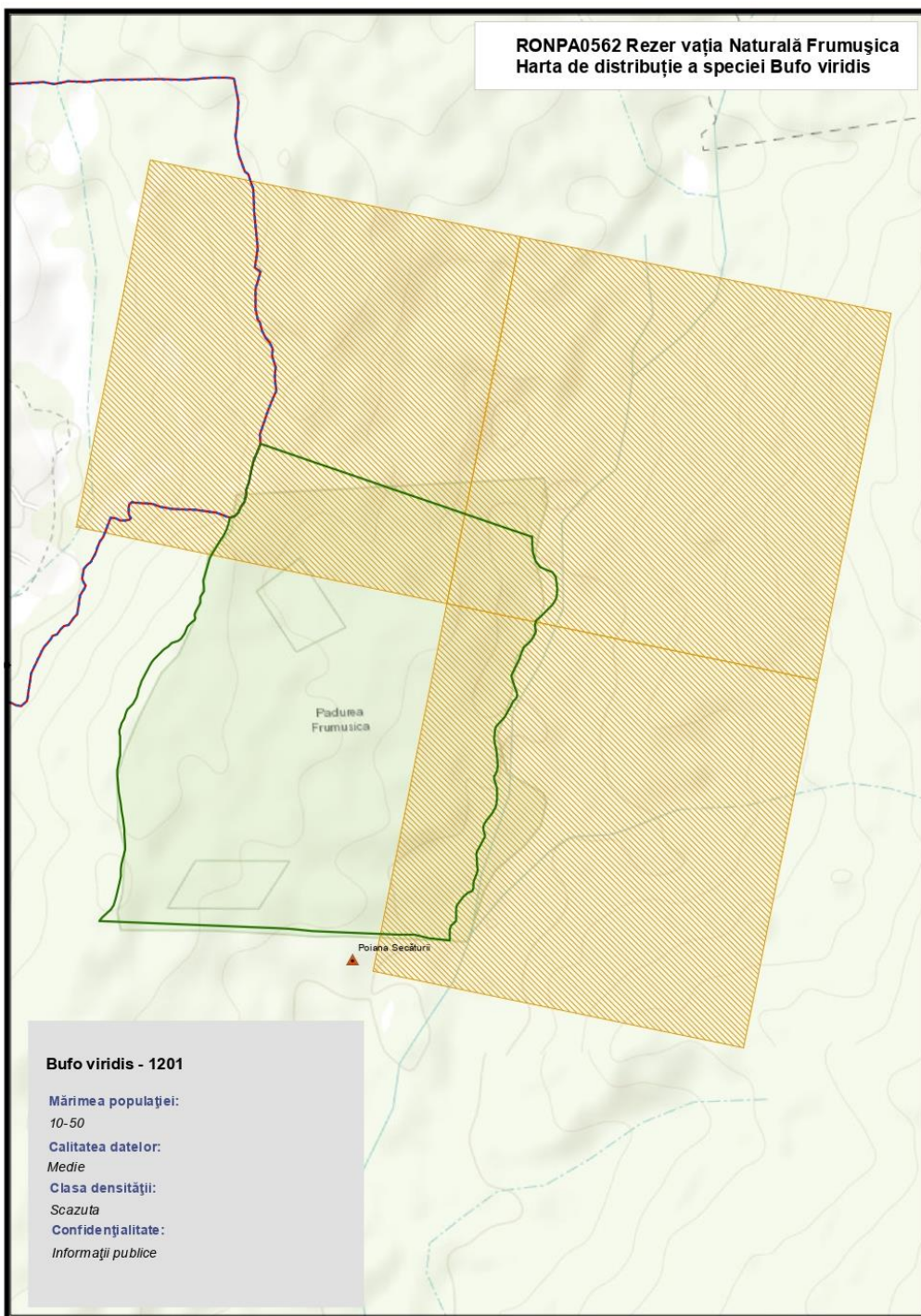


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

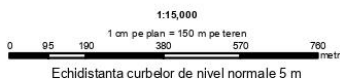
Legenda	
	Topografie
	Linia arii protejate
	Nume
	RONPA0562, Pădurea Frumușica
	ROSCI0152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Distribuție specie
	Bufo viridis
	Area de distribuție specie
	specie - Căd specie
	Bufo viridis - 1201

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Bufo viridis - 1201

Mărimea populației:
10-50
Calitatea datelor:
Medie
Clasa densității:
Scazuta
Confidențialitate:
Informații publice



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

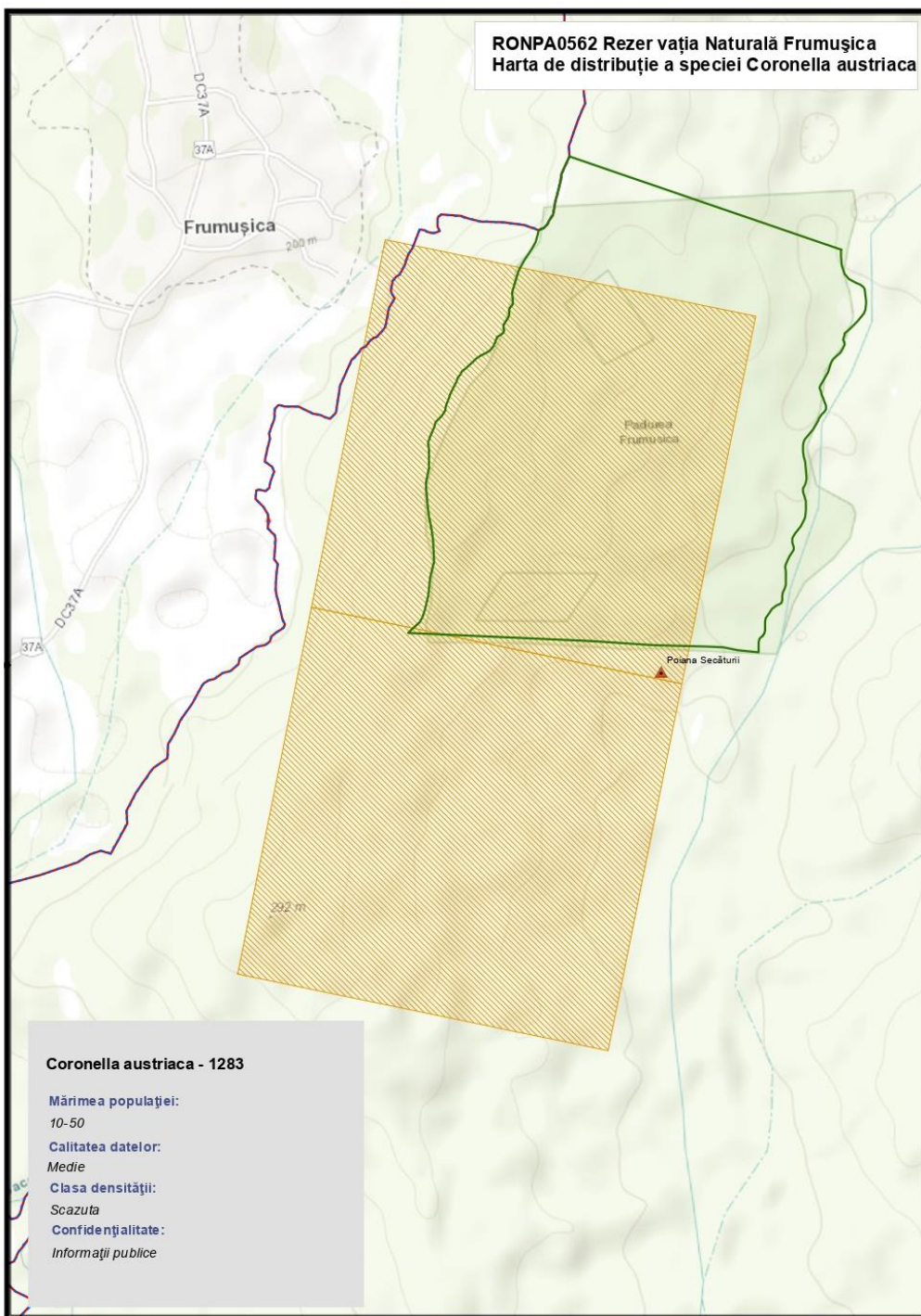
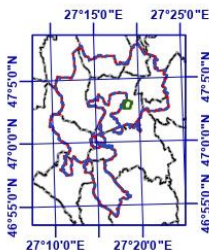


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Legenda	
	Topografie
	Linia de proiectie
	Cod unic, Nume
	RONPA0562, Pădurea Frumușica
	ROSCI0152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Coronella austriaca
	Area de distribuție specie - Cod specie
	Coronella austriaca - 1283

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



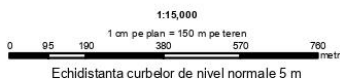
Coronella austriaca - 1283

Mărimea populației:
10-50

Calitatea datelor:
Medie

Clasa densității:
Scazută

Confidențialitate:
Informații publice



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

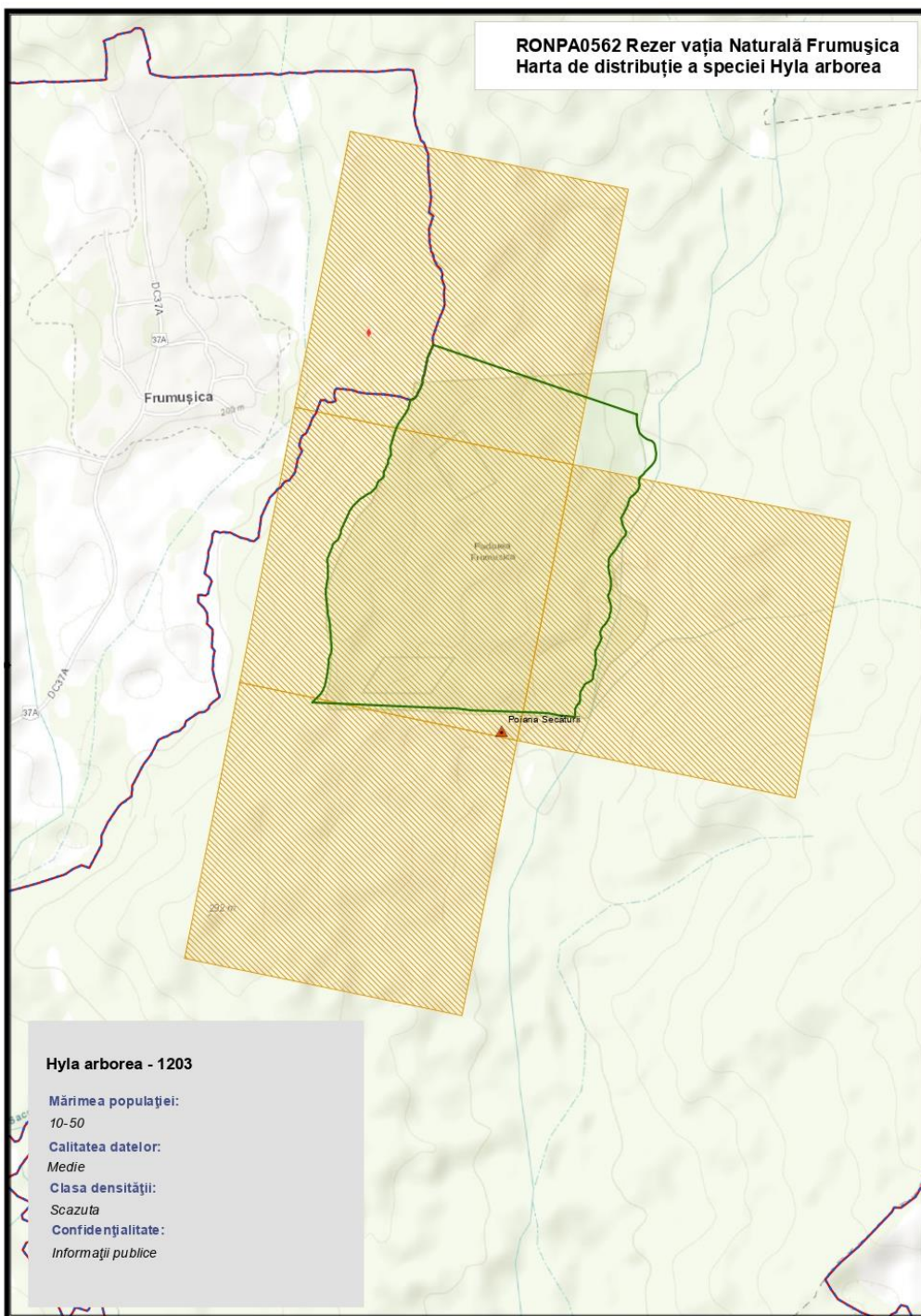


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

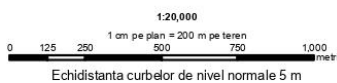
Legenda	
	Topografie
	Linia arii protejate
	OSI (sic, Nume)
	ROSPA0562, Pădurea Frumușica
	OSI (sic, Nume)
	ROSCI0152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	OSI (sic, Nume)
	ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	OSI (sic, Nume)
	Distribuție specie
	Hyla arborea
	Area de distribuție specie
	specie - Căd. specie
	Hyla arborea - 1203

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Hyla arborea - 1203

Mărimea populației:
10-50
Calitatea datelor:
Medie
Clasa densității:
Scazuta
Confidențialitate:
Informații publice



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

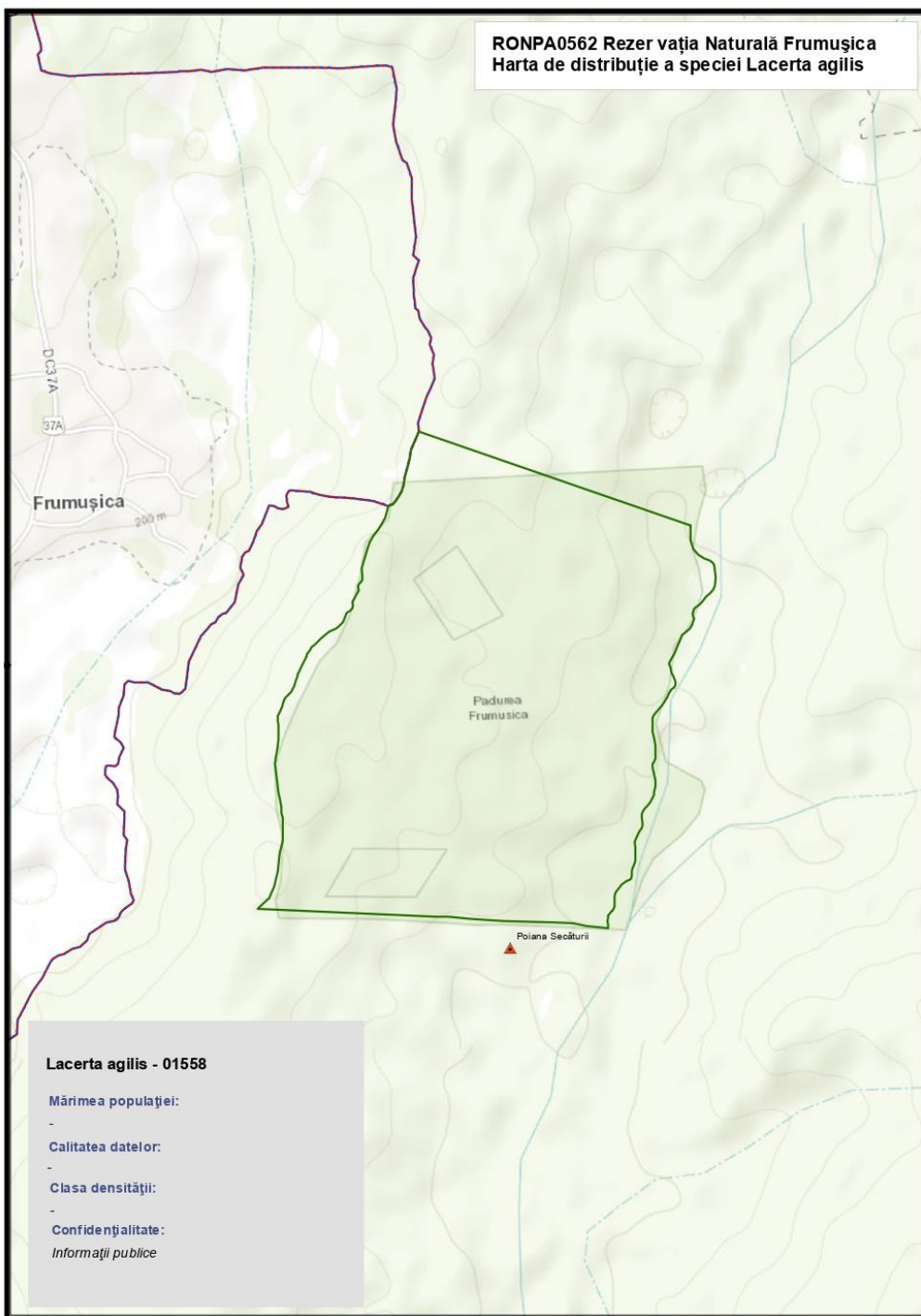


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Legenda	
	Topografie
	Linia arii protejate
	Ord. int. Nume
	RONPA0562, Pădurea Frumușica
	Ord. int. Nume
	ROSCI0192, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Ord. int. Nume
	ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Distribuție specie
	Lacerta agilis
	Area de distribuție specie
	specie - Ord. specie
	Lacerta agilis - 01558

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Lacerta agilis - 01558

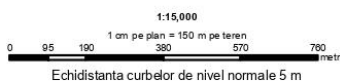
Mărimea populației:

Calitatea datelor:

Clasa densității:

Confidențialitate:

Informații publice



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

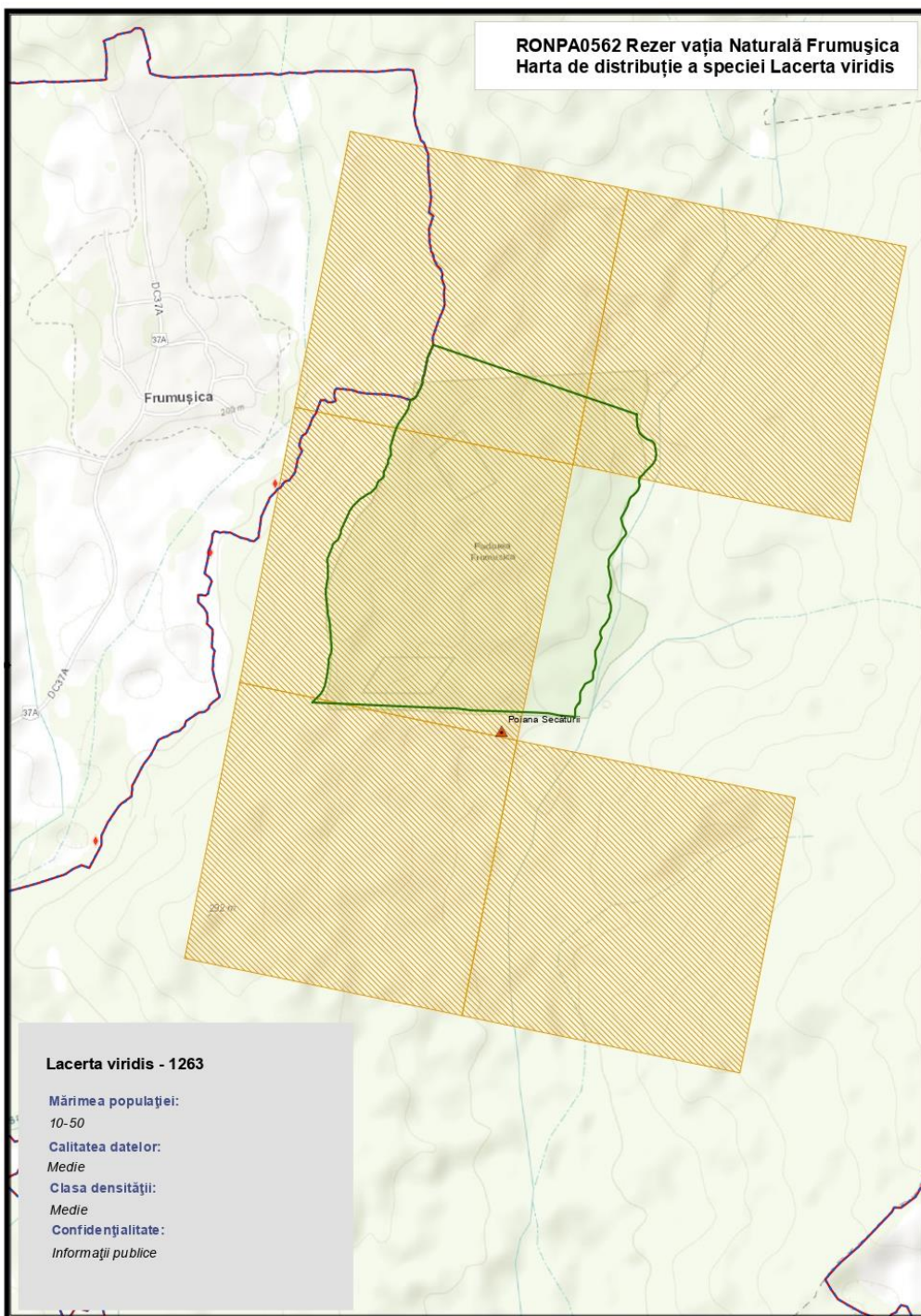


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

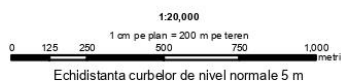
Legenda	
	Topografie
	Linia arii protejate
	OSI unic, Nume
	RONPA0562, Pădurea Frumușica
	OSI unic, Nume
	ROSCI0152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	OSI unic, Nume
	ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Distribuție specie
	Lacerta V. idis
	Area de distribuție specie - Căst. specie
	Lacerta V. idis - 1263

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Lacerta viridis - 1263

Mărimea populației:
10-50
Calitatea datelor:
Medie
Clasa densității:
Medie
Confidențialitate:
Informații publice



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podul Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

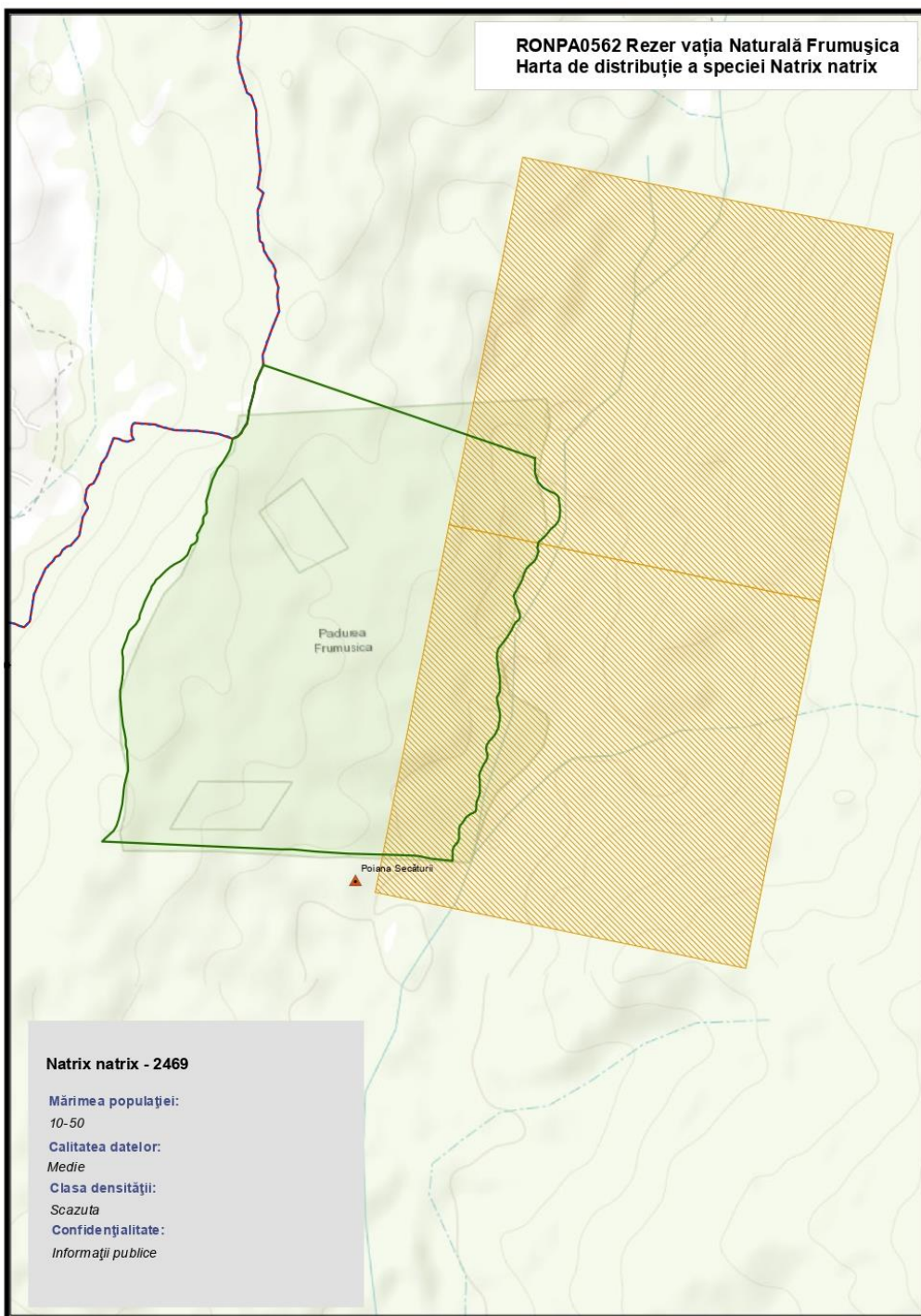


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Legenda	
	Topografie
	Linia arii protejate
	Cod unic, Nume
	RONPA0562, Pădurea Frumușica
	ROSCI0152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Distribuție specie
	Natrix natrix
	Area de distribuție specie
	specie - Cod specie
	Natrix natrix - 2469

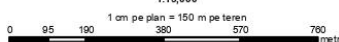
Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Natrix natrix - 2469

Mărimea populației:
10-50
Calitatea datelor:
Medie
Clasa densității:
Scazuta
Confidențialitate:
Informații publice

1:15,000



Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

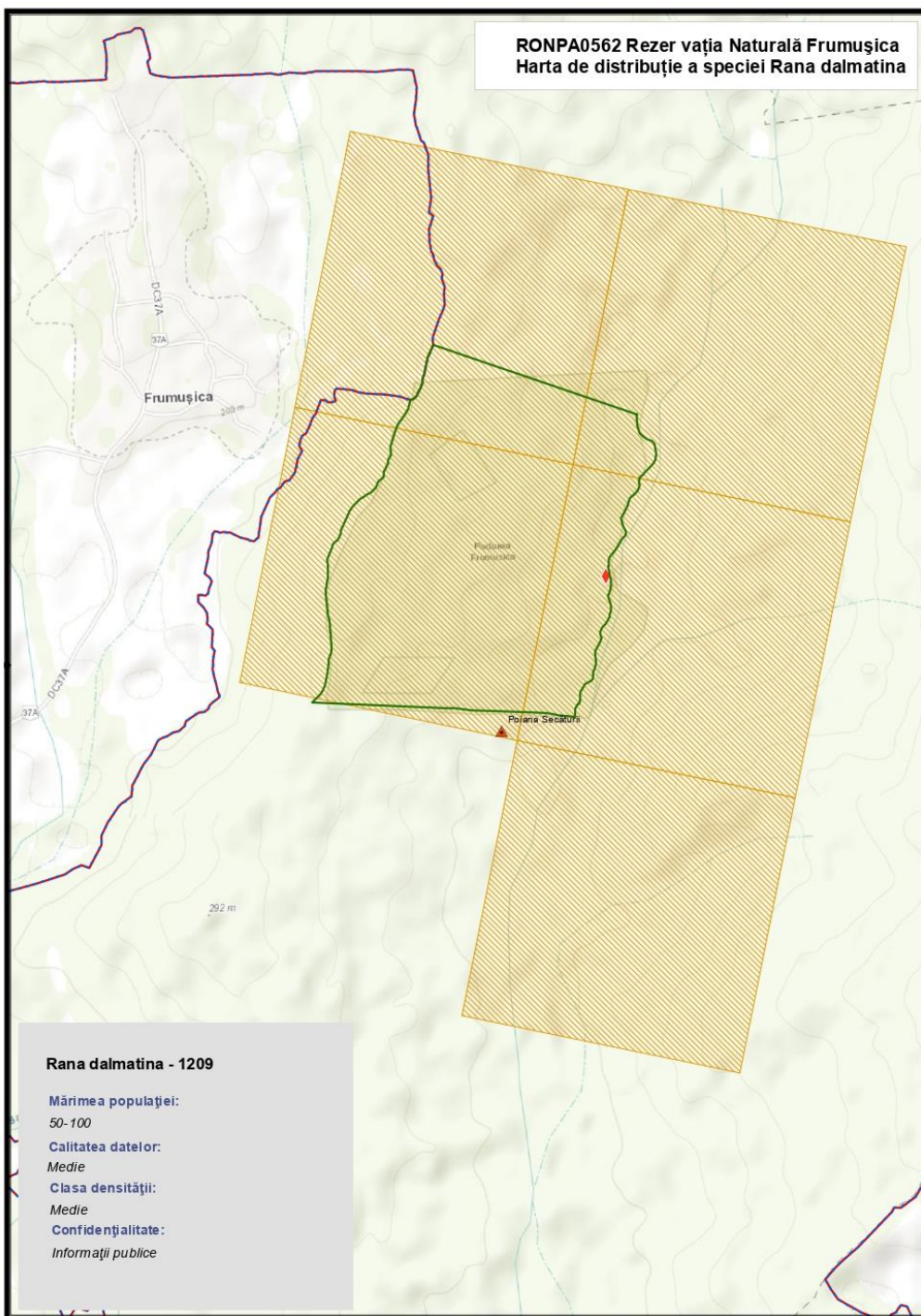
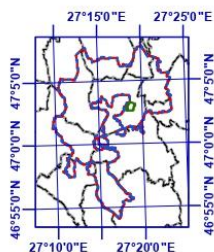


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

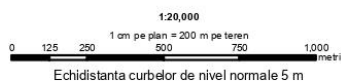
Legenda	
	Topografie
	Limite arii protejate
	RONPA0562, Pădurea Frumușica
	Cod unic, Nume
	ROSCI0152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Cod unic, Nume
	ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Cod unic, Nume
	Distribuție specie
	Rana dalmatina
	Anotez distribuție specie
	Specie - Cod specie
	Rana dalmatina - 1209

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Rana dalmatina - 1209

Mărimea populației:
50-100
Calitatea datelor:
Medie
Clasa densității:
Medie
Confidențialitate:
Informații publice



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

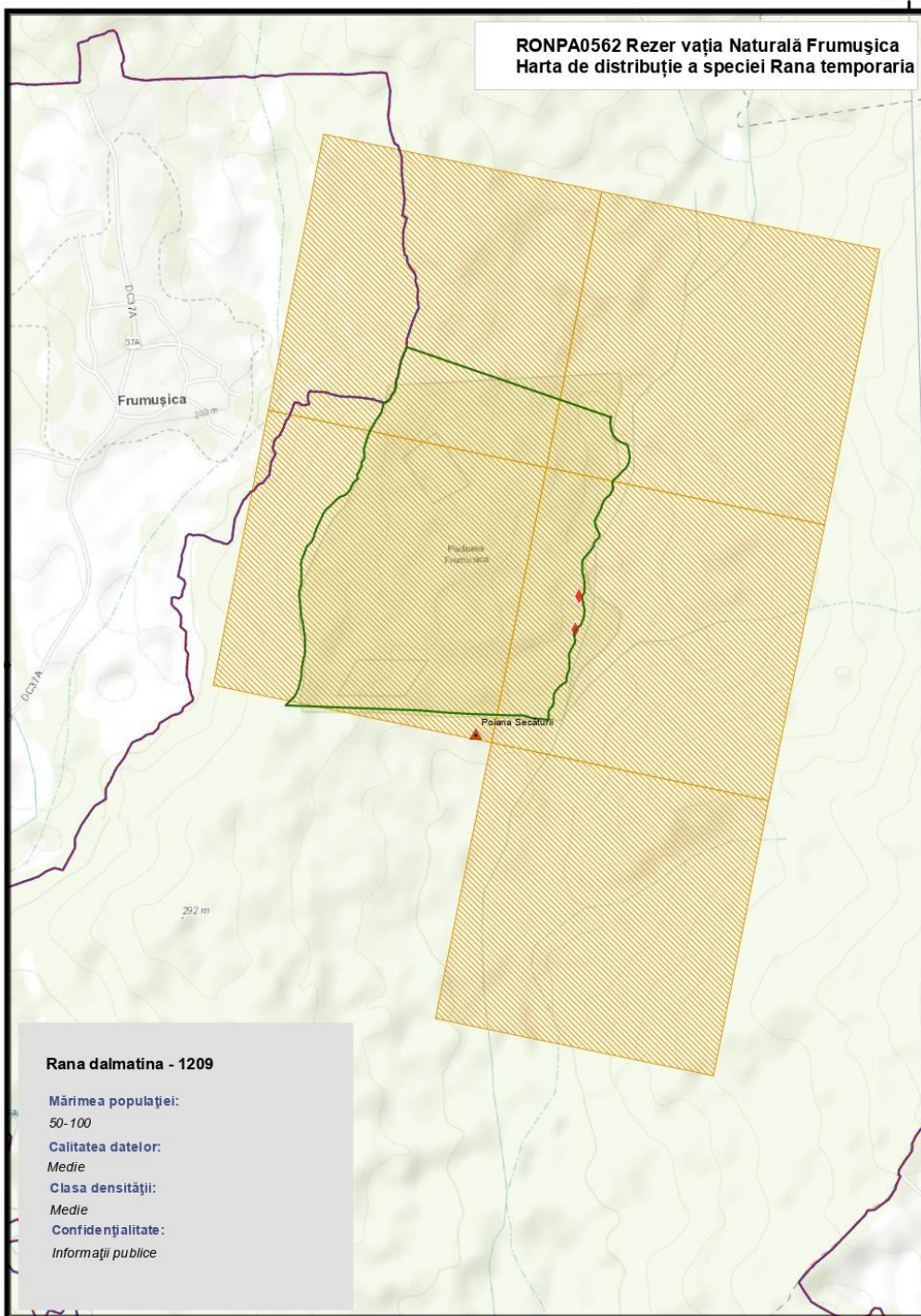
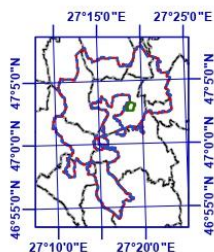


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

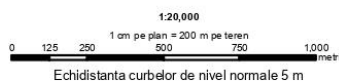
Legenda	
	Topografie
	Limite arii protejate
	RONPA0562, Pădurea Frumușica
	ROSC10152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Distribuție specie
	Rana dalmatina
	Anote distribuție specie
	Specie - Cod specie
	Rana temporaria - 1213

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Rana dalmatina - 1209

Mărimea populației:
50-100
Calitatea datelor:
Medie
Clasa densității:
Medie
Confidențialitate:
Informații publice



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

Harta distribuției speciei *Lutra lutra* în ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea

Hărțile distribuției speciilor de mamifere din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

**ASOCIAȚIA
SCUTIERII NATURII**

**RONPA0562 Rezer vația Naturală Frumușica
Harta de distribuție a speciei *Capreolus capreolus***

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



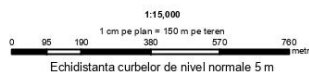
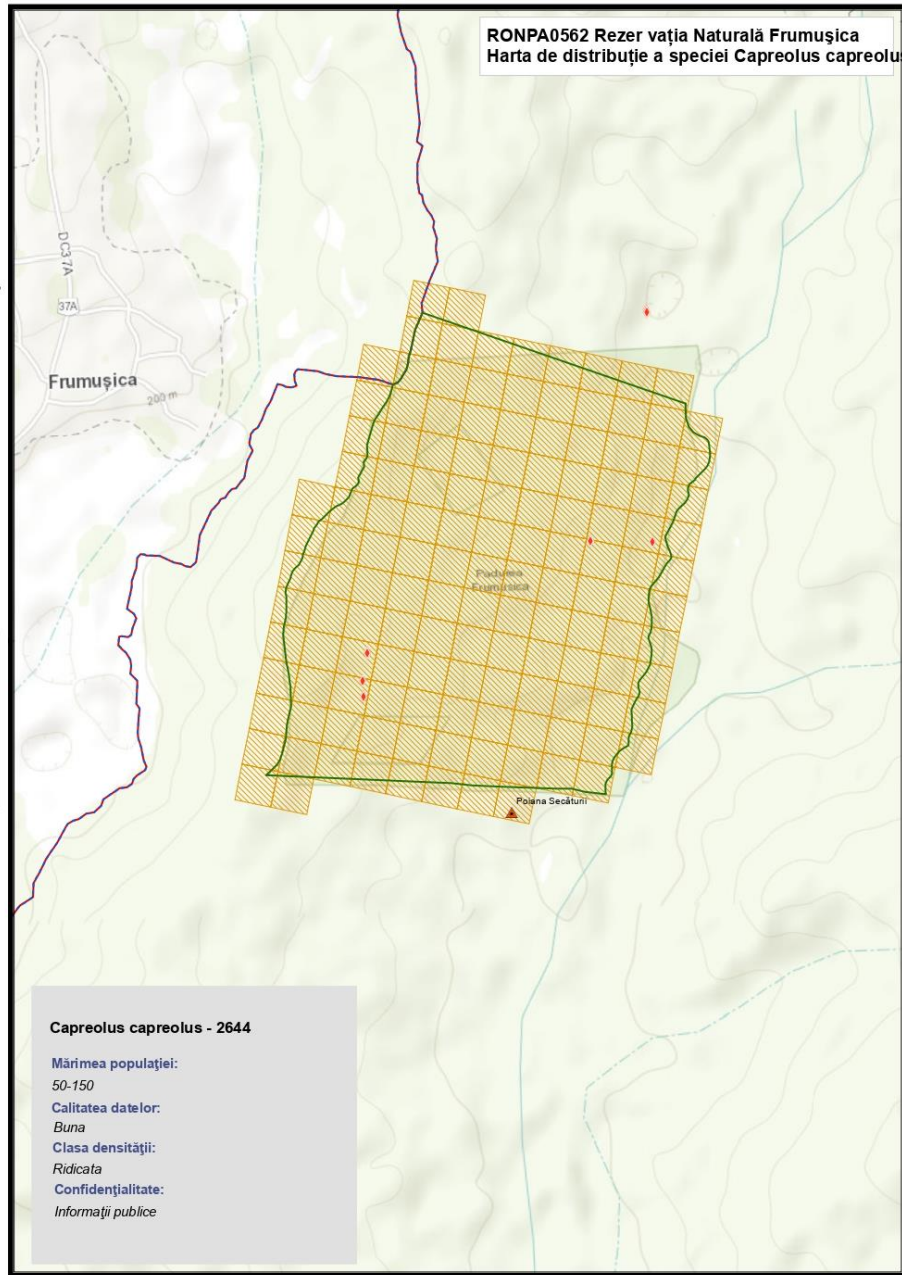
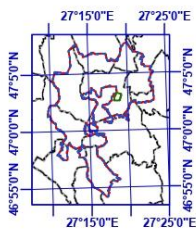
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Legenda

- ▲ Topografie
- ▲ Limite arii protejate
- Cod entic, Nume
- ROSPA0562, Pădurea Frumușica
- Cod entic, Nume
- ROSCI0152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
- Cod entic, Nume
- ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
- Distribuție specie
- *Capreolus capreolus*
- Areele distribuție specie
- Specie - Cod specie
- *Capreolus capreolus* - 2644

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Instrumente Structurale
2014-2020

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

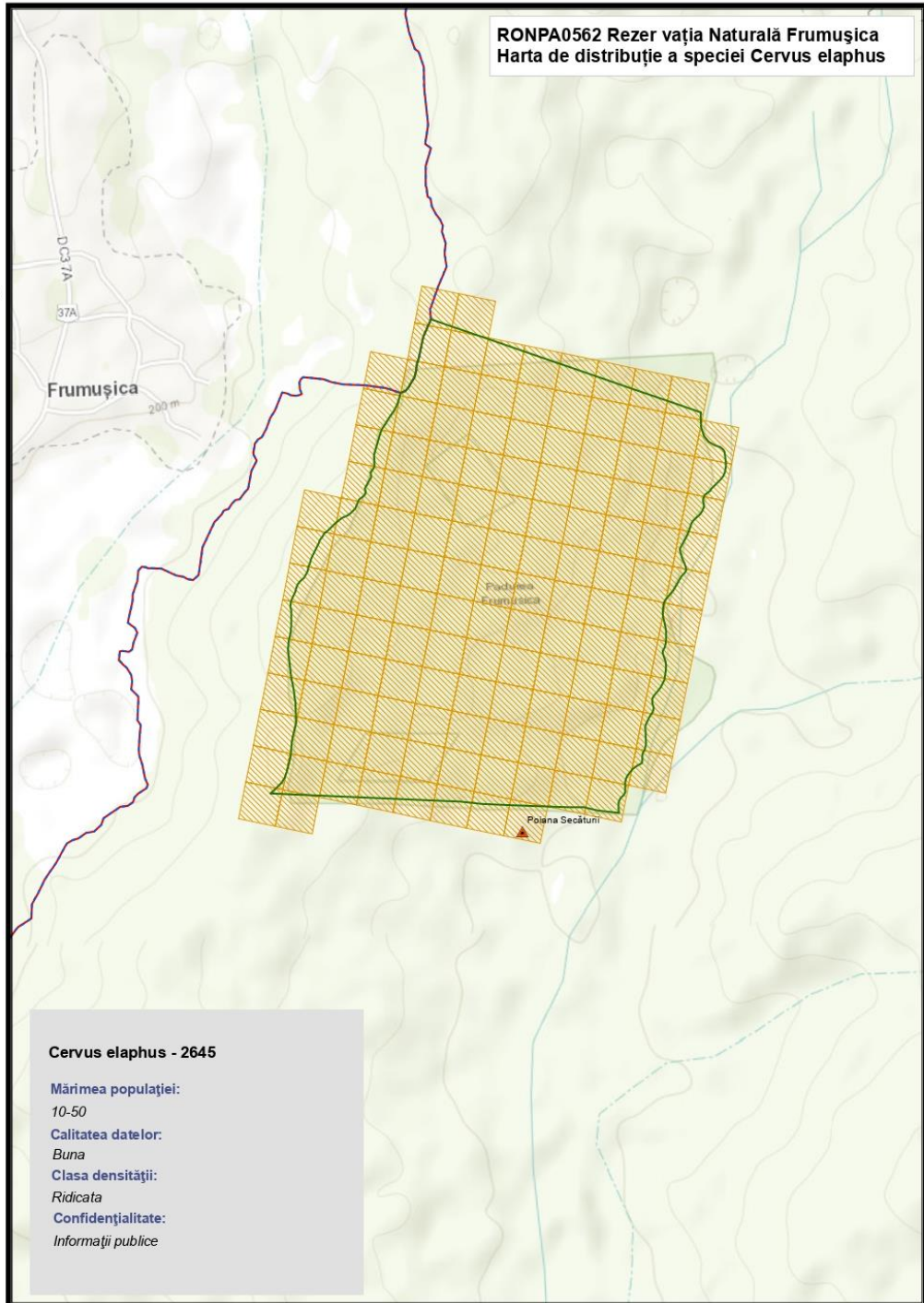
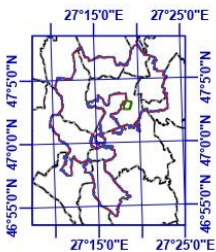


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Legenda	
	Topografie
	Linie arii protejate
	ROSPA0562, Pădurea Frumușica
	ROSCI0152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Distribuție specie
	Cervus elaphus
	Area de distribuție specie - Căpșă
	Cervus elaphus - 2645

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Cervus elaphus - 2645

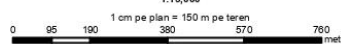
Mărimea populației:
10-50

Calitatea datelor:
Buna

Clasa densității:
Ridicată

Confidențialitate:
Informații publice

1:15,000



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

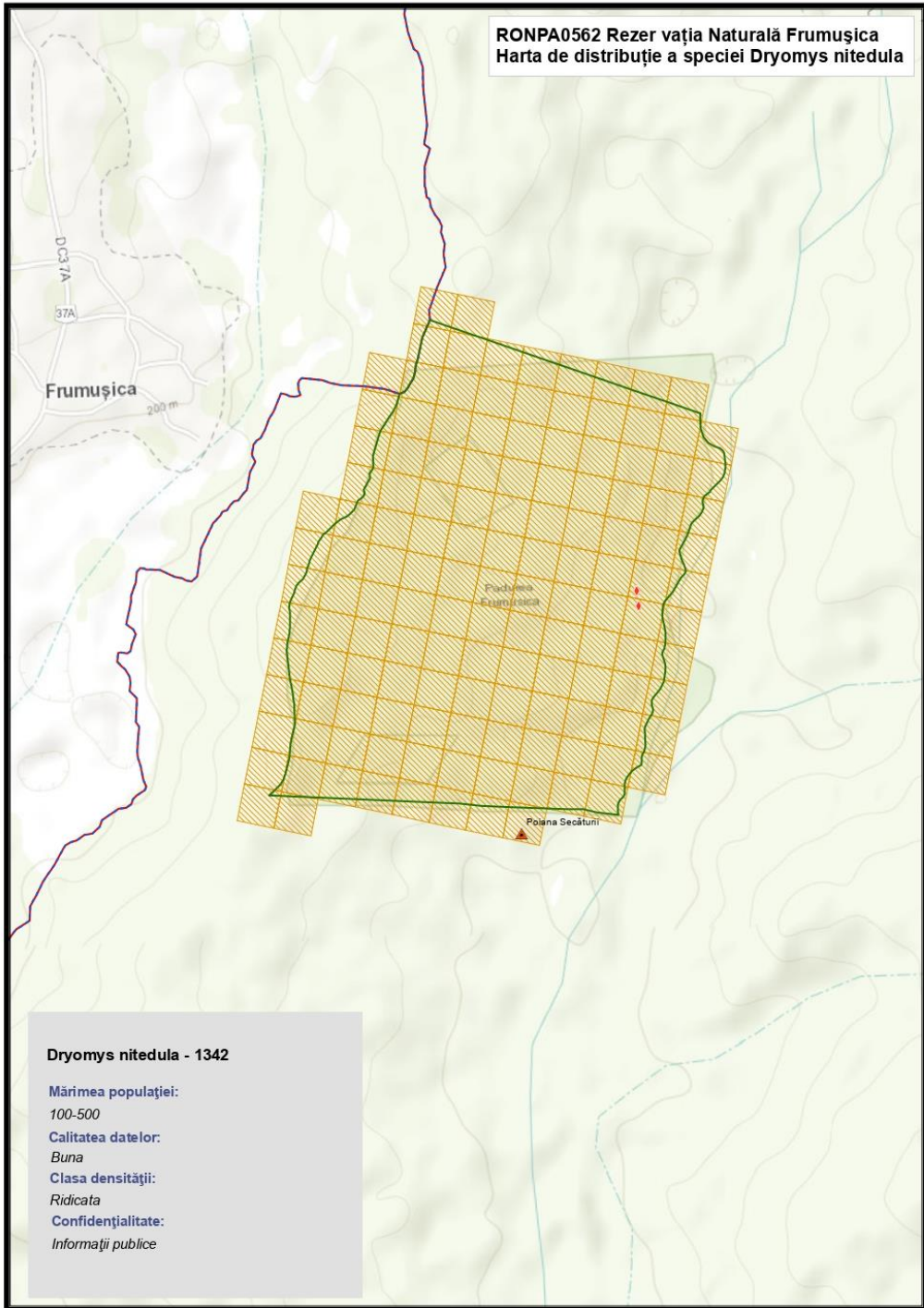
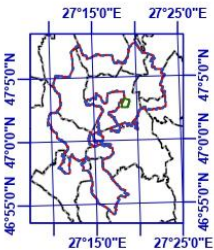


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Legenda	
	Topografie
	Linia arii protejate
	Ord unic, Nume
	RONPA0562, Pădurea Frumușica
	Ord unic, Nume
	ROSCI0152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Ord unic, Nume
	ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Distribuție specie
	<i>Dryomys nitedula</i>
	Area de distribuție specie - Ord specie
	<i>Dryomys nitedula</i> - 1342

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



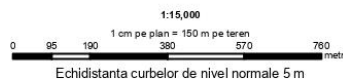
Dryomys nitedula - 1342

Mărimea populației:
100-500

Calitatea datelor:
Buna

Clasa densității:
Ridicată

Confidențialitate:
Informații publice



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

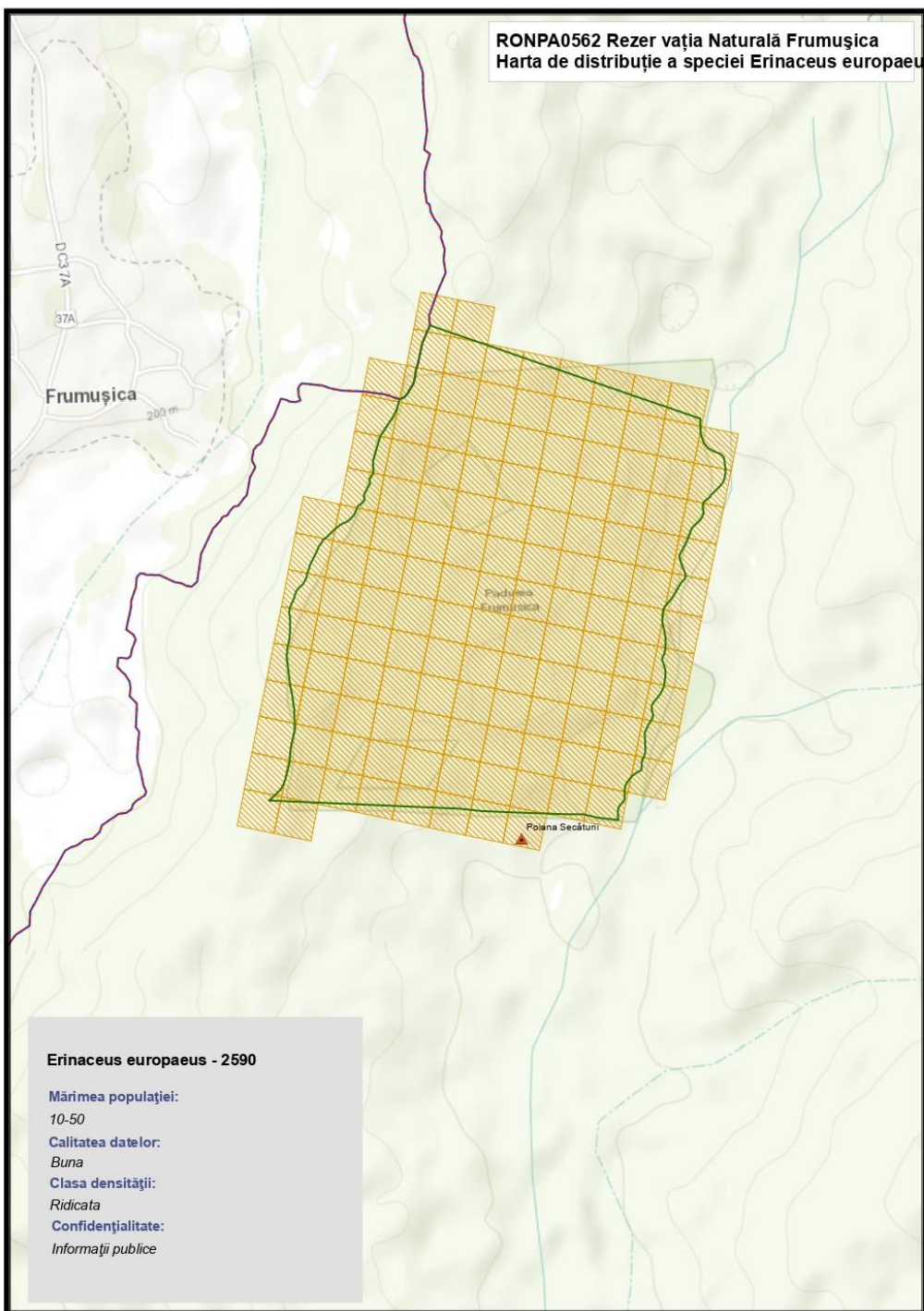
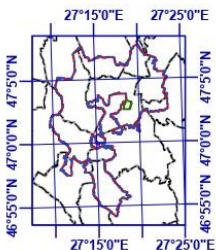


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Legenda	
	Topografie
	Linia arii protejate
	Ord unic, Nume
	ROSPA0562, Pădurea Frumușica
	Ord unic, Nume
	ROSCI0152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Ord unic, Nume
	ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Distribuție specie
	<i>Erinaceus europaeus</i>
	Area de distribuție specie - Ord specie
	<i>Erinaceus europaeus</i> - 2590

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



***Erinaceus europaeus* - 2590**

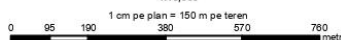
Mărimea populației:
10-50

Calitatea datelor:
Buna

Clasa densității:
Ridicată

Confidențialitate:
Informații publice

1:15,000



„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

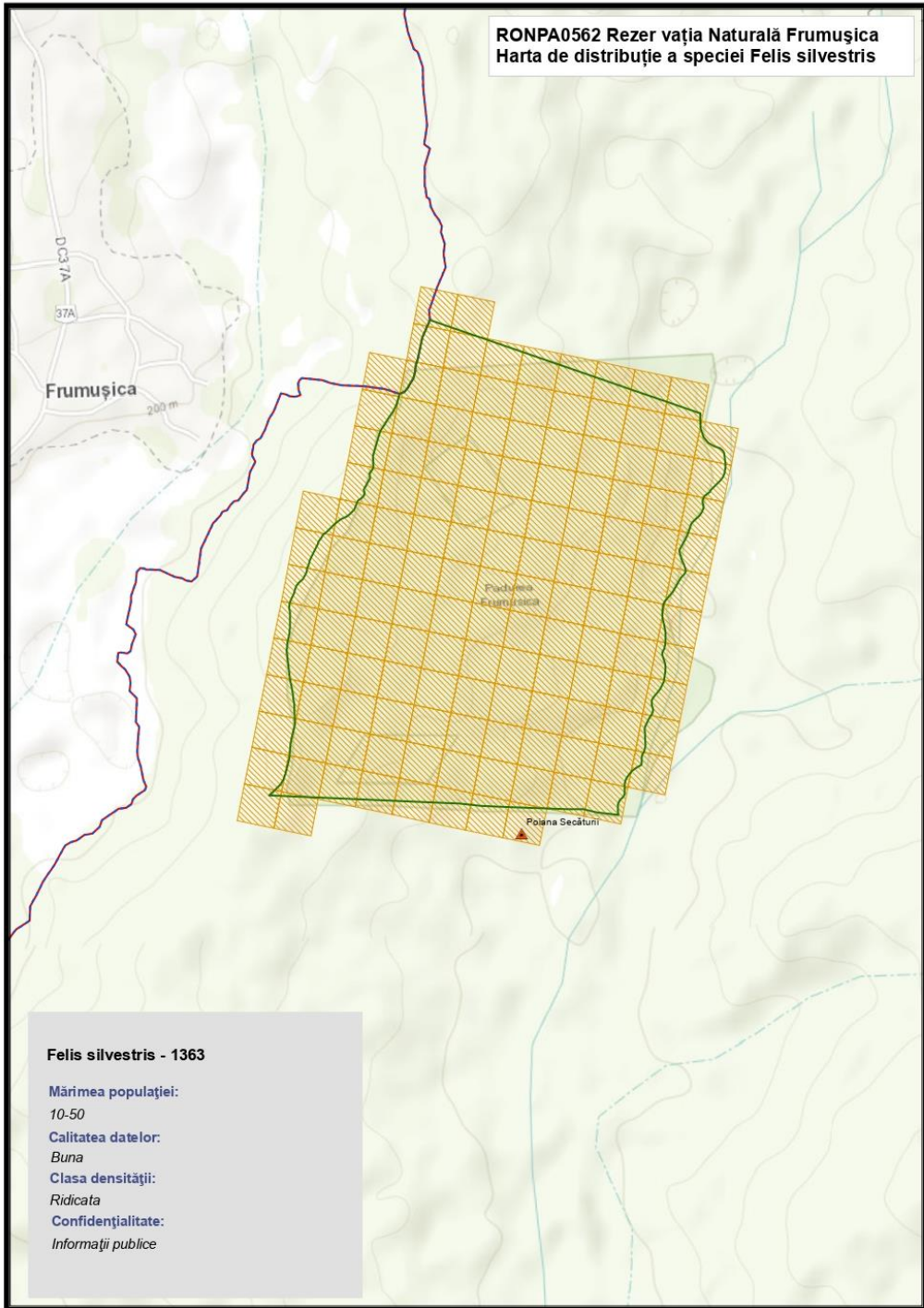
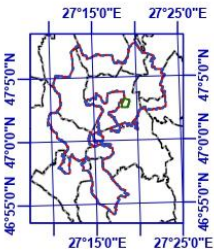


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Legenda	
	Topografie
	Linia arii protejate
	Ord unic, Num
	ROSPA0562, Pădurea Frumușica
	Ord unic, Num
	ROSCI0152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Ord unic, Num
	ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Distribuție specie
	Felis silvestris
	Area de distribuție specie
	specie - Ord specie
	Felis silvestris - 1363

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Felis silvestris - 1363

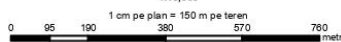
Mărimea populației:
10-50

Calitatea datelor:
Buna

Clasa densității:
Ridicată

Confidențialitate:
Informații publice

1:15,000



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

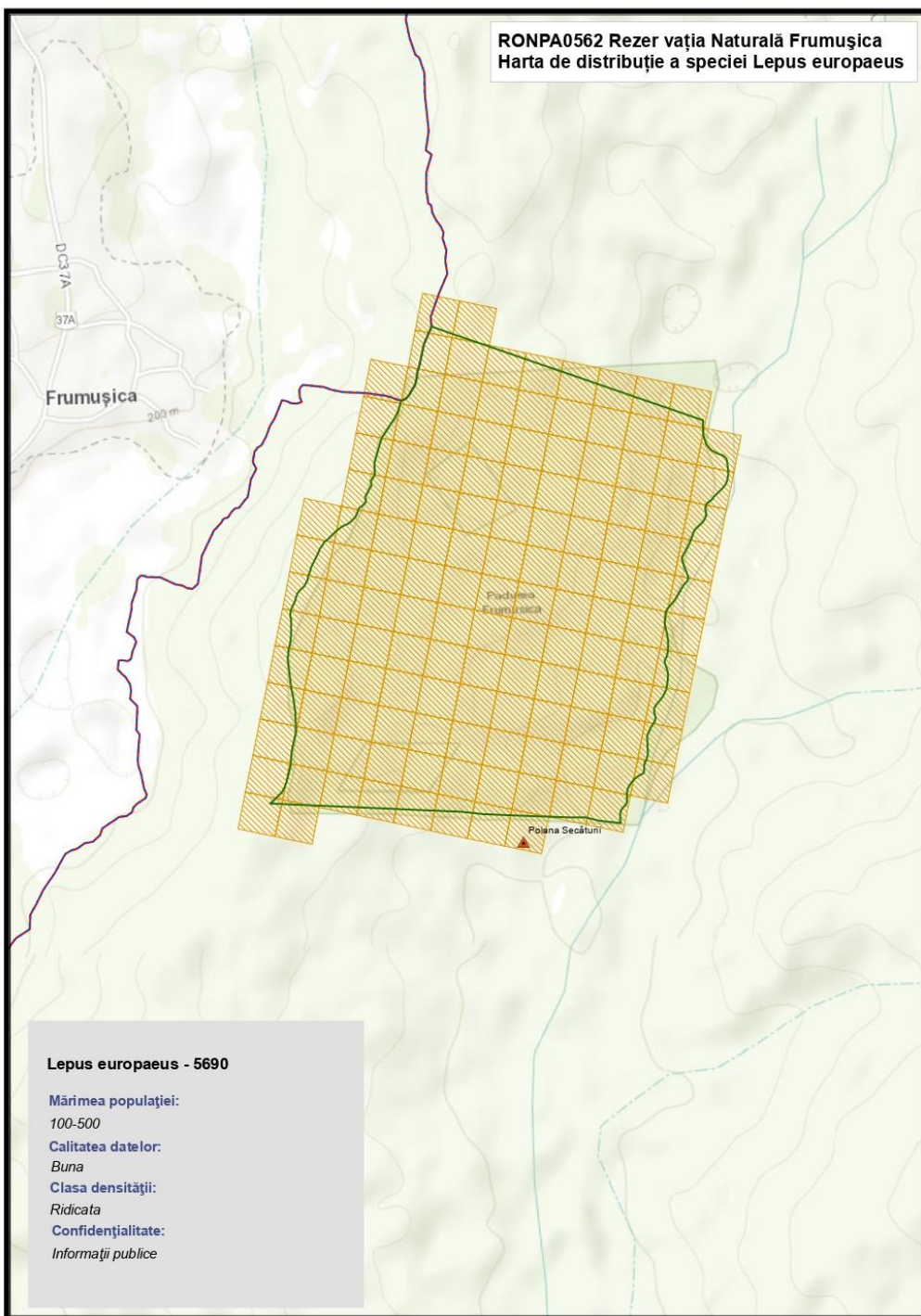
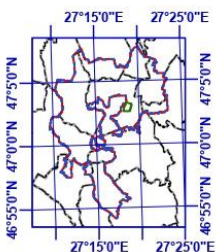


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

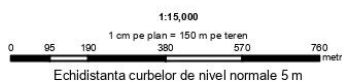
Legenda	
	Topografie
	Linia arii protejate
	Cod unic, Nume
	RONPA0562, Pădurea Frumușica
	ROSCI0152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Distribuție specie
	<i>Lepus europaeus</i>
	Area de distribuție specie - Cod specie
	<i>Lepus europaeus</i> - 5690

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



***Lepus europaeus* - 5690**

Mărimea populației:
100-500
Calitatea datelor:
Buna
Clasa densității:
Ridicată
Confidențialitate:
Informații publice



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

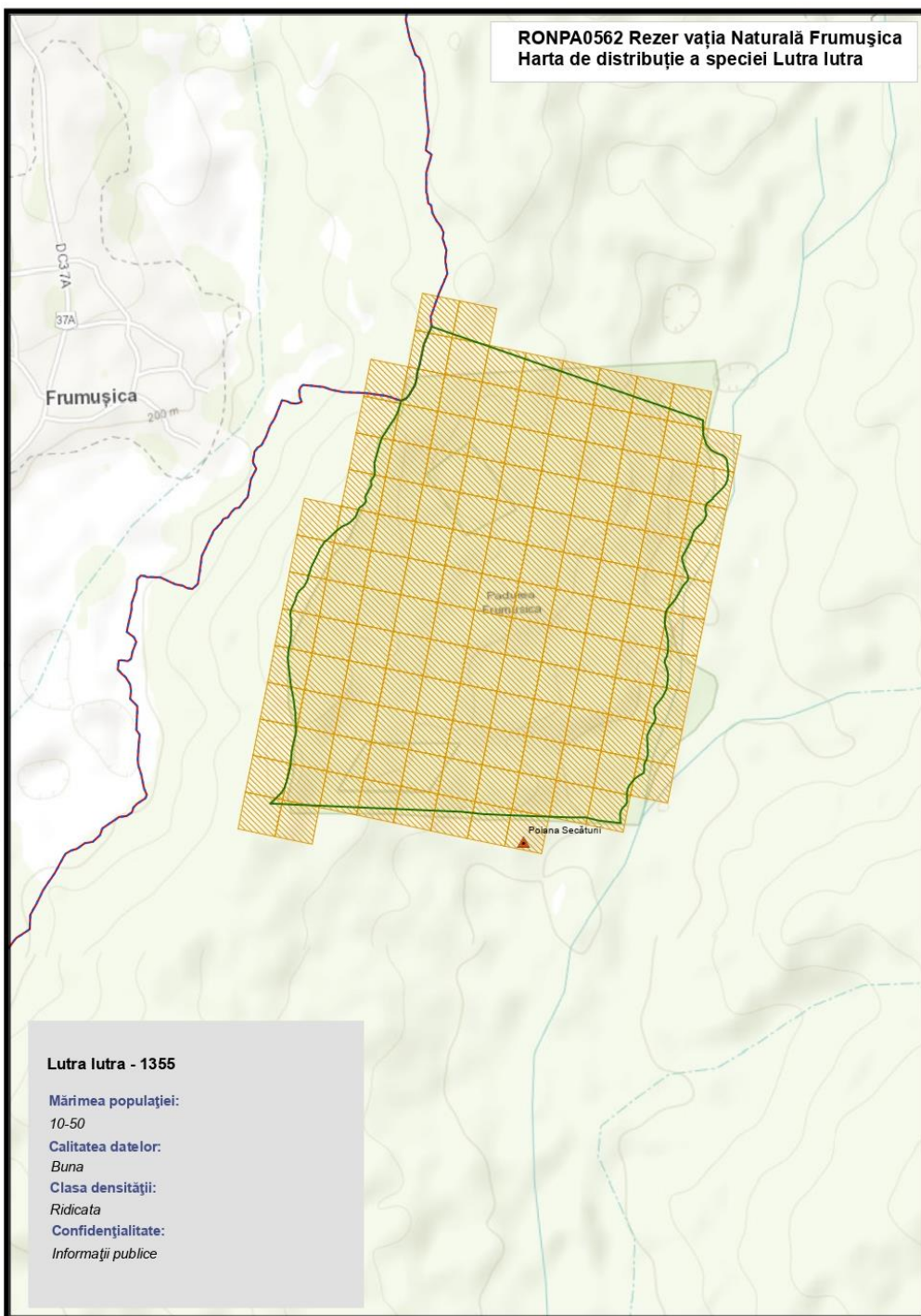
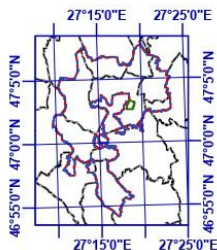


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Legenda	
	Topografie
	Linia arii protejate
	Ord unic, Nume
	RONPA0562, Pădurea Frumușica
	Ord unic, Nume
	ROSCI0152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Ord unic, Nume
	ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Distribuție specie
	Lutra lutra
	Area de distribuție specie - Ord specie
	Lutra lutra - 1355

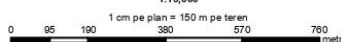
Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Lutra lutra - 1355

Mărimea populației:
10-50
Calitatea datelor:
Buna
Clasa densității:
Ridicată
Confidențialitate:
Informații publice

1:15,000



Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

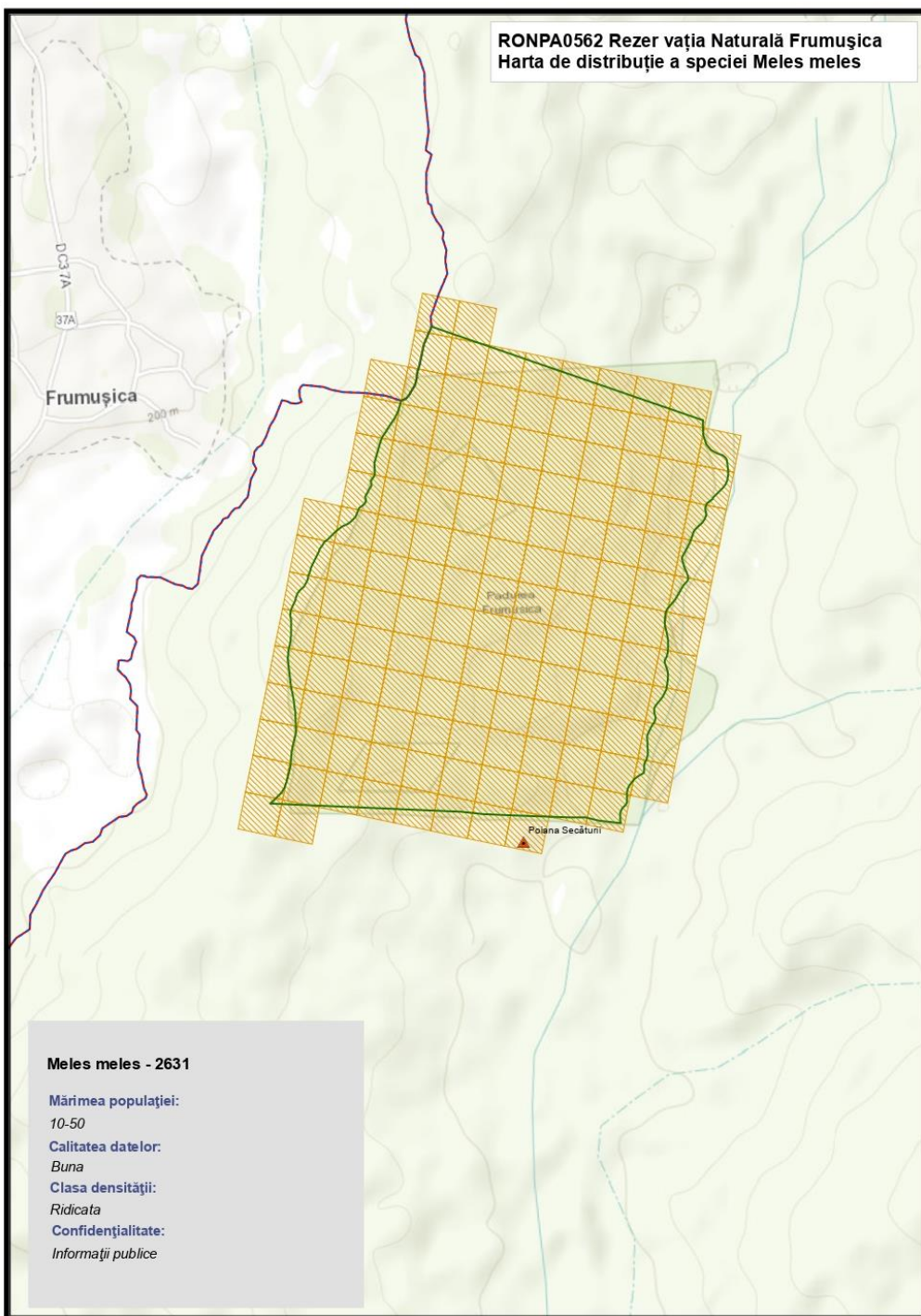
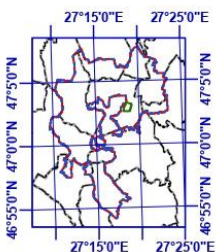


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Legenda	
	Topografie
	Linia arii protejate
	Od unic, Nume
	RONPA0562, Pădurea Frumușica
	Od unic, Nume
	ROSCI0152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Od unic, Nume
	ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Od unic, Nume
	Distribuție specie
	Meles meles
	Area de distribuție specie - Cod specie
	Meles meles - 2631

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL

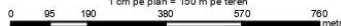


Meles meles - 2631

Mărimea populației:
10-50
Calitatea datelor:
Buna
Clasa densității:
Ridicată
Confidențialitate:
Informații publice

1:15,000

1 cm pe plan = 150 m pe teren



Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

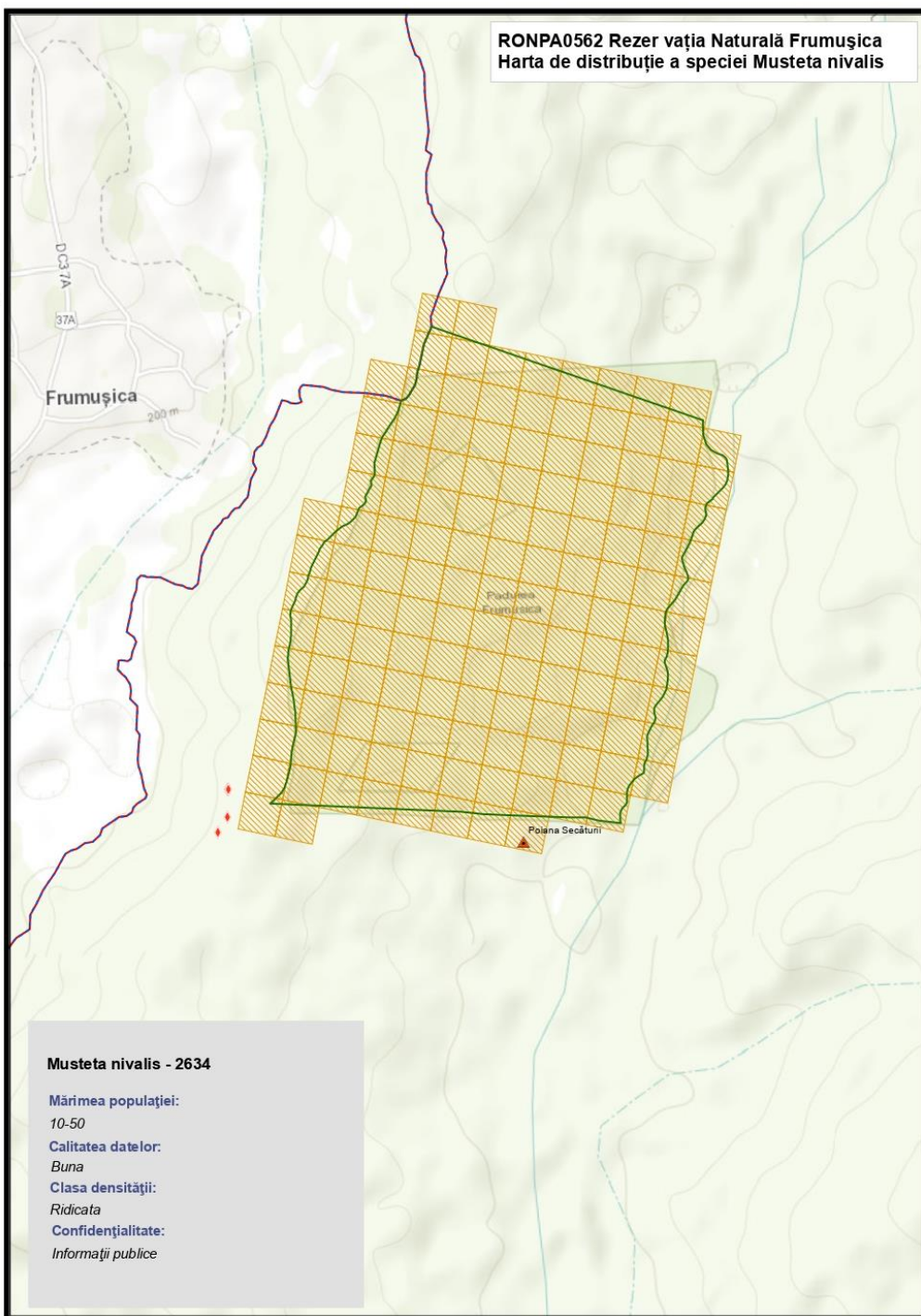
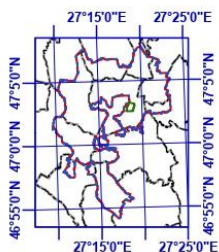


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Legenda	
	Topografie
	Linia arii protejate
	Cod unic, Nume
	RONPA0562, Pădurea Frumușica
	ROSCI0152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Distribuție specie
	<i>Musteta nivalis</i>
	Area de distribuție specie - Cod specie
	<i>Musteta nivalis</i> - 2634

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Musteta nivalis - 2634

Mărimea populației:
10-50
Calitatea datelor:
Buna
Clasa densității:
Ridicată
Confidențialitate:
Informații publice



„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

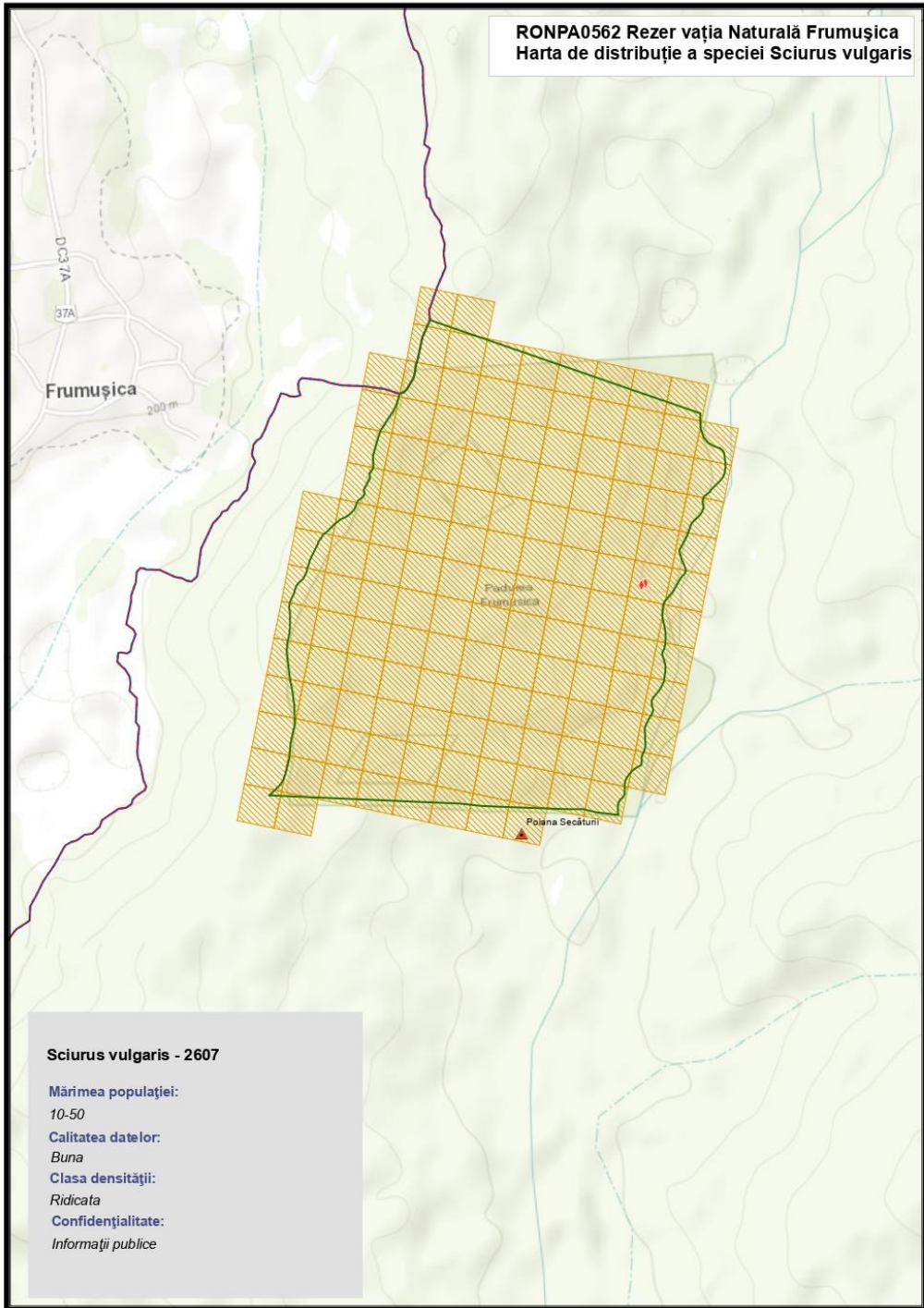
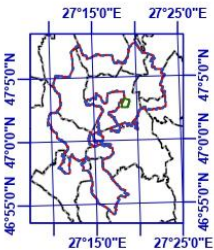


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Legenda	
	Topografie
	Linie arii protejate
	ROSPA0562, Pădurea Frumușica
	ROSCI0152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	<i>Sciurus vulgaris</i>
	Area de distribuție specie - <i>Sciurus vulgaris</i> - 2607

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



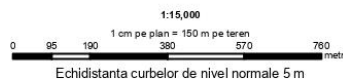
Sciurus vulgaris - 2607

Mărimea populației:
10-50

Calitatea datelor:
Buna

Clasa densității:
Ridicată

Confidențialitate:
Informații publice



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

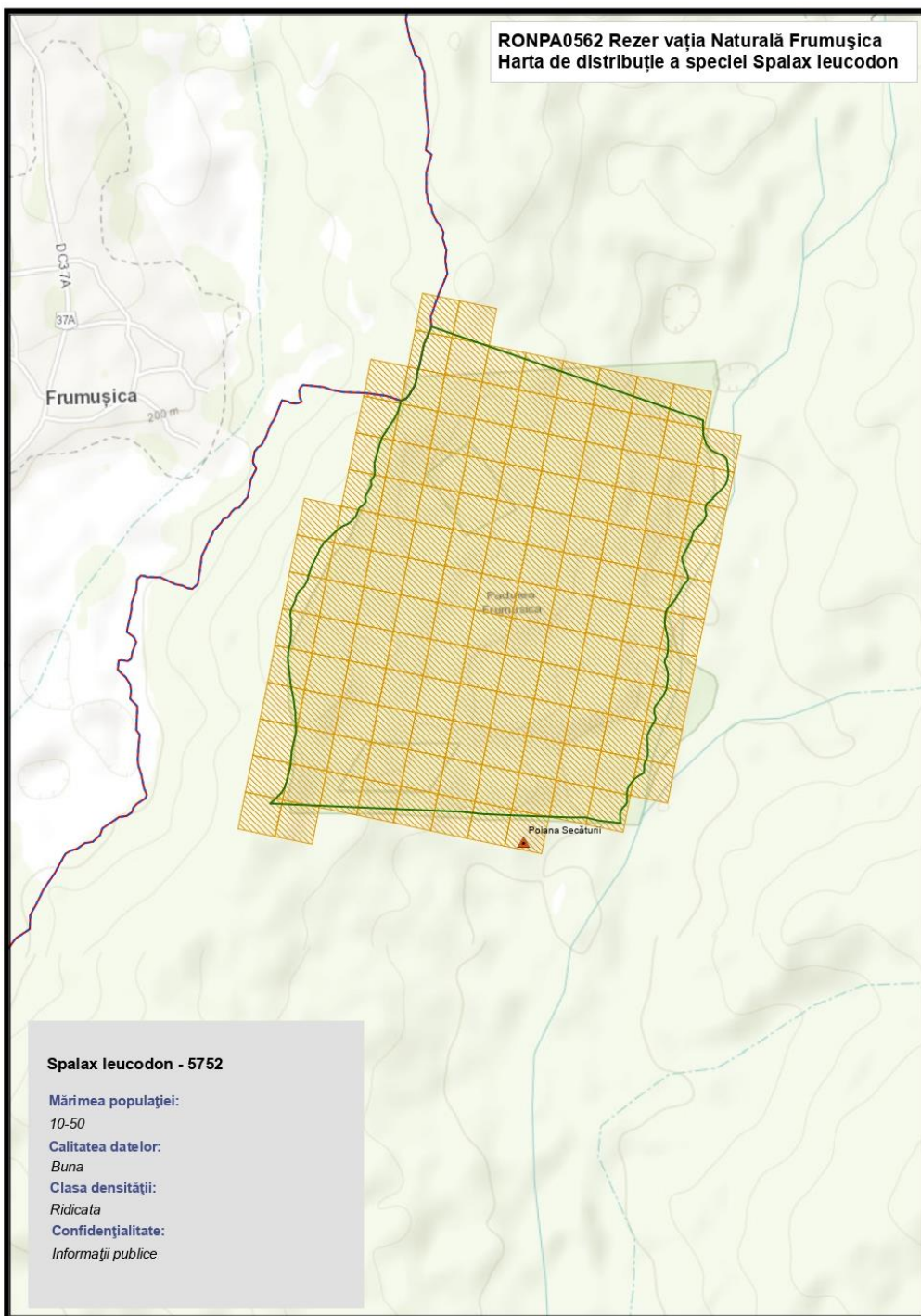
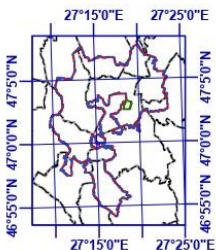


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Legenda	
	Topografie
	Linia arii protejate
	Ord unic, Nume
	RONPA0562, Pădurea Frumușica
	ROSCI0152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Distribuție specie
	Spalax leucodon
	Area de distribuție specie - Ord specie
	Spalax leucodon - 5752

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Spalax leucodon - 5752

Mărimea populației:
10-50
Calitatea datelor:
Buna
Clasa densității:
Ridicată
Confidențialitate:
Informații publice



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

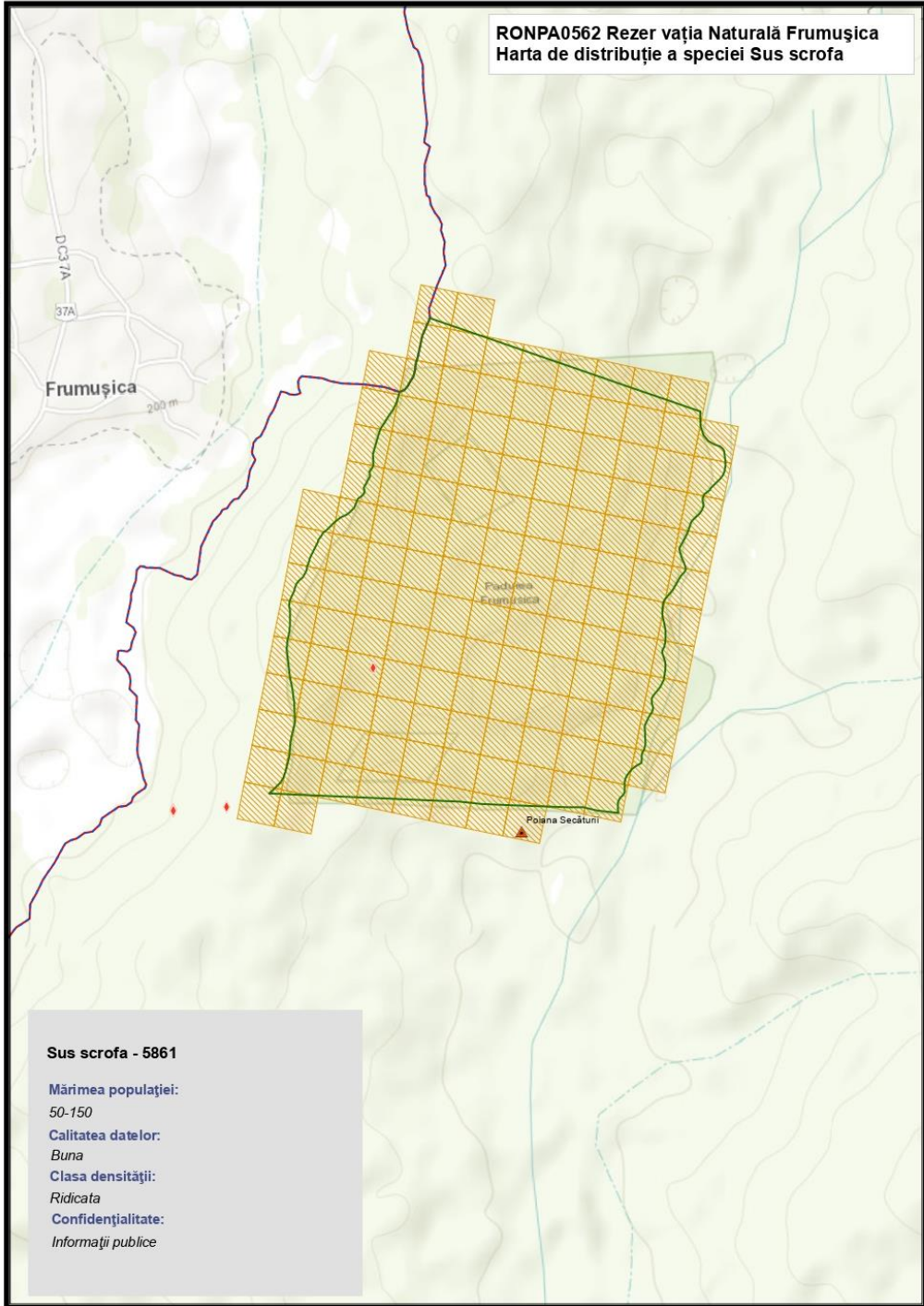
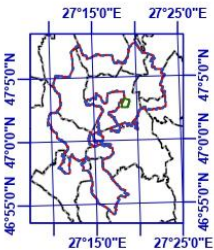


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Legenda	
	Topografie
	Linia arii protejate
	Ord unic, Nume
	ROSPA0562, Pădurea Frumușica
	ROSCI0152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Distribuție specie
	<i>Sus scrofa</i>
	Area de distribuție specie - Ord specie
	<i>Sus scrofa</i> - 5861

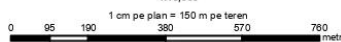
Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Sus scrofa - 5861

Mărimea populației:
50-150
Calitatea datelor:
Buna
Clasa densității:
Ridicată
Confidențialitate:
Informații publice

1:15,000



„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

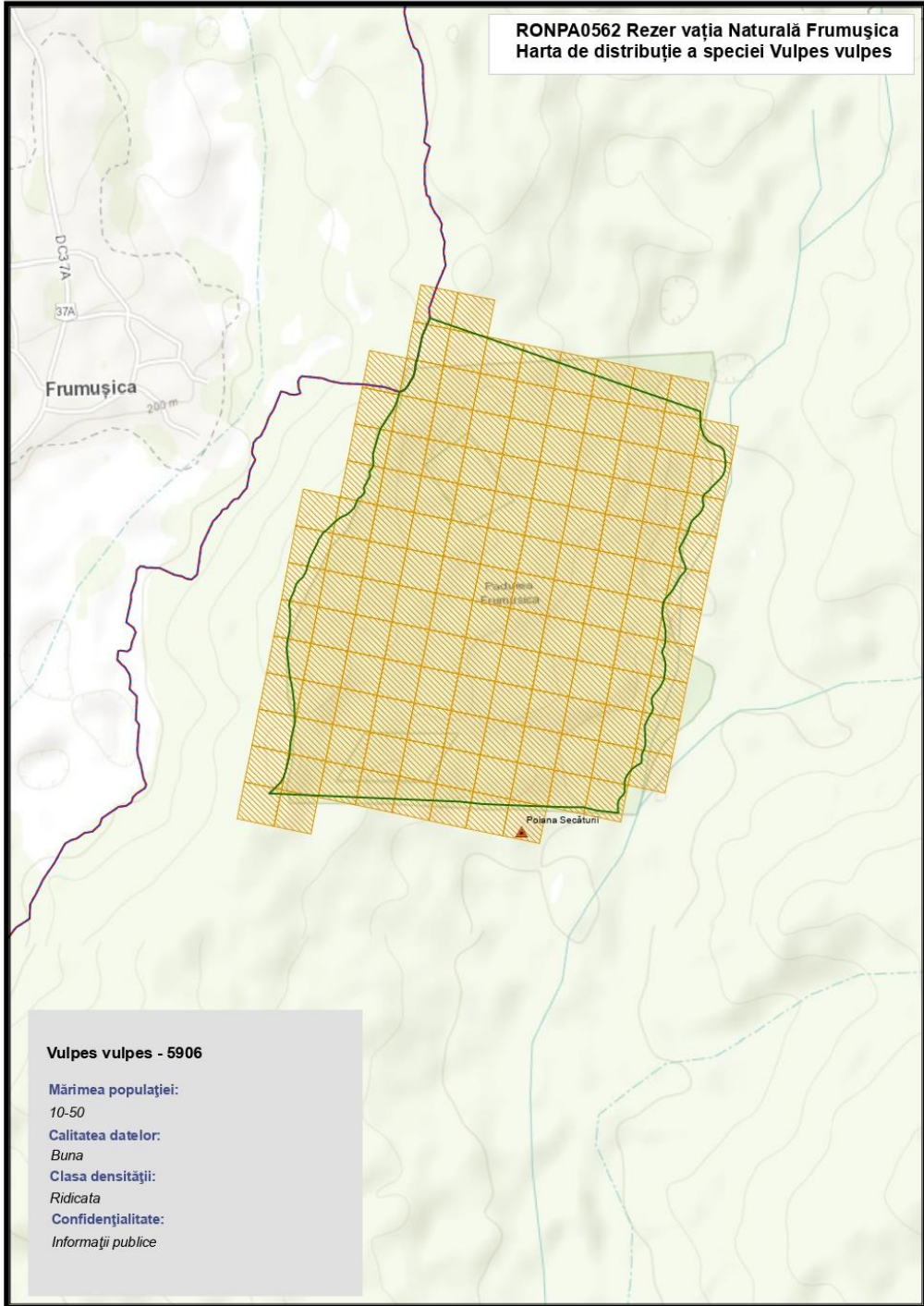
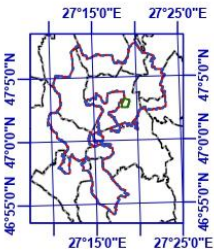


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Legenda	
	Topografie
	Linia arii protejate
	Od unic, Nume
	RONPA0562, Pădurea Frumușica
	ROSCI0152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	ROSCI0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Distribuție specie
	<i>Vulpes vulpes</i>
	Area de distribuție specie - Căd specie
	<i>Vulpes vulpes</i> - 5906

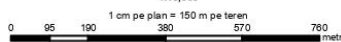
Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Vulpes vulpes - 5906

Mărimea populației:
10-50
Calitatea datelor:
Buna
Clasa densității:
Ridicată
Confidențialitate:
Informații publice

1:15,000



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

Hărțile distribuției speciilor de lilieci din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

**ASOCIAȚIA
SCUTIERII NATURII**

**RONPA0562 Rezer vația Naturală Frumușica
Harta de distribuție a speciei *Barbastella barbastellus***

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bărca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fântățele Bărca, ROSPA0150 Acumulările Sărca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

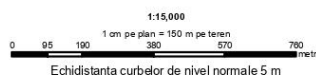
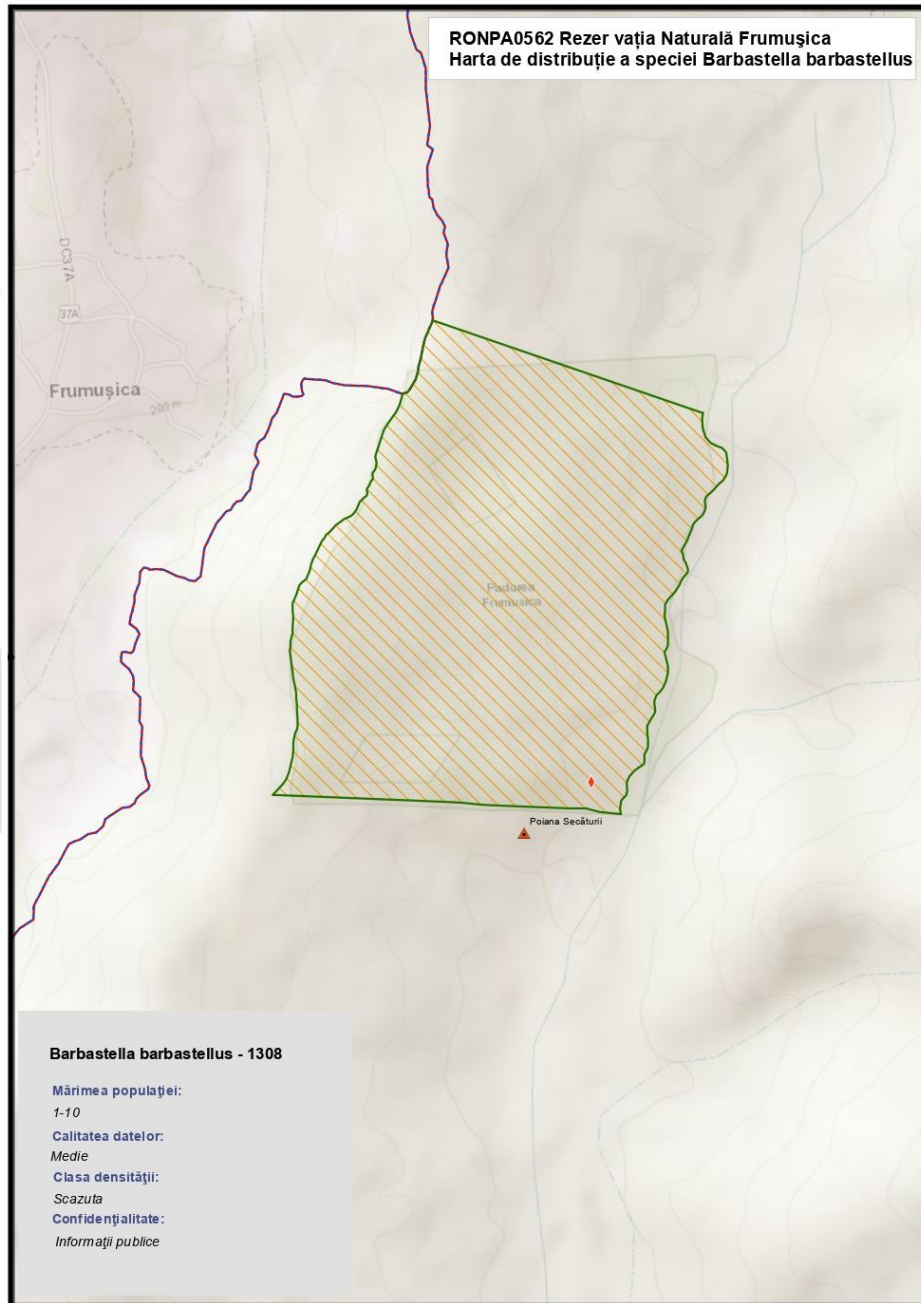
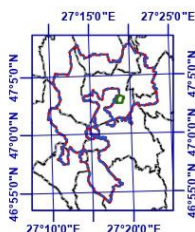


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Legenda	
	Tipul ariei
	Limite arii protejate
	Codulo, Nume
	RONPA0562, Pădurea Frumușica
	Codulo, Nume
	ROSCI0152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Codulo, Nume
	ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Distribuție specie
	<i>Barbastella barbastellus</i>
	Aria de distribuție la specie
	Specie - Cod specie
	<i>Barbastella barbastellus</i> - 1308

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

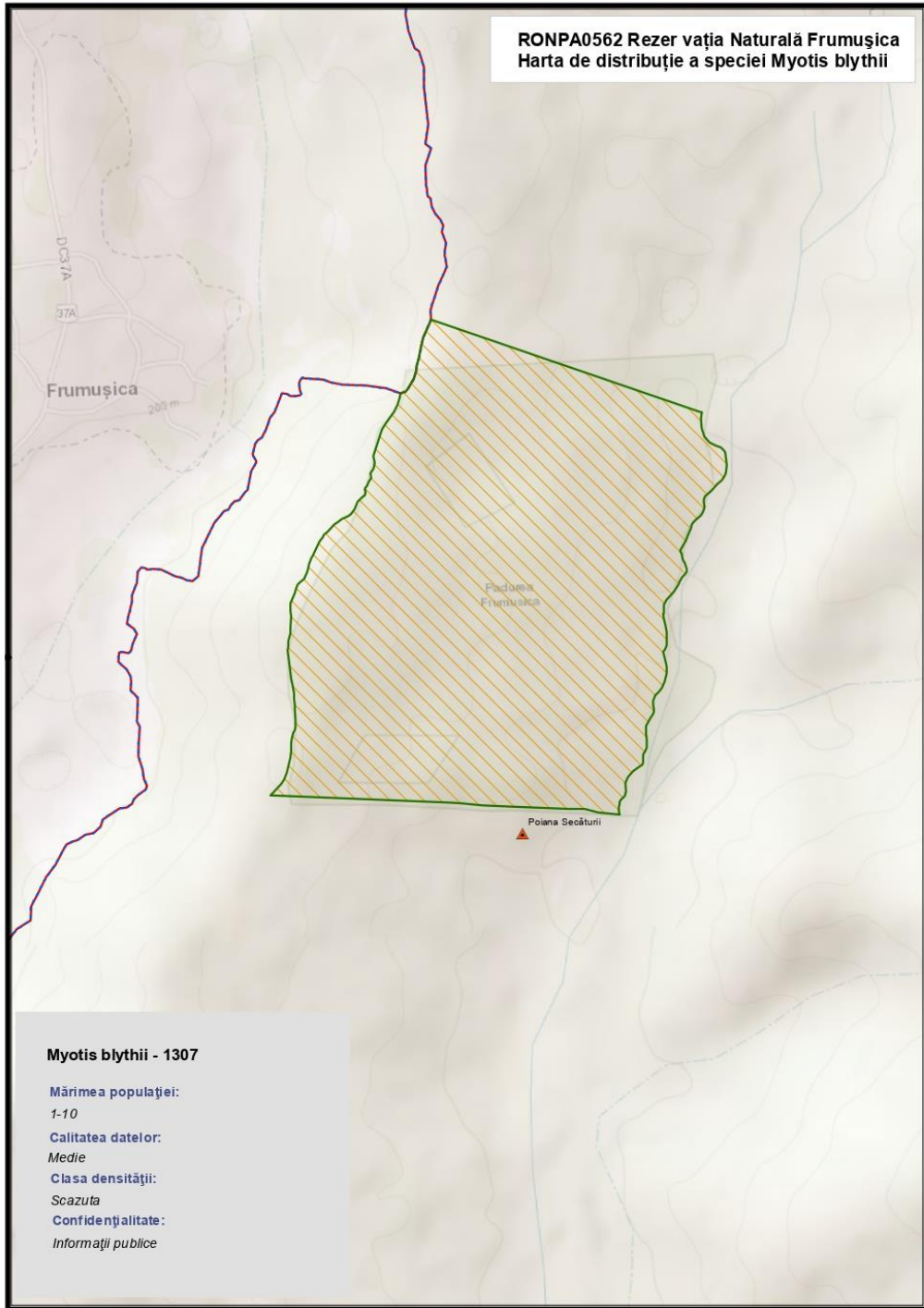
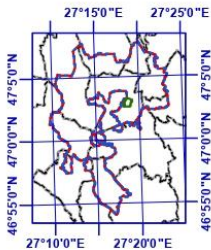


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

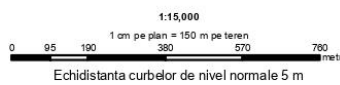
Legenda	
	Topografie
	Linii de arii protejate
	Cod UIC, MARE
	RONPA0562, Pădurea Frumușica
	Cod UIC, MARE
	ROSCI0152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Cod UIC, MARE
	ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Cod UIC, MARE
	Distribuție specie
	Myotis blythii
	Area de distribuție specie
	Specie - Cod specie
	Myotis blythii - 1307

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Myotis blythii - 1307

Mărimea populației:
1-10
Calitatea datelor:
Medie
Clasa densității:
Scazută
Confidențialitate:
Informații publice



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSC10152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSC10077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSC10438 Spinoasa”, SMIS 116963”

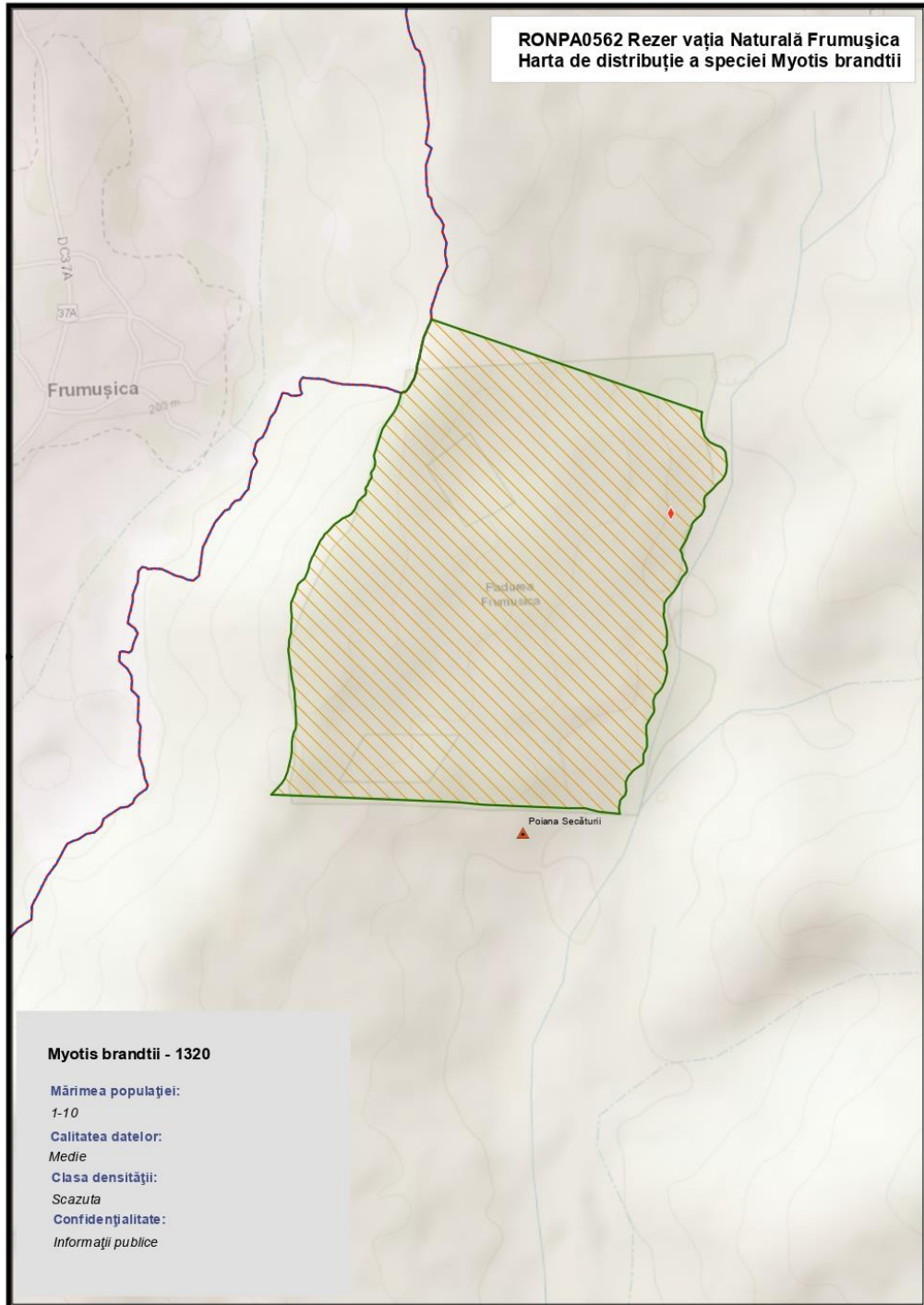


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

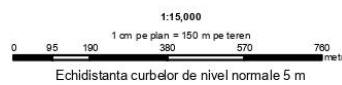
Legenda	
	Trup de mlaie
	Linia arii protejate
	Cod urlo, Mune
	RONPA0562, Pădurea Frumușica
	Cod urlo, Mune
	ROSC10152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Cod urlo, Mune
	ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Distribuție specie
	<i>Myotis brandtii</i>
	Ariile de distribuție specie
	Specie - Cod specie
	<i>Myotis brandtii</i> - 1320

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



***Myotis brandtii* - 1320**

Mărimea populației:
1-10
Calitatea datelor:
Medie
Clasa densității:
Scazută
Confidențialitate:
Informații publice



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fănațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fănațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

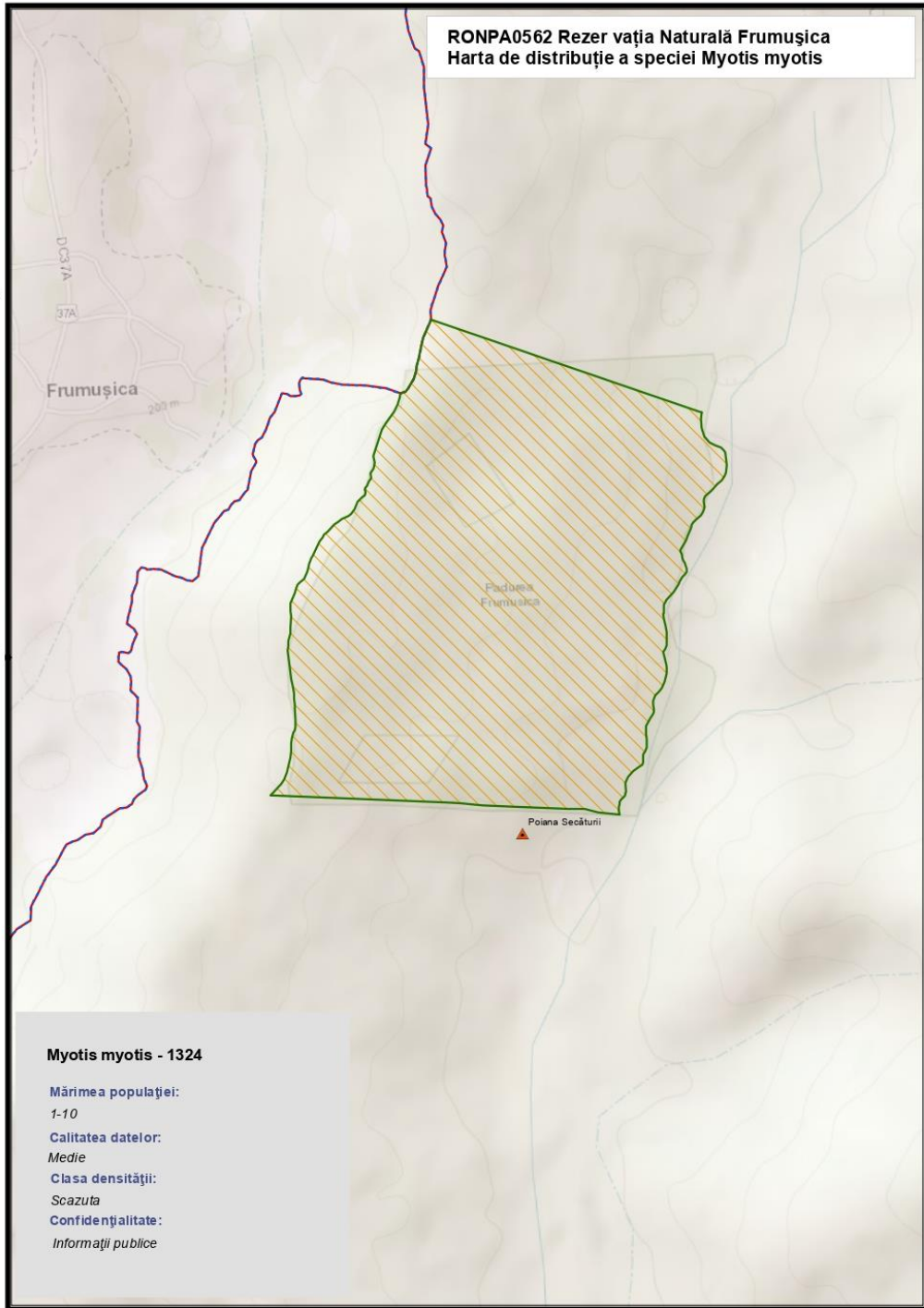
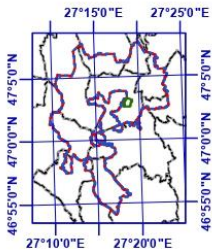


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

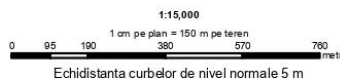
Legenda	
	Tipografie
	Linie artă proiectate
	Cod urlo, Lunse
	RONPA0562, Pădurea Frumușica
	Cod urlo, Lunse
	ROSCI0152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Cod urlo, Lunse
	ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Cod urlo, Lunse
	Distribuție specie
	<i>Myotis myotis</i>
	Ariea de distribuție specie
	Specie - Cod specie
	<i>Myotis myotis</i> - 1324

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



***Myotis myotis* - 1324**

Mărimea populației:
1-10
Calitatea datelor:
Medie
Clasa densității:
Scazuta
Confidențialitate:
Informații publice



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fănațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fănațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

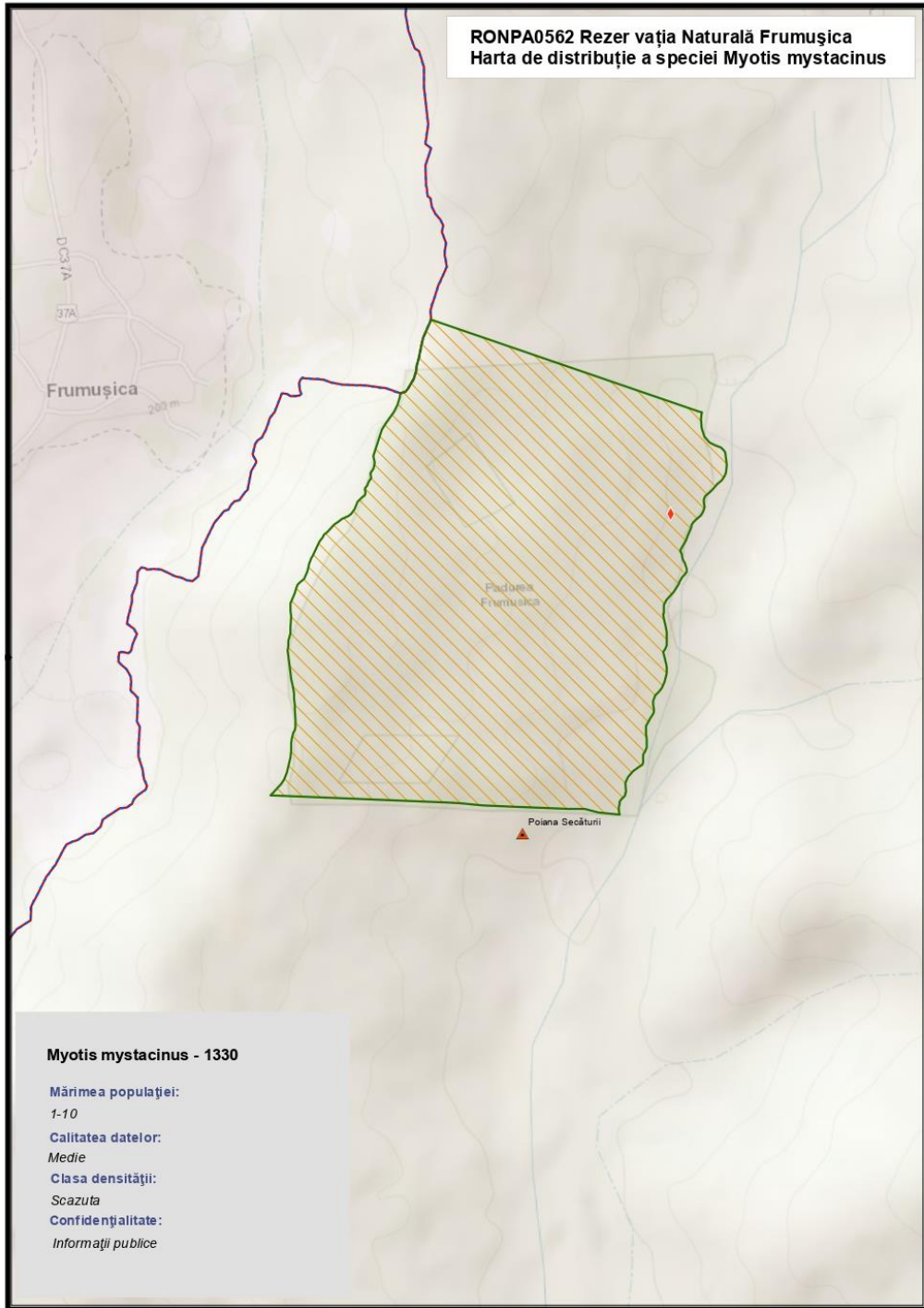
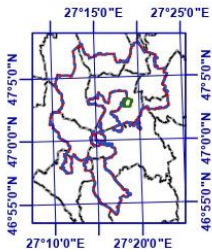


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Legenda	
	Tronț de linie
	Linie de arie protejată
	Cod urlo, Mure
	RONPA0562, Pădurea Frumușica
	Cod urlo, Mure
	ROSCI0152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Cod urlo, Mure
	ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Distribuție specie
	<i>Myotis mystacinus</i>
	Area de distribuție specie
	Specie - Cod specie
	<i>Myotis mystacinus</i> - 1330

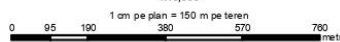
Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



***Myotis mystacinus* - 1330**

Mărimea populației:
1-10
Calitatea datelor:
Medie
Clasa densității:
Scazută
Confidențialitate:
Informații publice

1:15,000



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

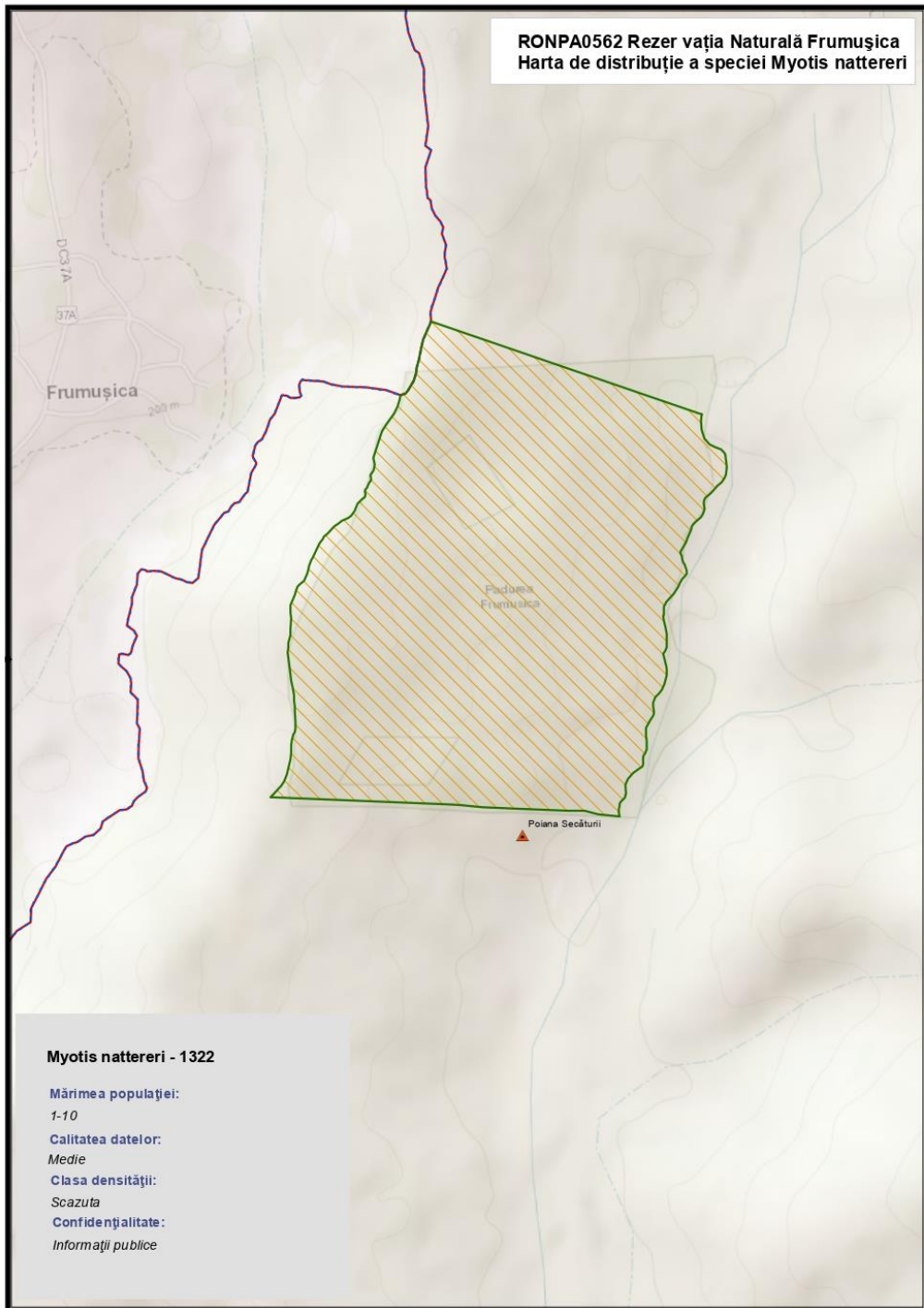


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Legenda	
	Topografie
	Linie arii protejate
	Cod urlo, Mune
	RONPA0562, Pădurea Frumușica
	Cod urlo, Mune
	ROSCI0152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Distribuție specie
	<i>Myotis nattereri</i>
	Area de distribuție specie
	Specie - Cod specie
	<i>Myotis nattereri</i> - 1322

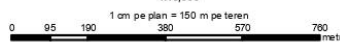
Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Myotis nattereri - 1322

Mărimea populației:
1-10
Calitatea datelor:
Medie
Clasa densității:
Scazuta
Confidențialitate:
Informații publice

1:15,000



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

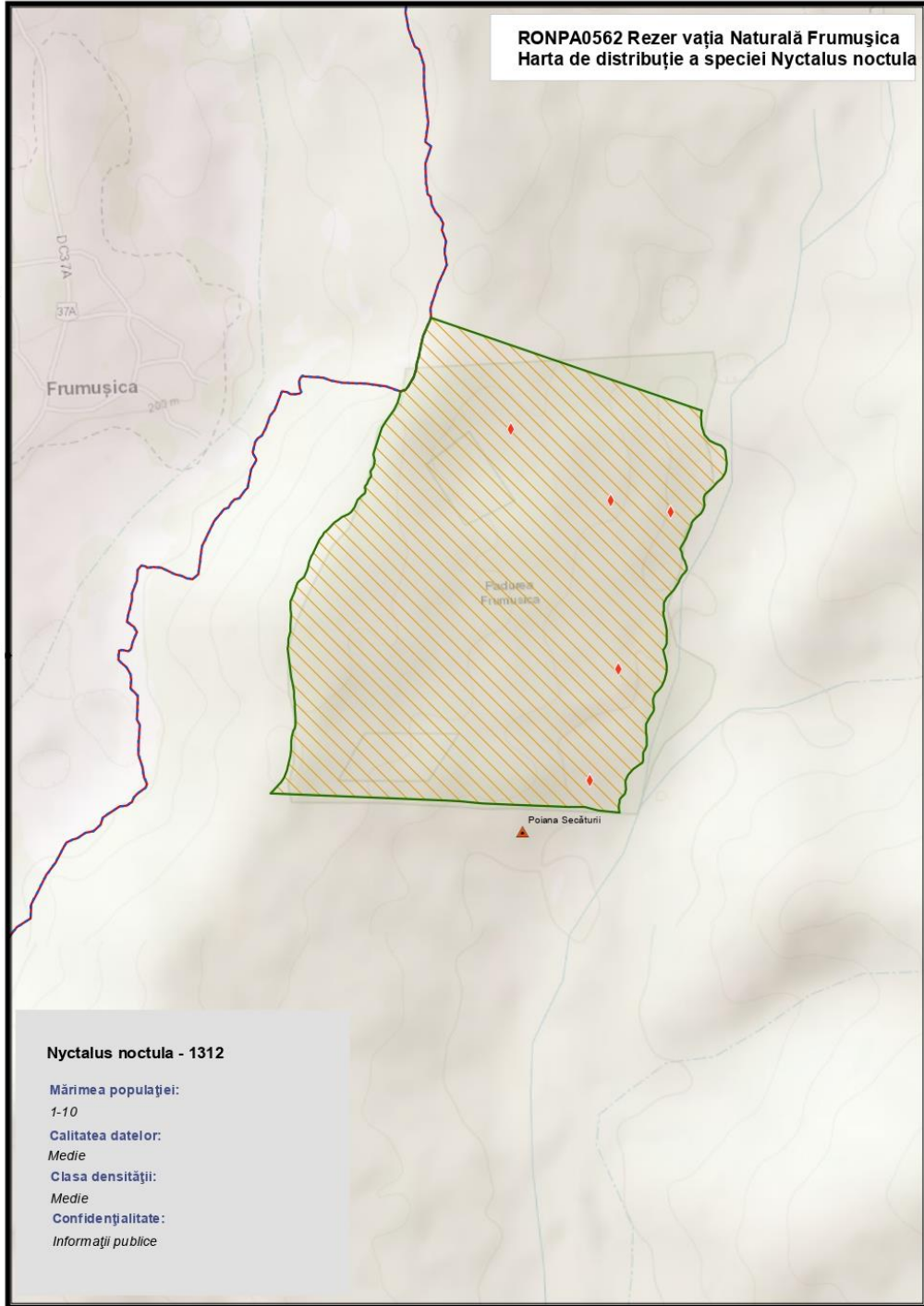
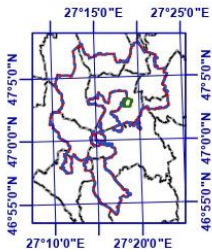


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

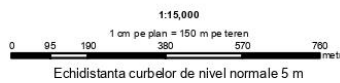
Legenda	
	Dreptate
	Linie artiprotectate
	Cod urlo, Murs
	RONPA0562, Pădurea Frumușica
	Cod urlo, Murs
	ROSCI0152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Cod urlo, Murs
	ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Distribuție specie
	Nyctalus noctula
	Area de distribuție specie
	Specie - Cod specie
	Nyctalus noctula - 1312

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Nyctalus noctula - 1312

Mărimea populației:
1-10
Calitatea datelor:
Medie
Clasa densității:
Medie
Confidențialitate:
Informații publice



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fănațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fănațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

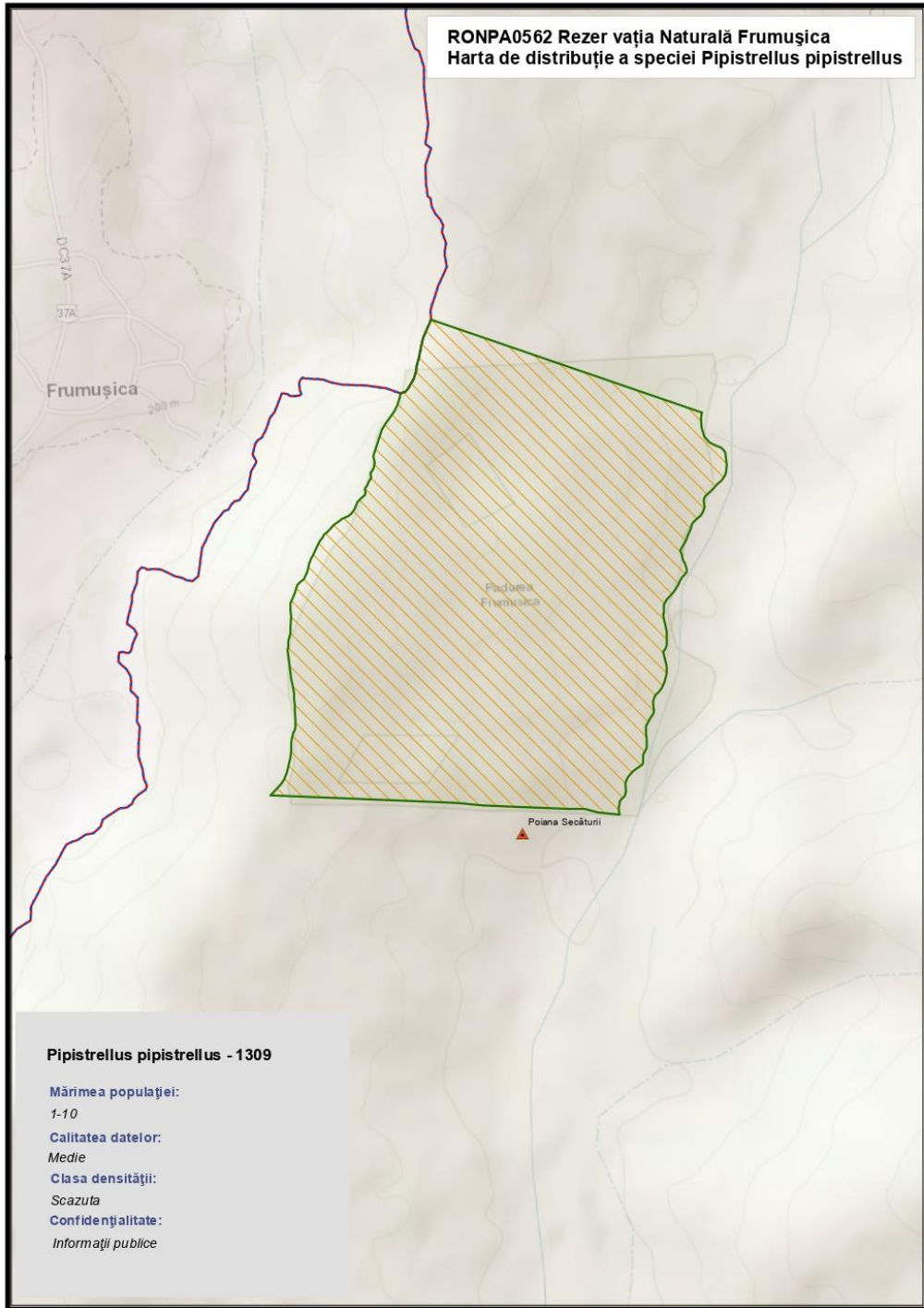
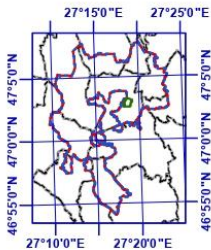


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

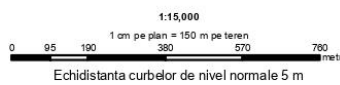
Legenda	
	Dreptate
	Linie artă proiectate
	Cod urlo, Mure
	RONPA0562, Pădurea Frumușica
	Cod urlo, Mure
	ROSCI0152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Cod urlo, Mure
	ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Distribuție specie
	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>
	Area de distribuție specie
	Specie - Cod specie
	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> - 1309

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Pipistrellus pipistrellus - 1309

Mărimea populației:
1-10
Calitatea datelor:
Medie
Clasa densității:
Scazuta
Confidențialitate:
Informații publice



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

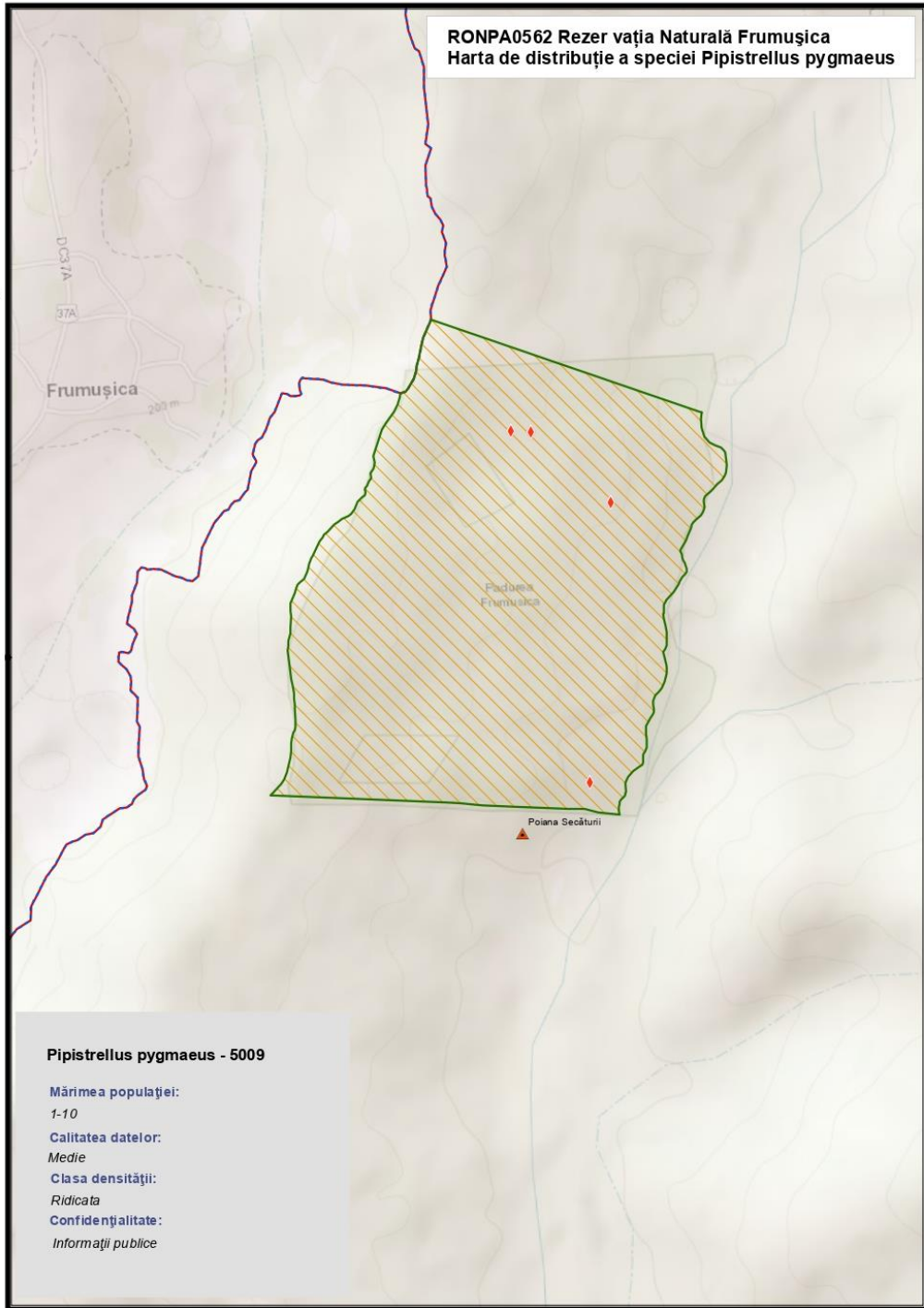


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Legenda	
	Tipografie
	Limita arii protejate
	Cod urlo, Nume
	RONPA0562, Pădurea Frumușica
	Cod urlo, Nume
	ROSCIO152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Cod urlo, Nume
	ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Cod urlo, Nume
	Distribuție specie
	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>
	Specie - Cod specie
	<i>Pipistrellus pygmaeus</i> - 5009

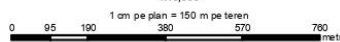
Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Pipistrellus pygmaeus - 5009

Mărimea populației:
1-10
Calitatea datelor:
Medie
Clasa densității:
Ridicată
Confidențialitate:
Informații publice

1:15,000



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

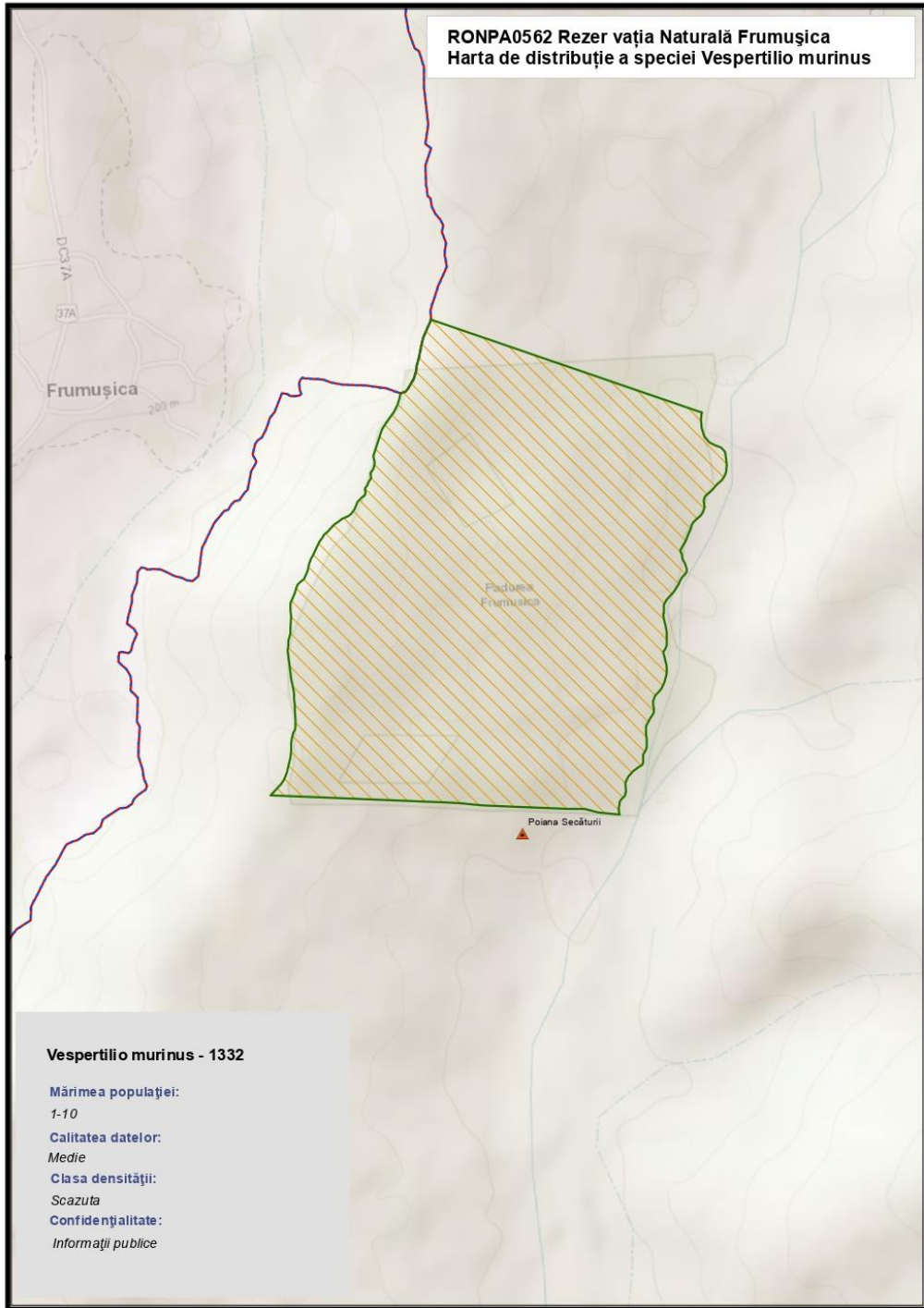
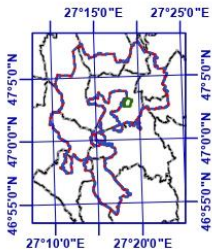


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Legenda	
	Tipografie
	Linia arii protejate
	Cod urlo, Nume
	RONPA0562, Pădurea Frumușica
	Cod urlo, Nume
	ROSCIO152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Cod urlo, Nume
	ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Distribuție specie
	<i>Vespertilio murinus</i>
	Spede - Cod specie
	<i>Vespertilio murinus</i> - 1332

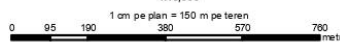
Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Vespertilio murinus - 1332

Mărimea populației:
1-10
Calitatea datelor:
Medie
Clasa densității:
Scazută
Confidențialitate:
Informații publice

1:15,000



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

3.12. Harta unităților administrativ teritoriale

3.13. Hărțile utilizării terenului

**ASOCIAȚIA
SCUTIERII NATURII**

ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și Rezervația Naturală Frumușica - Harta Categoriilor de folosință a terenurilor -

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

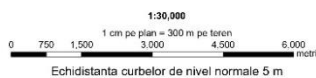
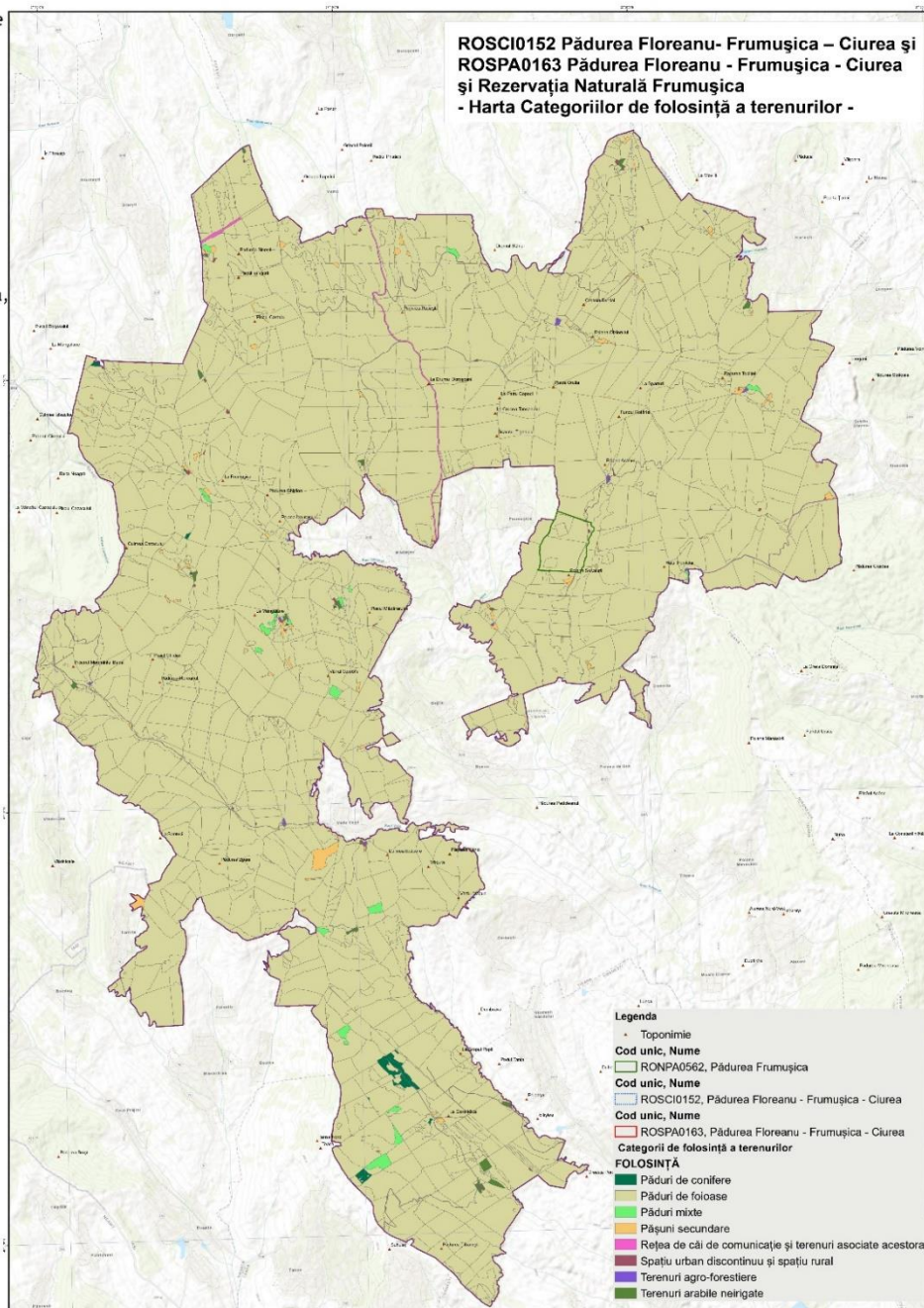


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2022

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2022.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL

Datele privind categoriile de folosință a terenurilor au fost obținute în proiect, prin consultarea bazelor de date privind Parcelarul silvic; Categoriile de folosință a terenului din Sistemul de Identificare a Parcelelor Agricole (LPIS); Parcelarele agricole pe tipuri de proprietate din sistemul de gestiune al APIA; Ortofotoplanuri.



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

3.14. Hărțile situației juridice a terenului

**ASOCIAȚIA
SCUTIERII NATURII**

ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și Rezervația Naturală Frumușica - Harta Formelor de proprietate asupra terenurilor-

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântălele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fântălele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

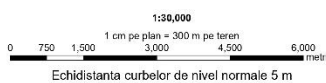
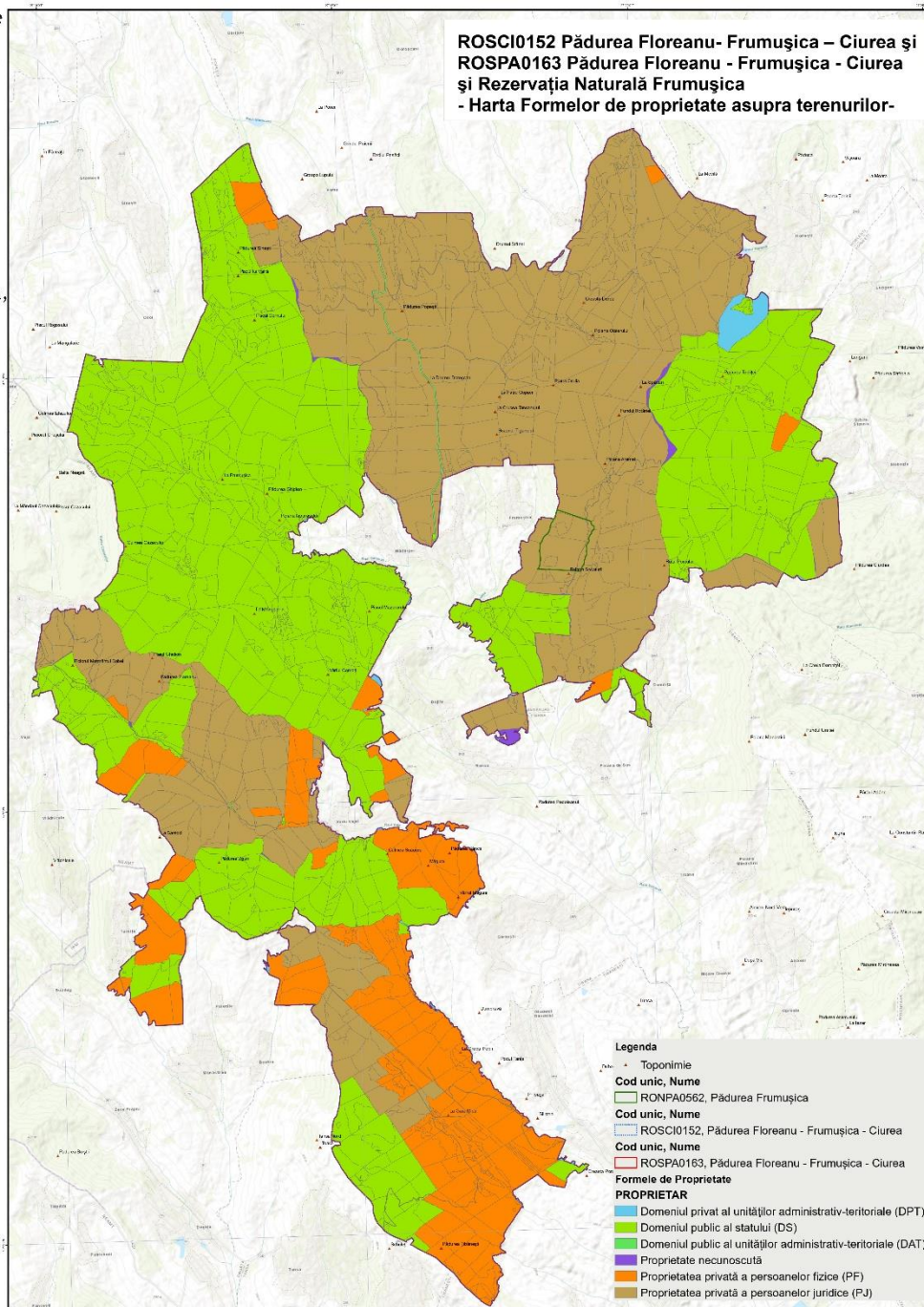


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2022

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2022.
Asocieră:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL

Datele privind formele de proprietate au fost obținute în proiect, prin consultarea bazelor de date privind Parcelarul silvic; Categoriile de folosință a terenului din Sistemul de Identificare a Parcelelor Agricole (LPIS); Parcelatele agricole pe tipuri de proprietate din sistemul de gestiune al APIA; Ortofotoplanuri.



„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
- Harta Regimului de administrare a terenurilor -**

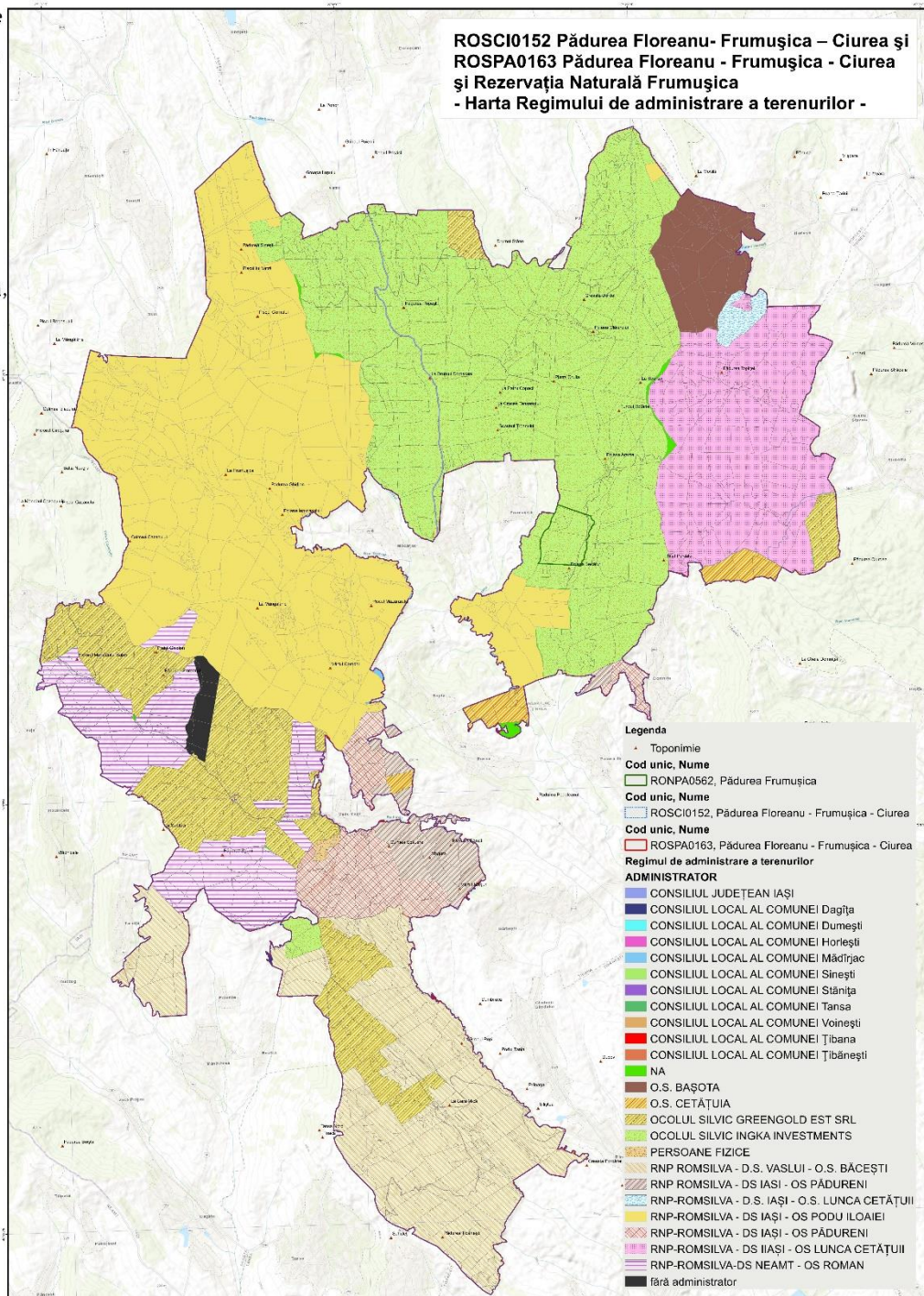
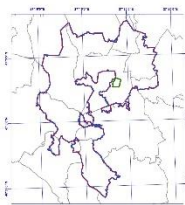
„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



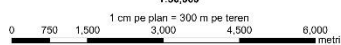
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2022

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2022.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL
Datele privind regimul de administrare a terenurilor au fost obținute în proiect, prin consultarea bazelor de date privind Parcelarul silvic; Categoriile de folosință a terenului din Sistemul de Identificare a Parcelor Agricole (LPIS); Parcelarele agricole pe tipuri de proprietate din sistemul de gestiune al APIA; Ortotopografi.



1:30,000



Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

3.15. Harta infrastructurii rutiere și căilor ferate

3.16. Harta privind perimetrul construit al localităților

3.17. Harta construcțiilor

3.18. Harta bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național

3.19. Harta obiectivelor turistice și punctelor de belvedere

3.20. Harta presiunilor la nivelul ariei naturale protejate

3.21. Harta amenințărilor la nivelul ariei naturale protejate

3.22. Harta distribuției impacturilor asupra speciilor

Hărțile distribuției impacturilor asupra speciei de plantă *Cypripedium calceolus* din ROSCI0152
Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea

**ASOCIAȚIA
SCUTIERII NATURII**

RONPA0562 Rezervația Naturală Frumușica Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Cypripedium Calceolus*

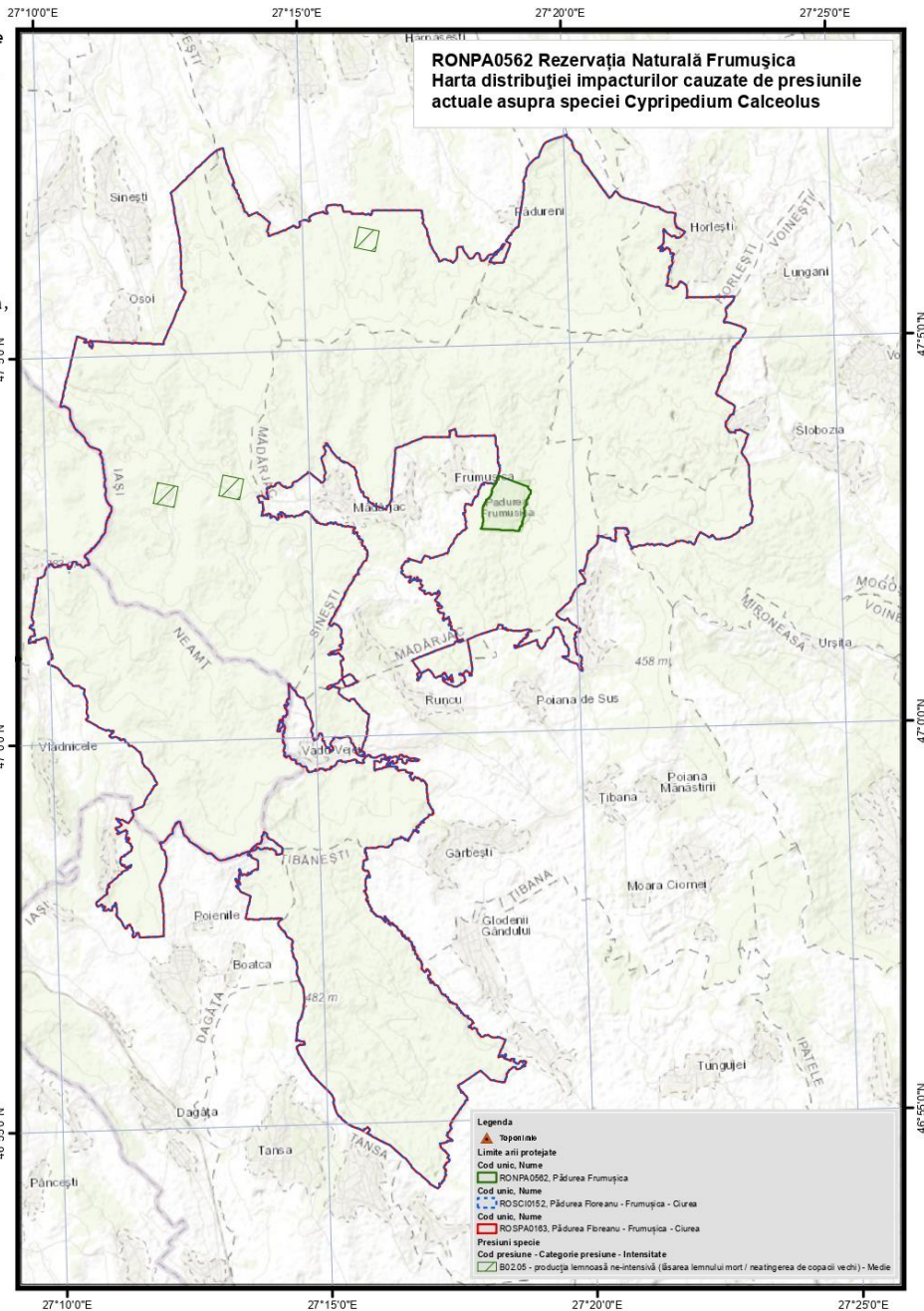
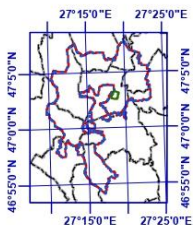
„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA
Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: *Cypripedium Calceolus*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:130,000
1 cm pe plan = 1.300 m pe teren
0 800 1600 3200 4800 6400 metri
Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**RONPA0562 Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra speciei *Cypridium Calceolus***

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

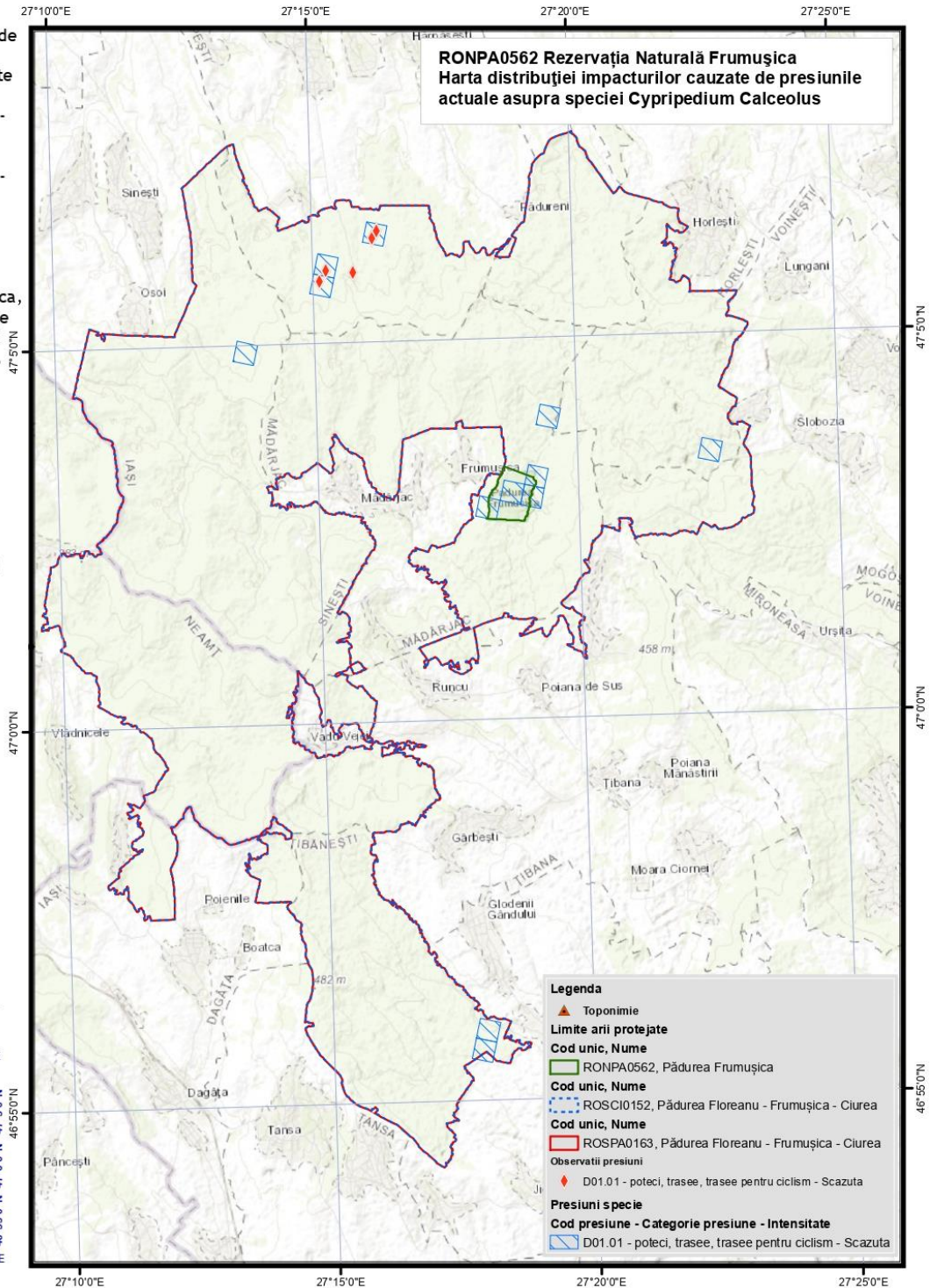
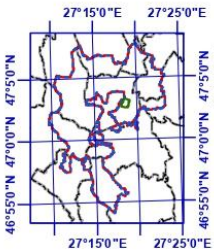


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: *Cypridium Calceolus*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**RONPA0562 Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra speciei *Cypridium Calceolus***

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

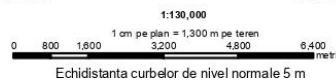
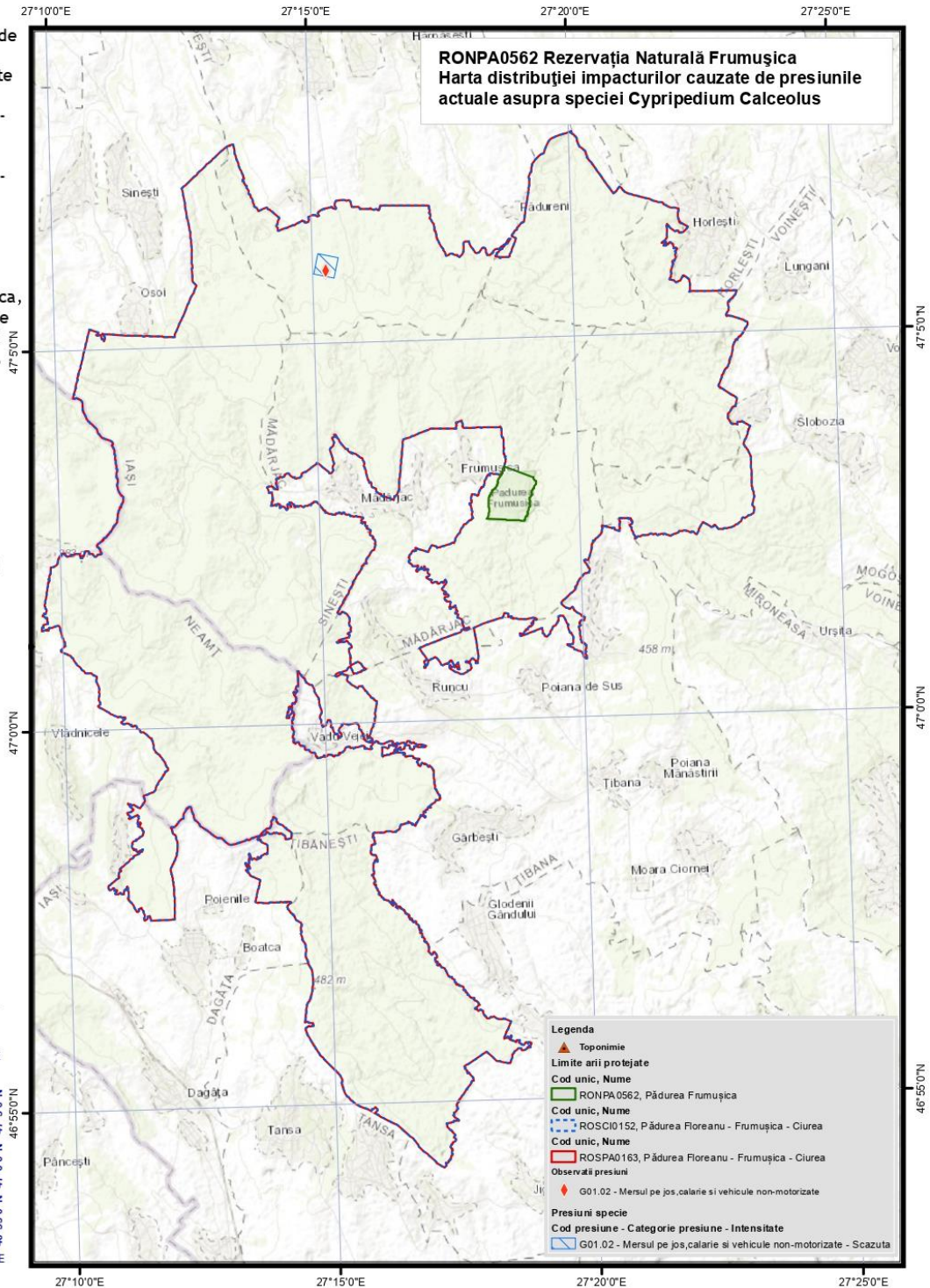
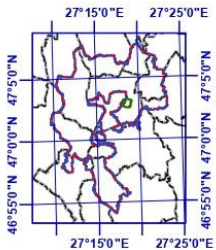


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: *Cypridium Calceolus*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**RONPA0562 Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra speciei *Cypripedium Calceolus***

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

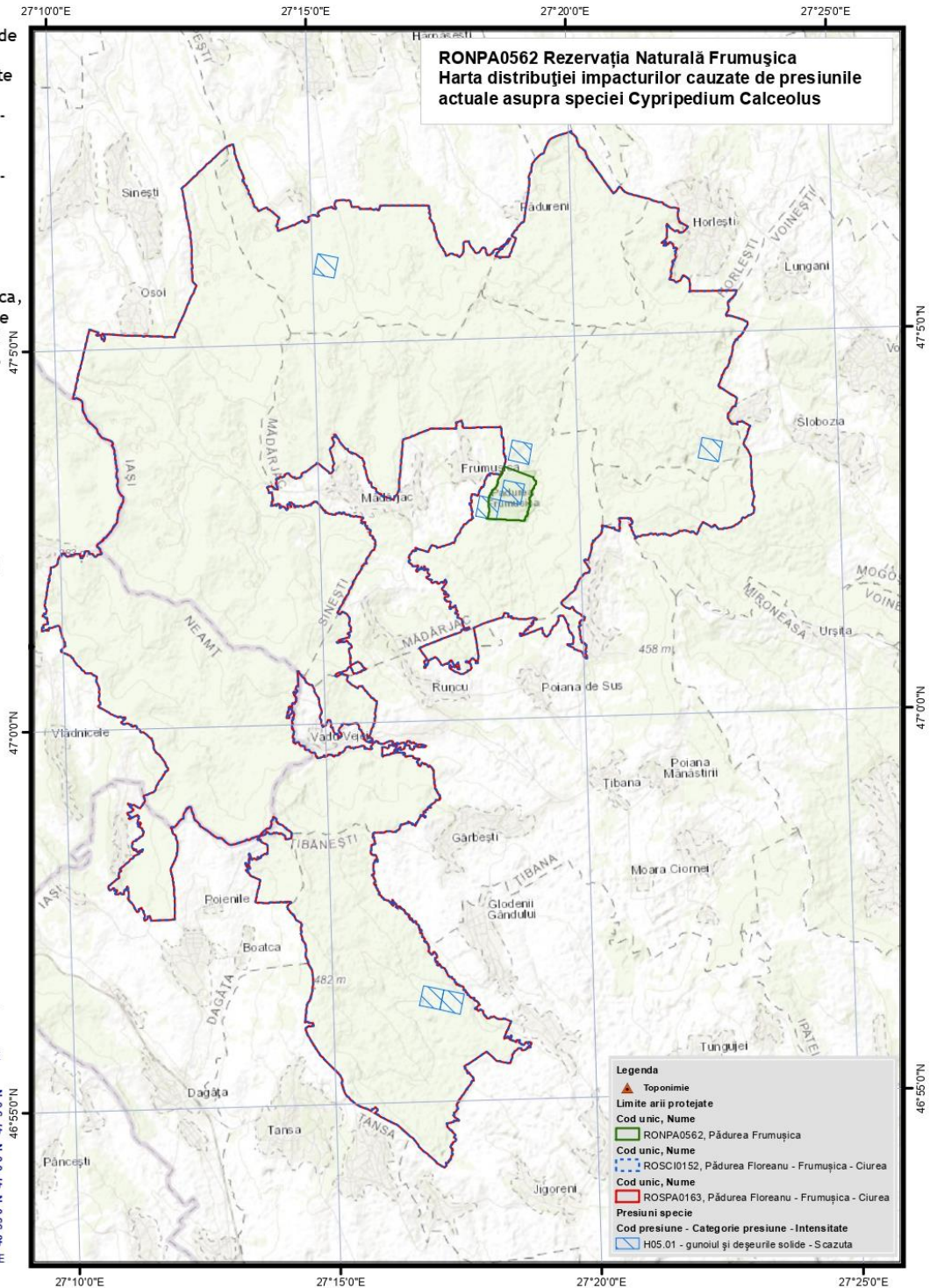
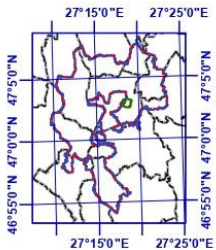


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

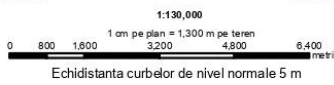
Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: *Cypripedium Calceolus*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Legenda

- ▲ Toponimie
- Limite arii protejate
- Cod unic, Nume
RONPA0562, Pădurea Frumușica
- Cod unic, Nume
ROSCI0152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
- Cod unic, Nume
ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
- Presiuni specie
- Cod presiune - Categorie presiune - Intensitate
H05.01 - gunoii și deeurile solide - S cazuta



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**RONPA0562 Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra speciei *Cypridium Calceolus***

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

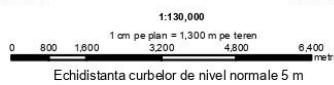
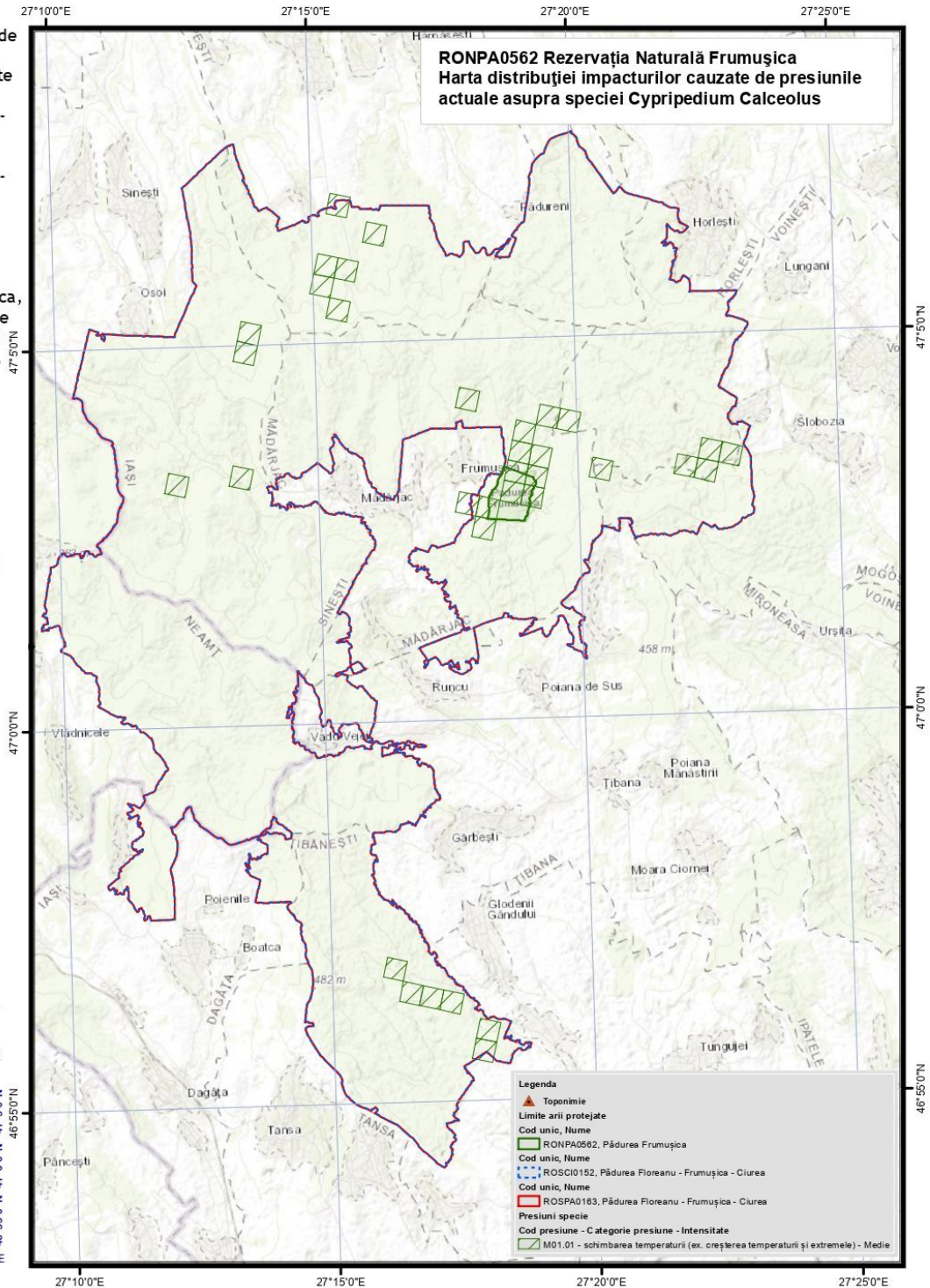
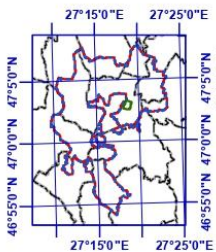


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: *Cypridium Calceolus*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Instrumente Structurale
2014-2020

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**RONPA0562 Rezervația Naturală Frumuşica
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra speciei *Cypripedium Calceolus***

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumuşica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumuşica - Ciurea și rezervația naturală Frumuşica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

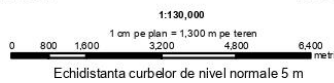
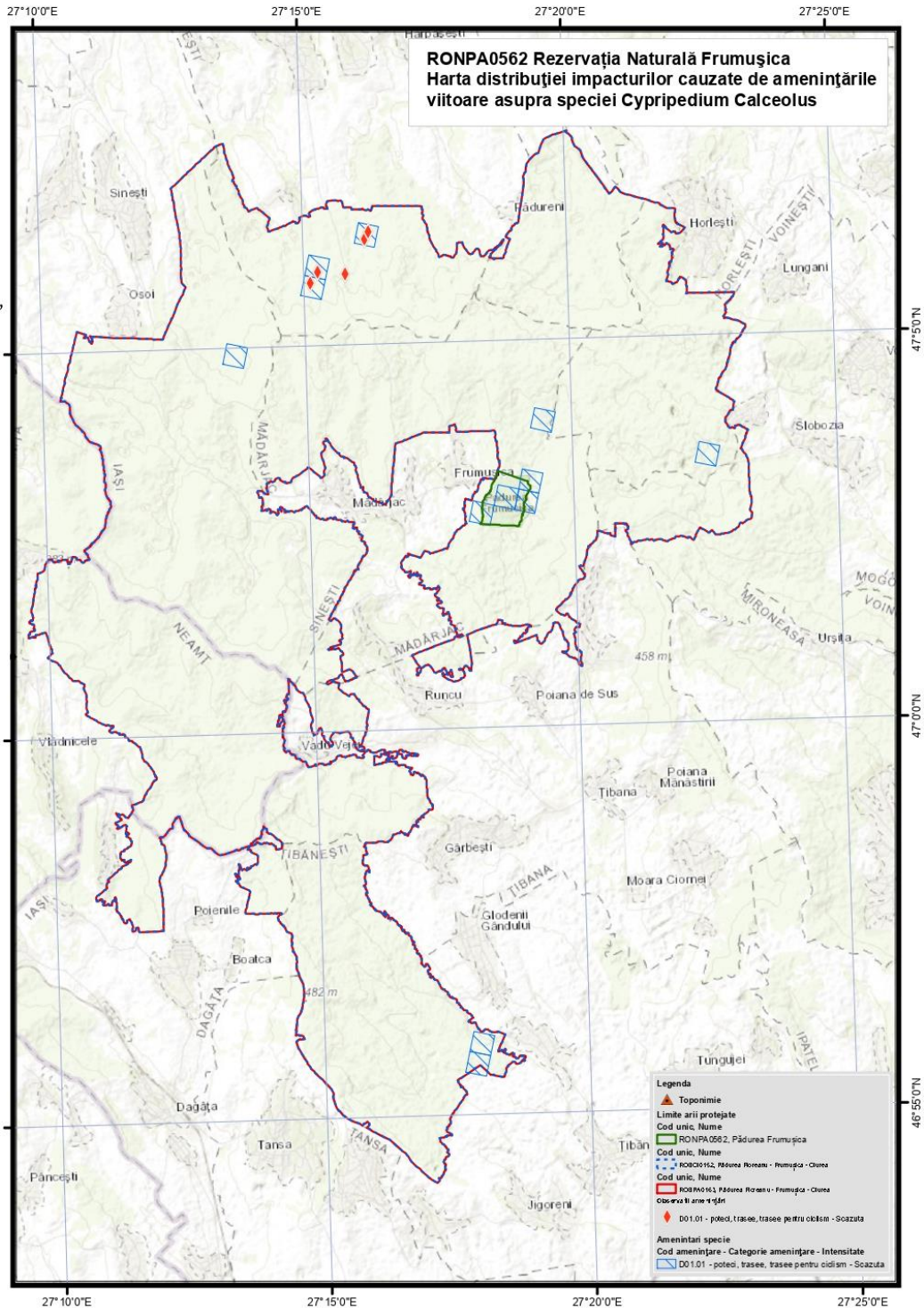
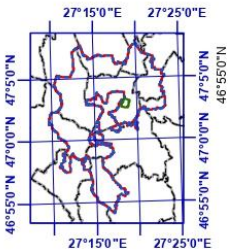


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei: *Cypripedium Calceolus*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**RONPA0562 Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra speciei *Cyripedium Calceolus***

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

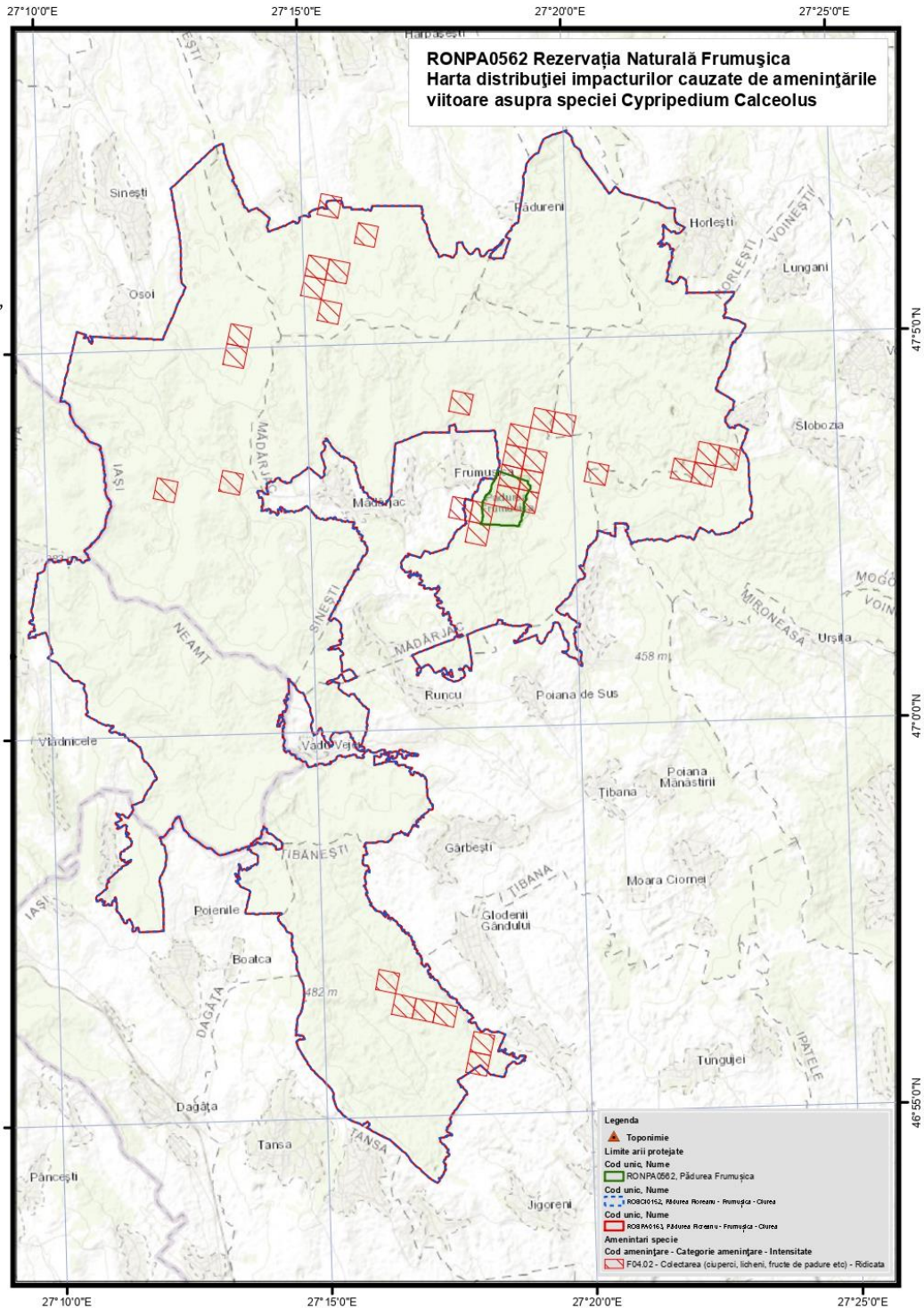
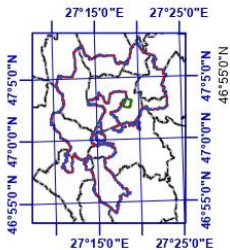


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei: *Cyripedium Calceolus*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**RONPA0562 Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra speciei *Cypripedium Calceolus***

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

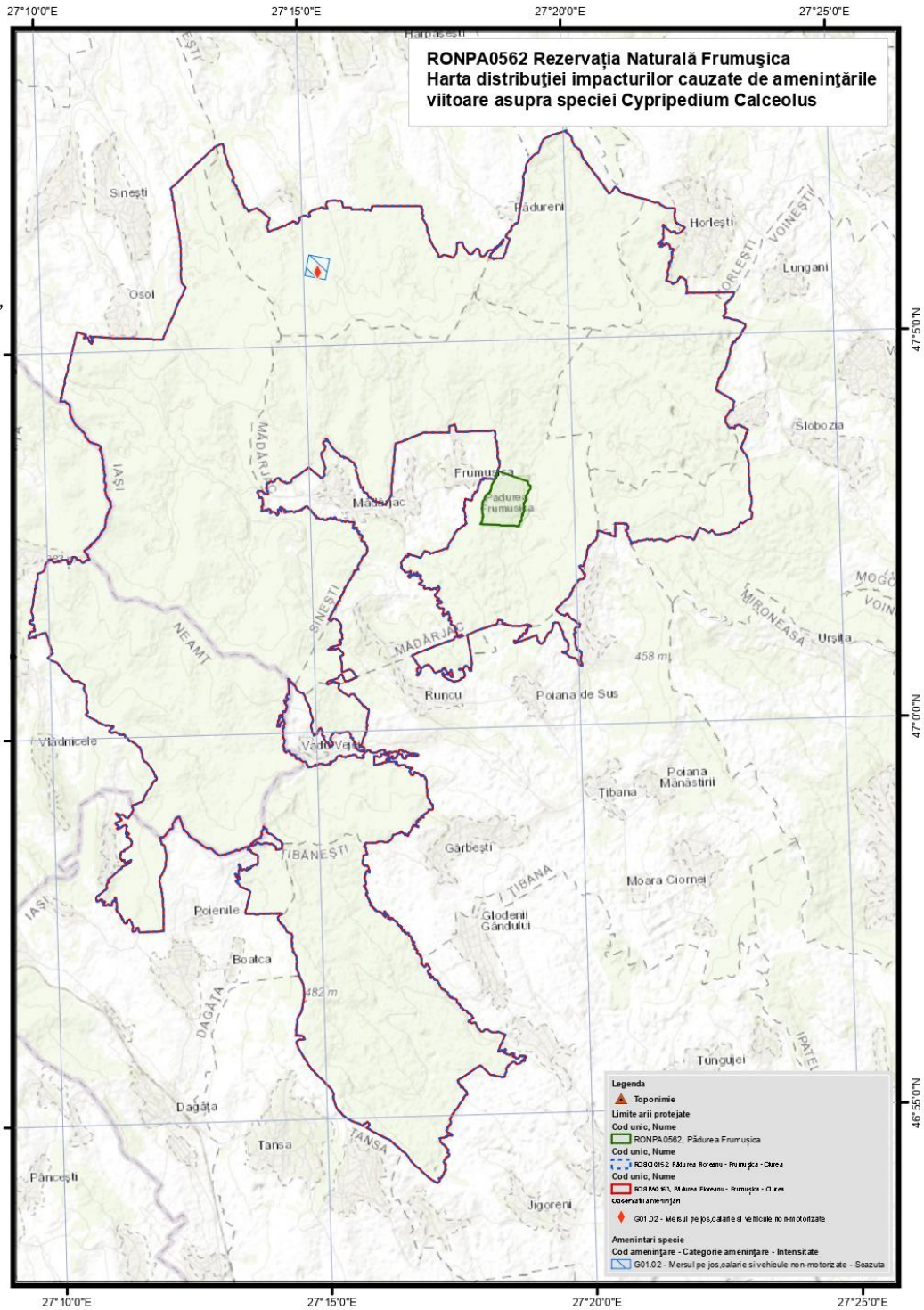
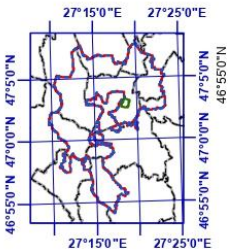


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei: *Cypripedium Calceolus*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL

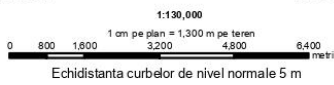


Legenda

- ▲ Toponimie
- Limite arii protejate
- Cod unic, Nume
- RONPA0562, Pădurea Frumușica
- Cod unic, Nume
- ROSCI0152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
- Cod unic, Nume
- ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
- Observații amenințări
- ◆ G01.02 - Mesul pe jos, oasă și vehicule non-motorizate

Amenințări specie

- Cod amenințare - Categorie amenințare - Intensitate
- G01.02 - Mesul pe jos, oasă și vehicule non-motorizate - Scăzută



Instrumente Structurale
2014-2020

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**RONPA0562 Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra speciei *Cypripedium Calceolus***

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

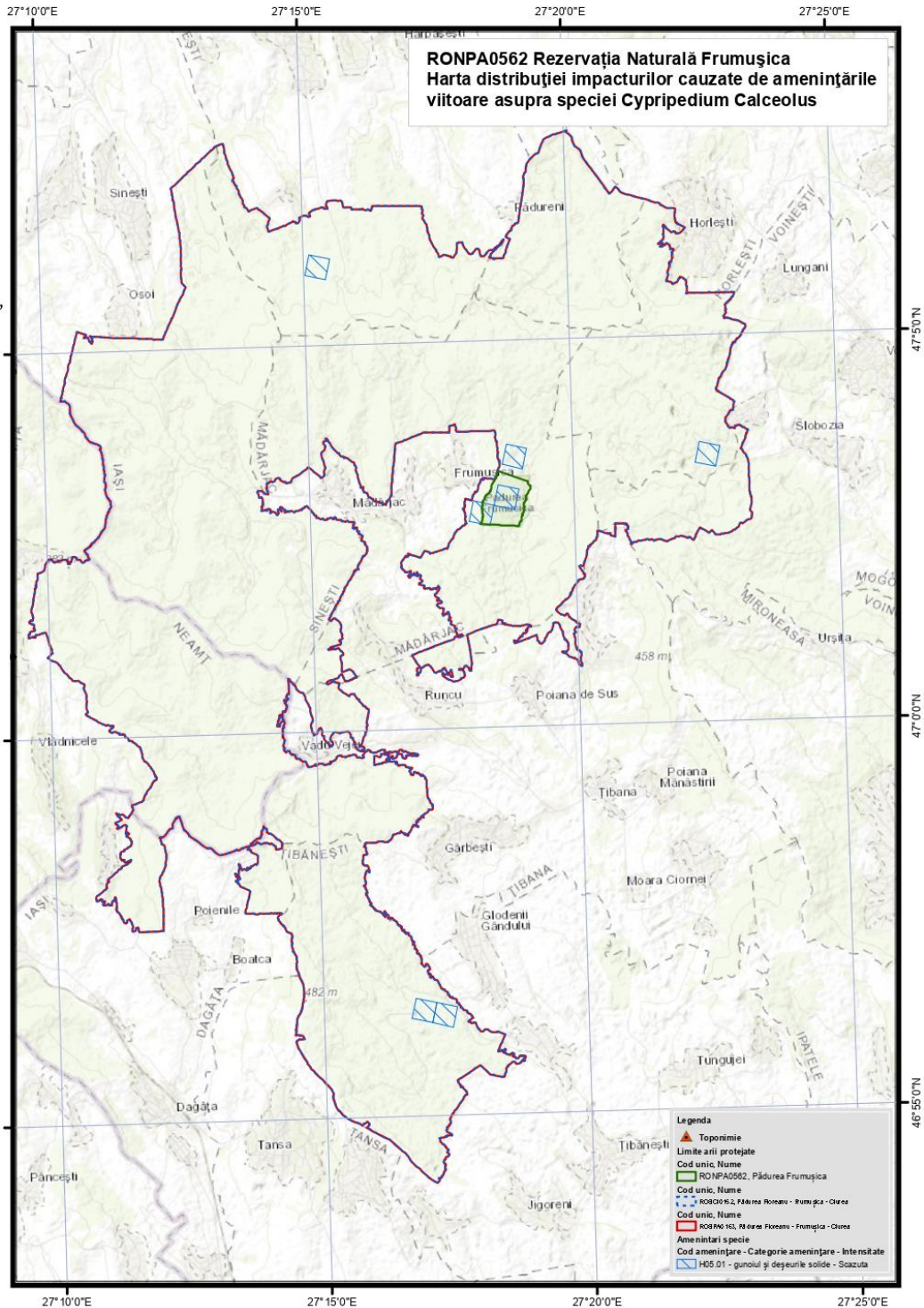
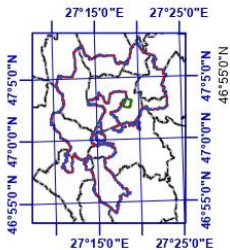


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

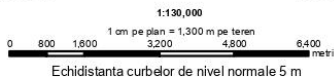
Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei: *Cypripedium Calceolus*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Legenda	
	Toponimie
	Limite arii protejate
	Cod unic: Nume RONPA0562, Pădurea Frumușica
	Cod unic: Nume ROSCI0152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Cod unic: Nume ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Amenințări specie
	Cod amenințare - Categorie amenințare - Intensitate H05.01 - gunoii și deșeurile solide - Scăzută



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**RONPA0562 Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra speciei *Cyripedium Calceolus***

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

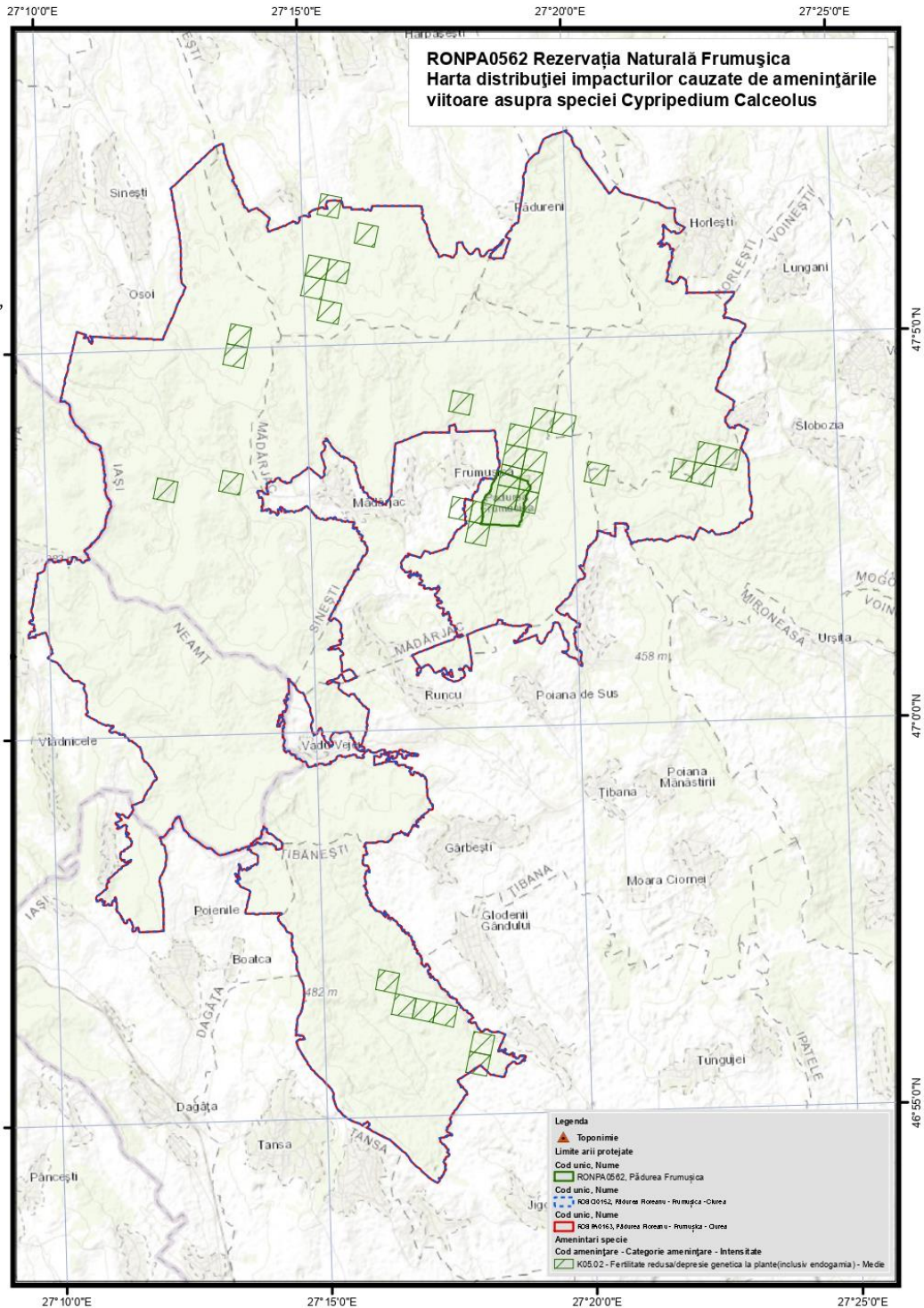
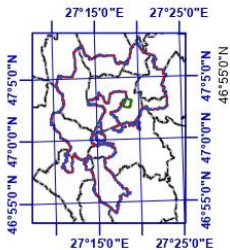


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei: *Cyripedium Calceolus*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**RONPA0562 Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra speciei *Cyripedium Calceolus***

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

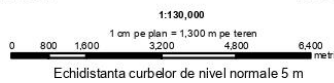
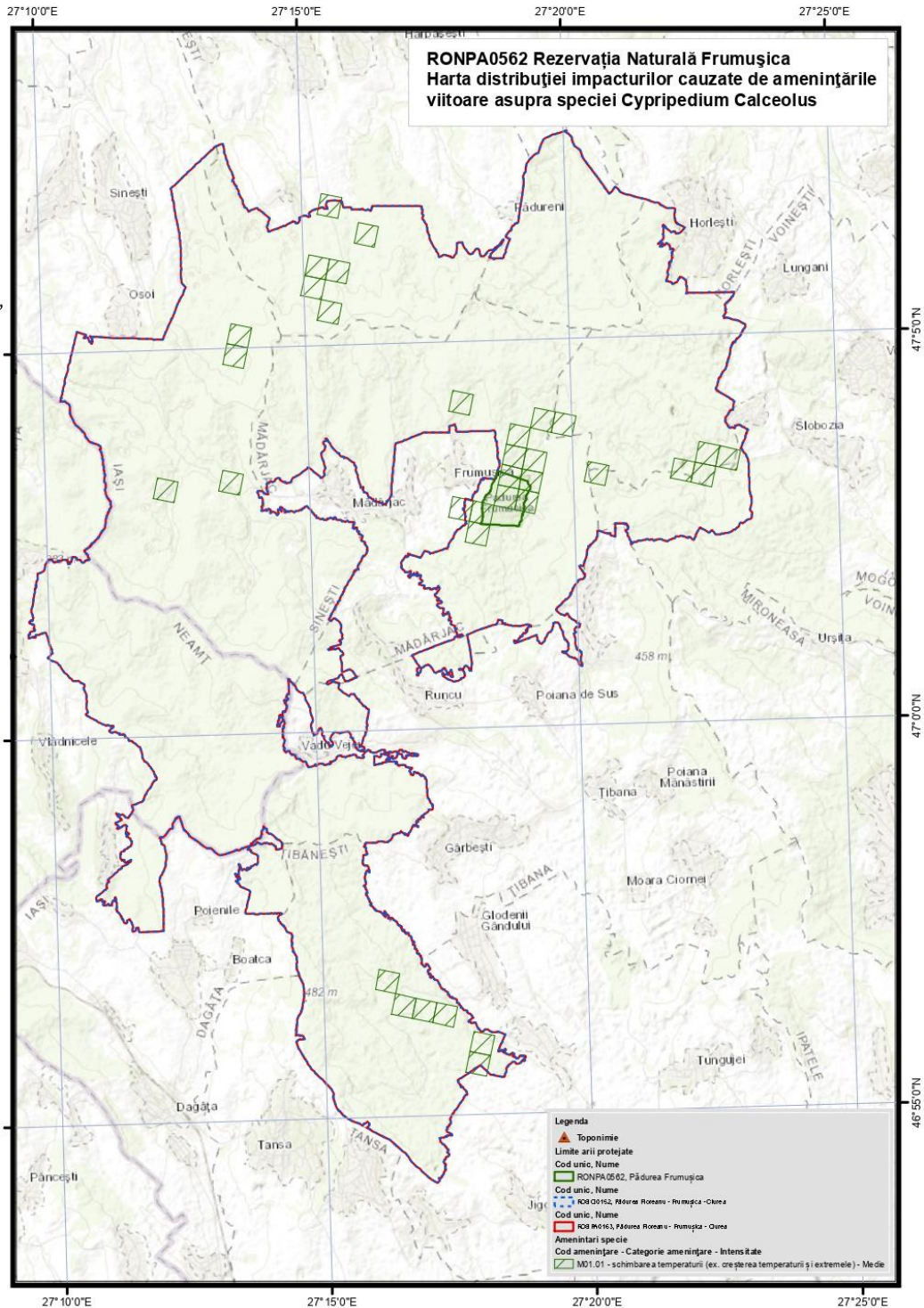
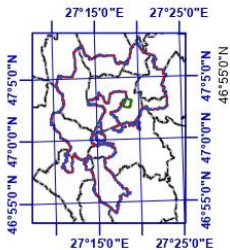


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei: *Cyripedium Calceolus*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**RONPA0562 Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra speciei *Cypripedium Calceolus***

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

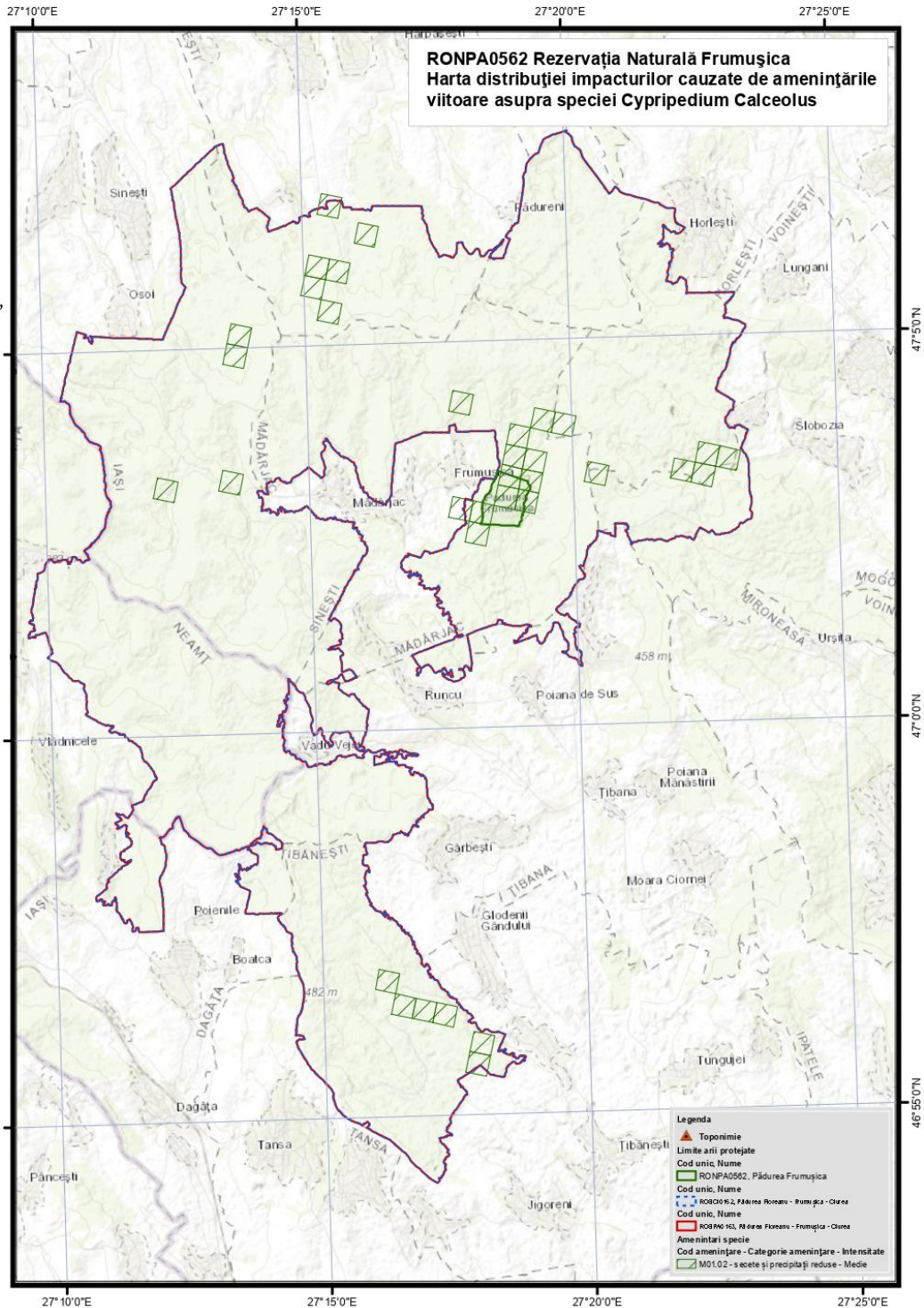
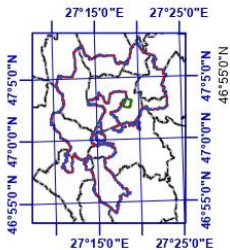


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

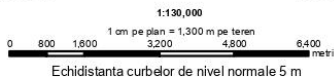
Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei: *Cypripedium Calceolus*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Legenda

- ▲ Toponimie
- Limite arii protejate
- Cod unic, Nume
RONPA0562, Pădurea Frumușica
- Cod unic, Nume
ROSCI0152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
- Cod unic, Nume
ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
- Amenințări specie
Cod amenințare - Cate gorie amenințare - Intensitate
M01.02 - secete și precipitații reduse - Medie



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

Hărțile distribuției impacturilor asupra speciilor de nevertebrate din Rezervația naturală 2.545
Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

**ASOCIAȚIA
SCUTIERII NATURII**

**RONPA0562 Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra speciei *Lucanus cervus***

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fănațele Bărca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fănațele Bărca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

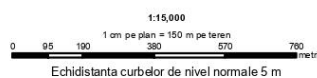
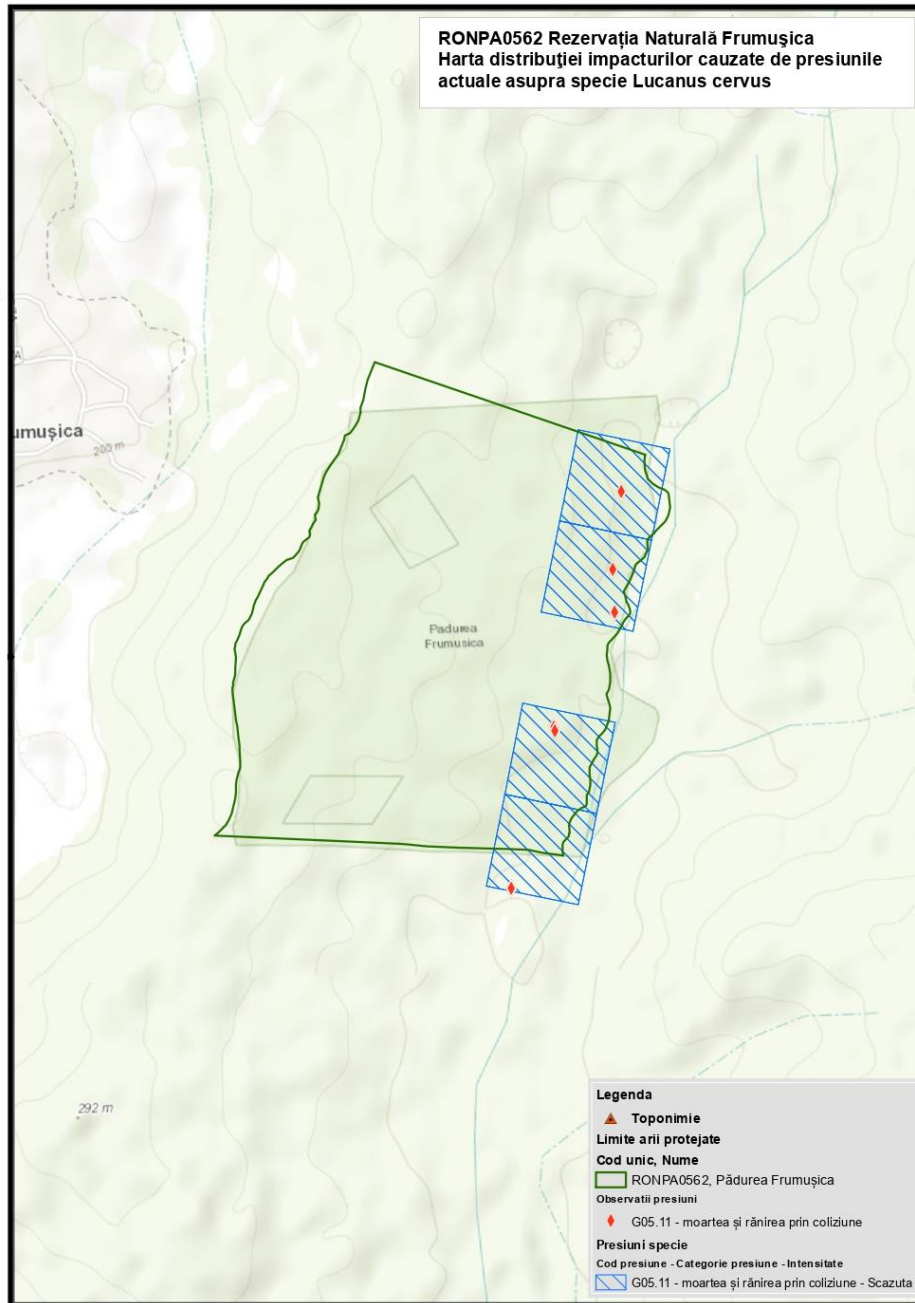
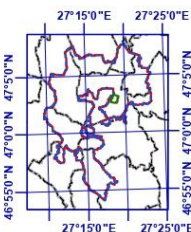


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: *Lucanus cervus*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

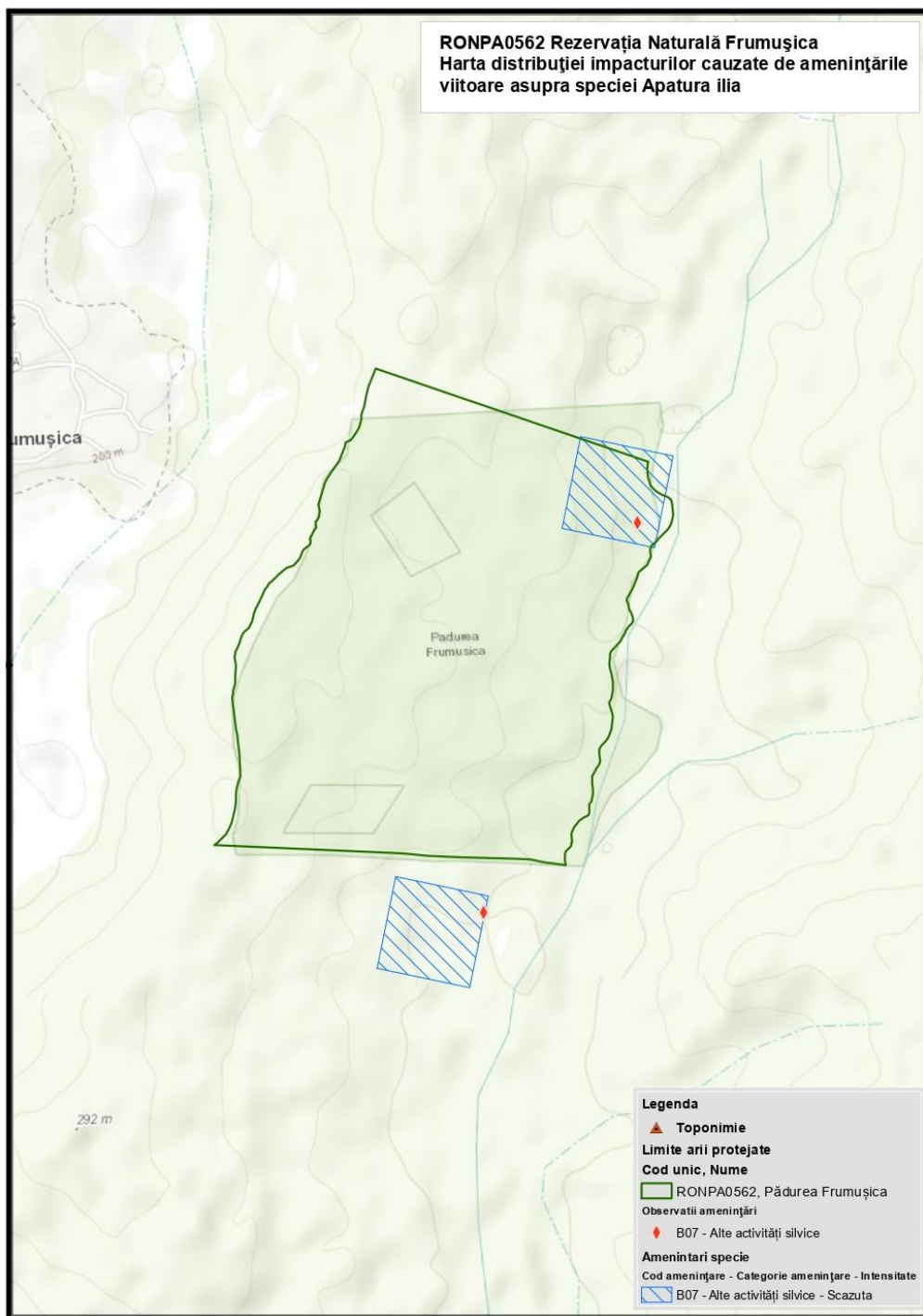
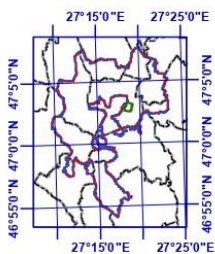


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

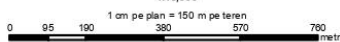
Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei: *Apatura ilia*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociera: SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Legenda	
	Toponimie
Limite arii protejate	
Cod unic, Nume	
	RONPA0562, Pădurea Frumușica
Observatii amenințări	
	B07 - Alte activități silvice
Amenințari specie	
Cod amenințare - Categorie amenințare - Intensitate	
	B07 - Alte activități silvice - Scazuta

1:15,000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

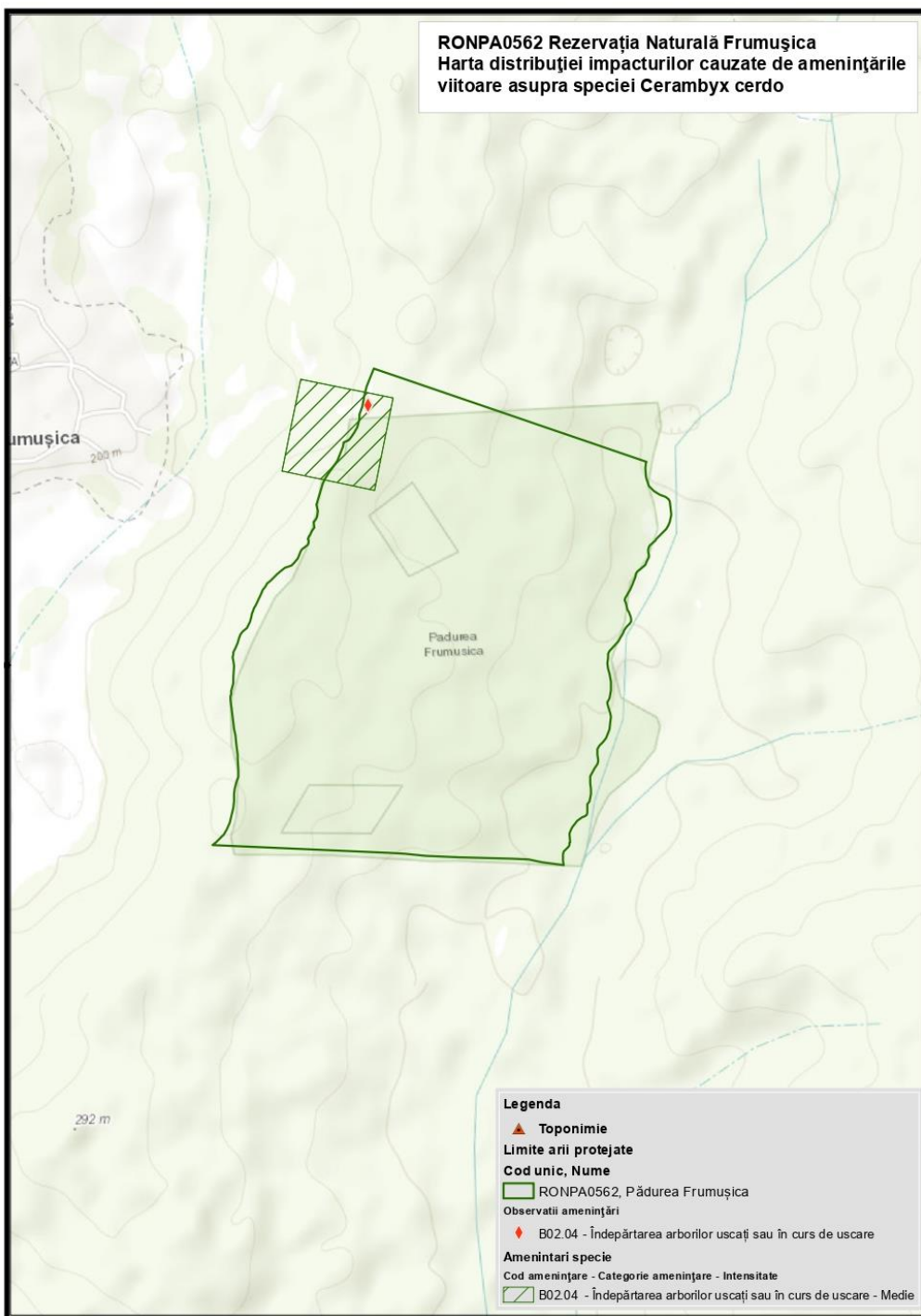
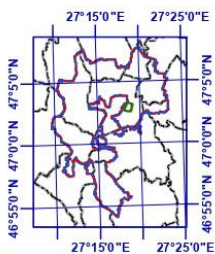


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

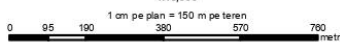
Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei: *Cerambyx cerdo*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:15,000



Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

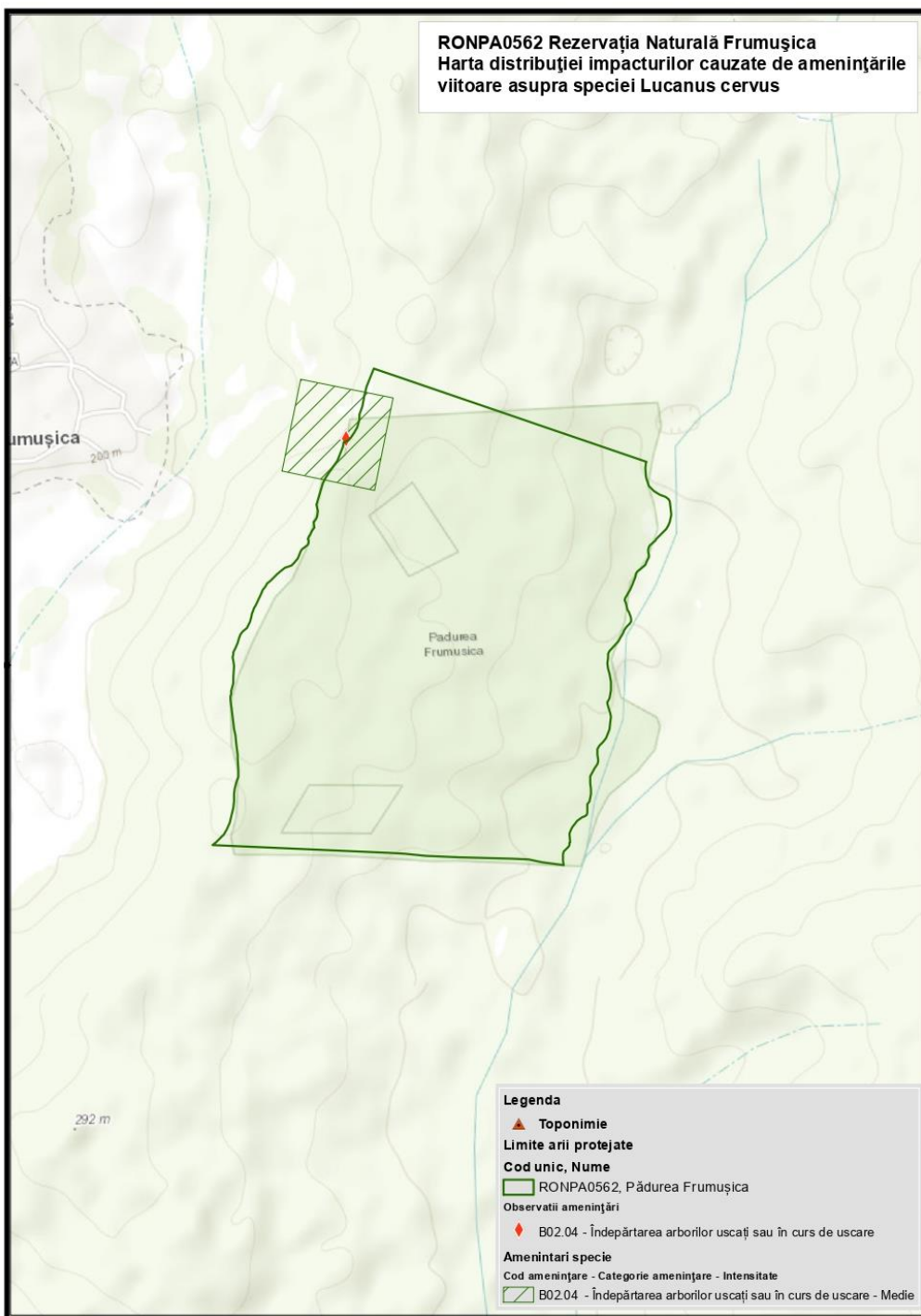
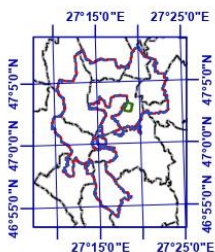


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

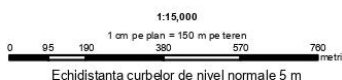
Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei: *Lucanus cervus*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Legenda

- ▲ Toponimie
- Limite arii protejate**
- Cod unic, Nume**
- RONPA0562, Pădurea Frumușica
- Observatii amenințări**
- ◆ B02.04 - Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
- Amenințari specie**
- Cod amenințare - Categorie amenințare - Intensitate**
- ◆ B02.04 - Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare - Medie



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

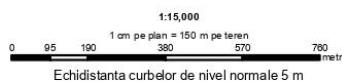
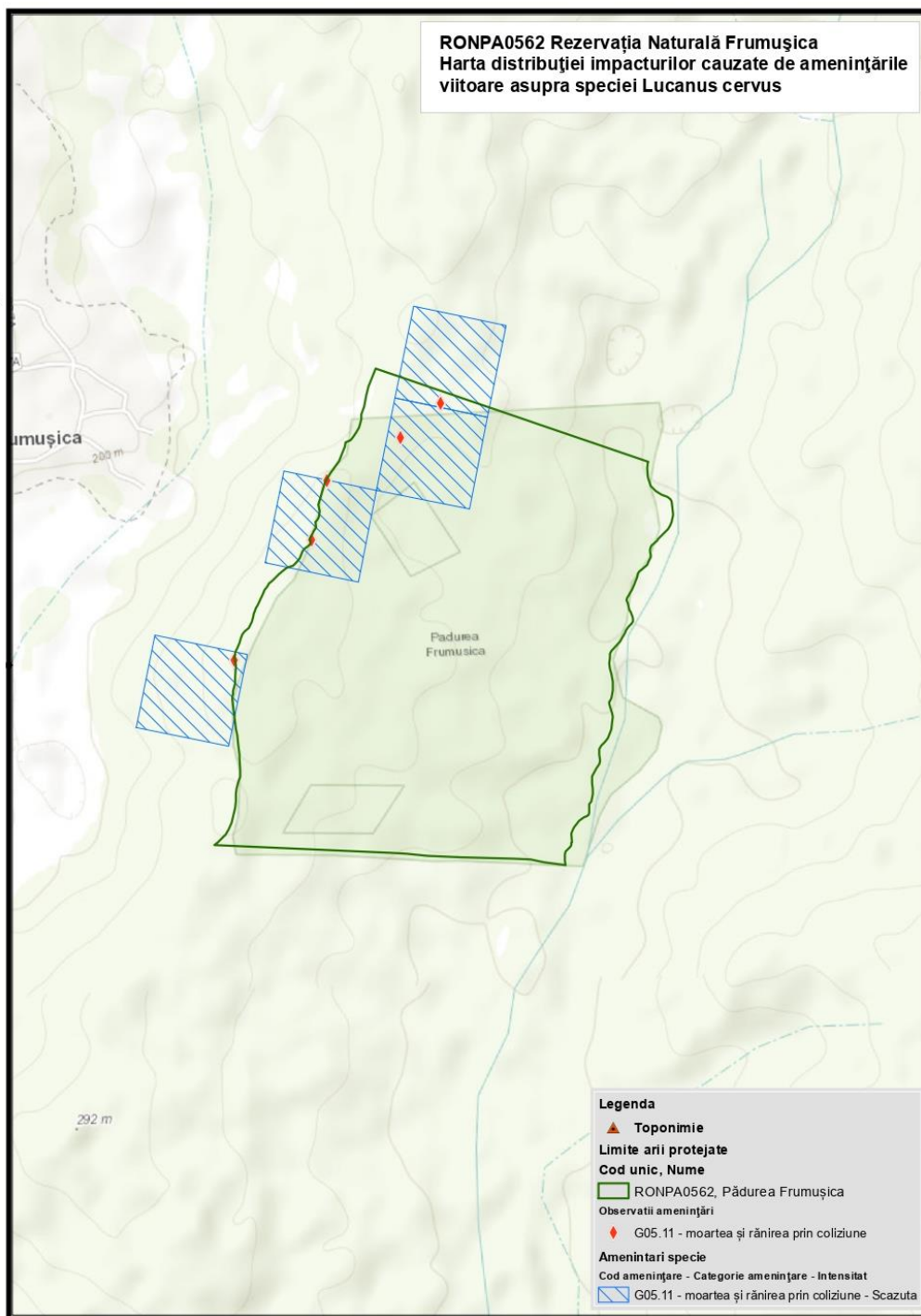
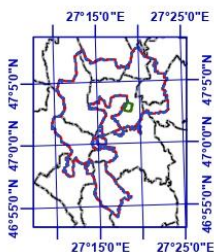


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei: *Lucanus cervus*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

Hărțile distribuției impacturilor asupra speciei *Bombina bombina* în ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea

**ASOCIAȚIA
SCUTIERII NATURII**

**RONPA0562 Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra speciei *Bombina bombina***

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fănațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fănațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

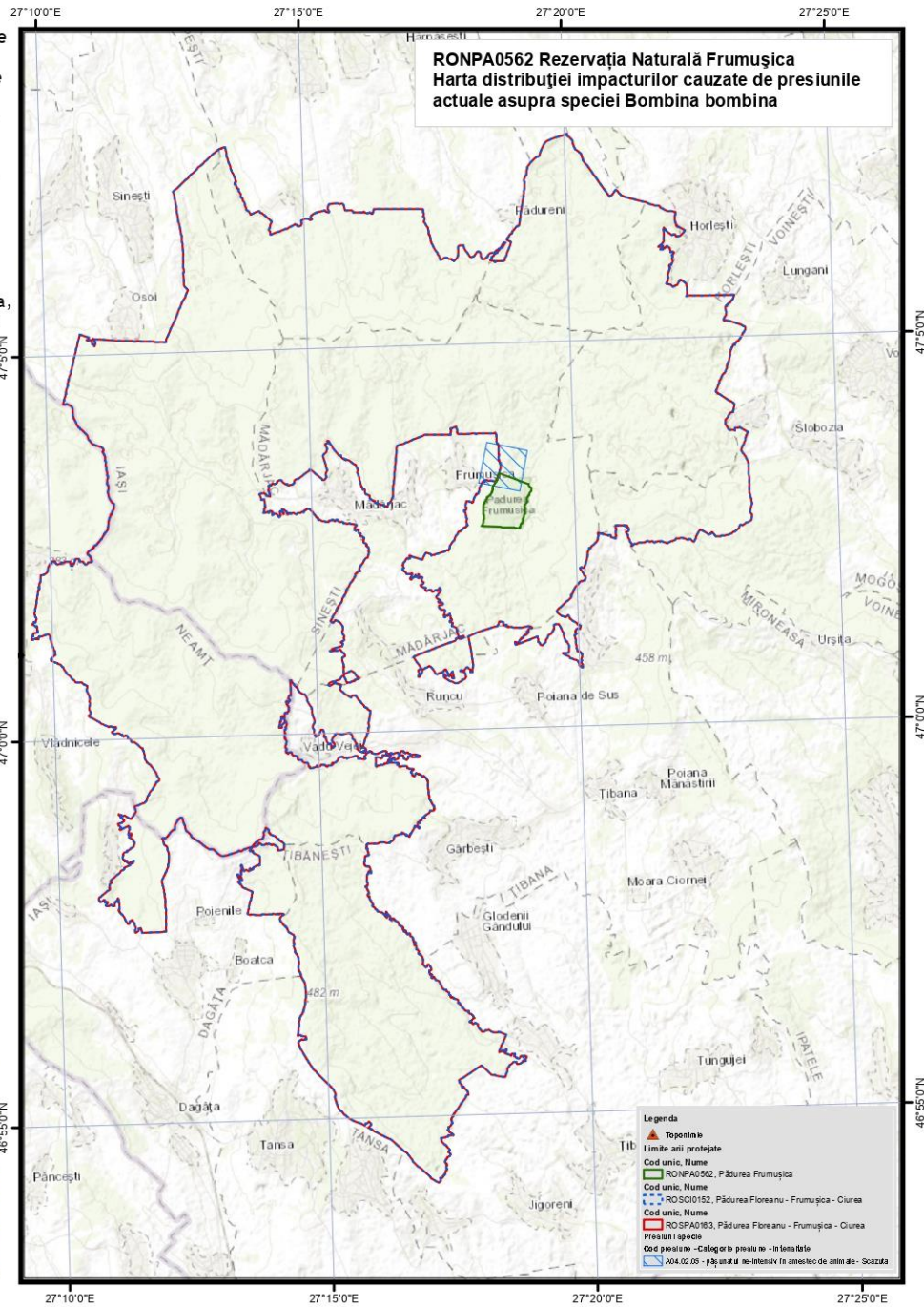
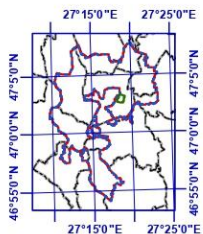


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: *Bombina bombina*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructura Mare 2014-2020

**RONPA0562 Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra speciei *Bombina bombina***

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

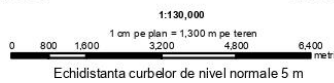
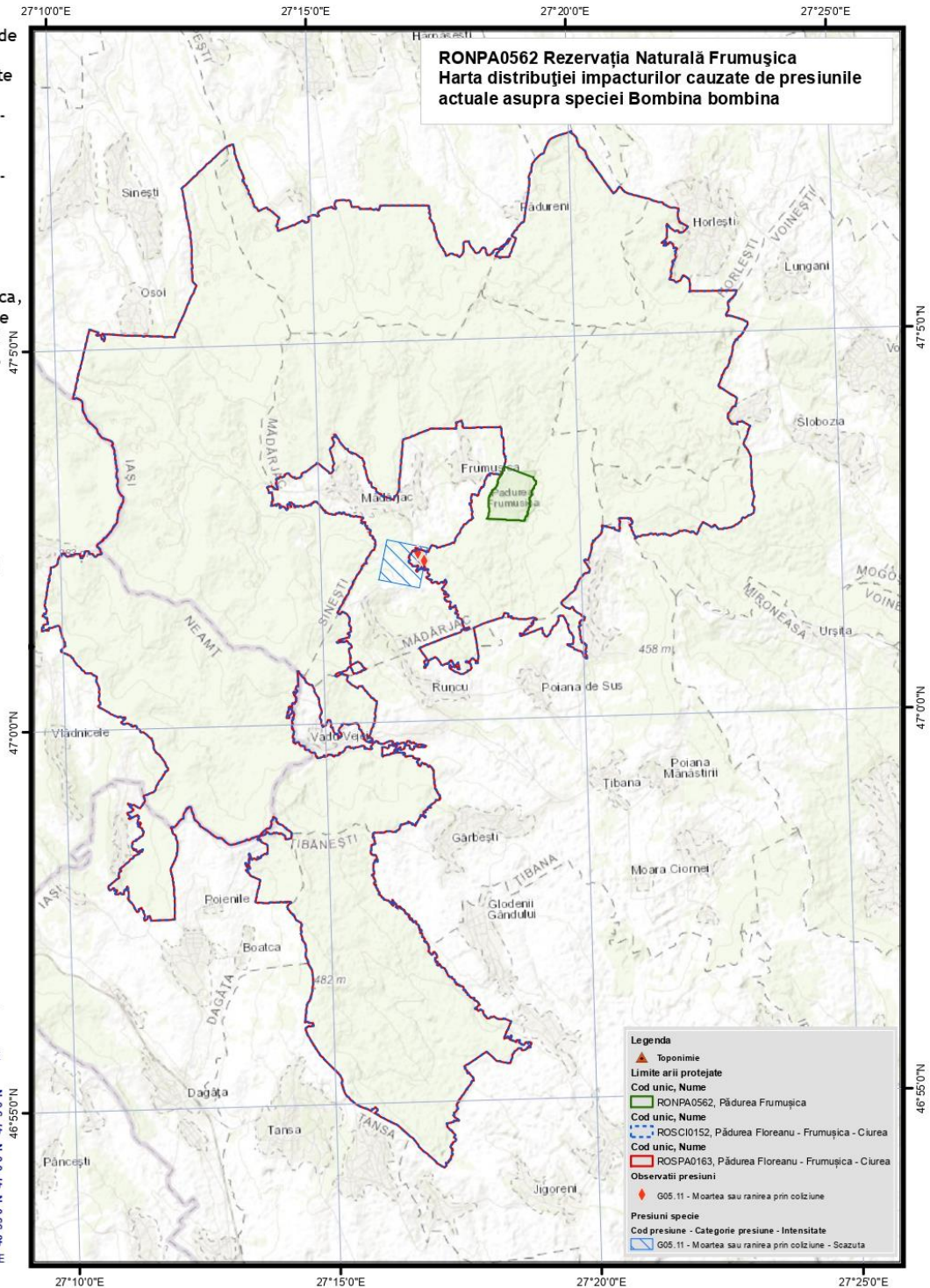
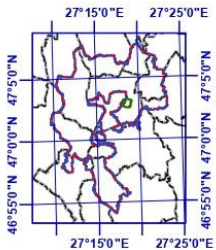


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: *Bombina bombina*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**RONPA0562 Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra speciei *Bombina bombina***

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

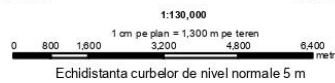
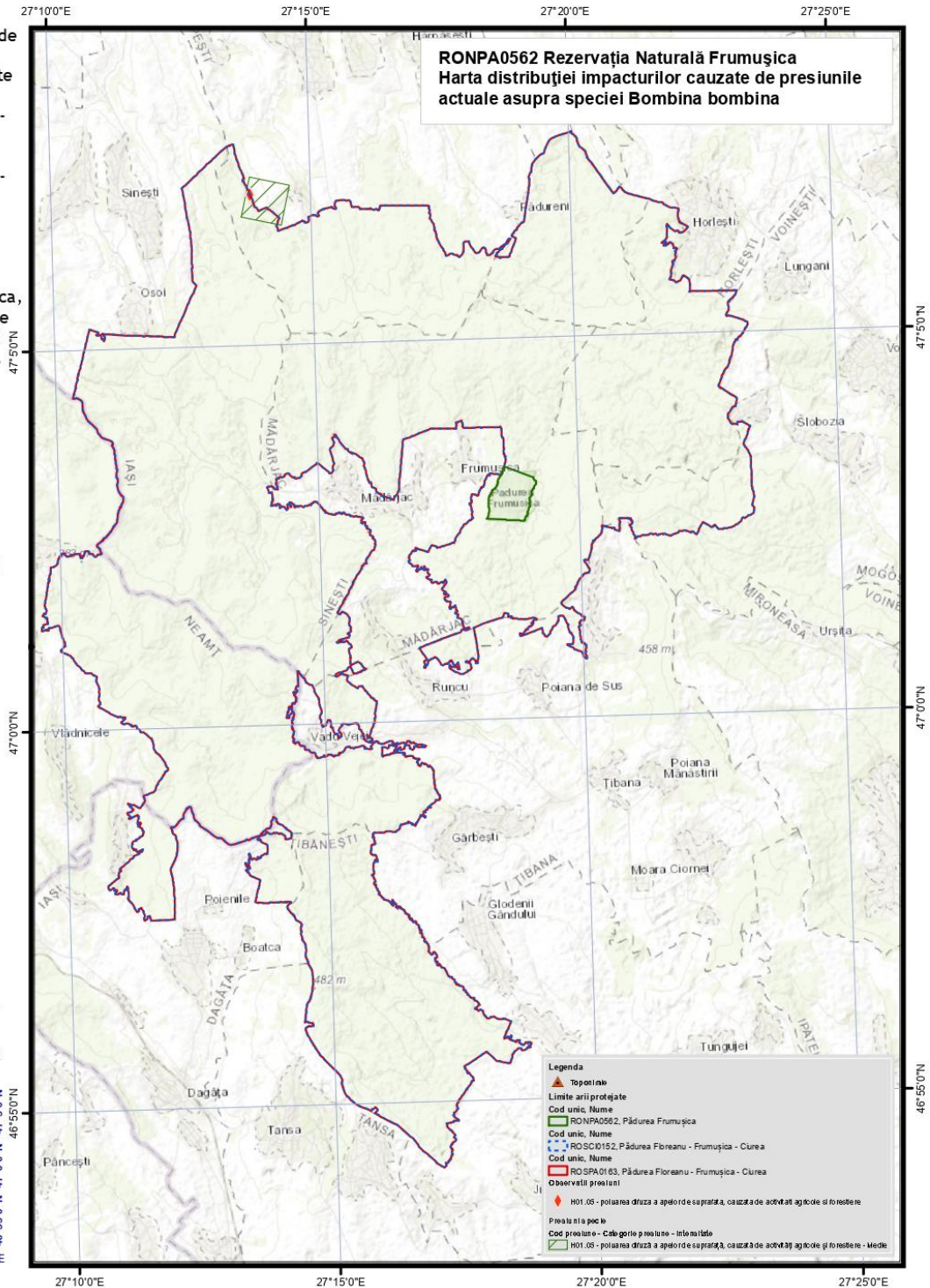
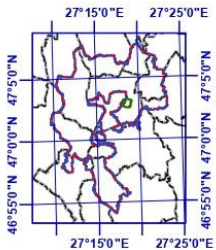


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: *Bombina bombina*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Instrumente Structurale
2014-2020

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**RONPA0562 Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra speciei *Bombina bombina***

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

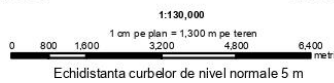
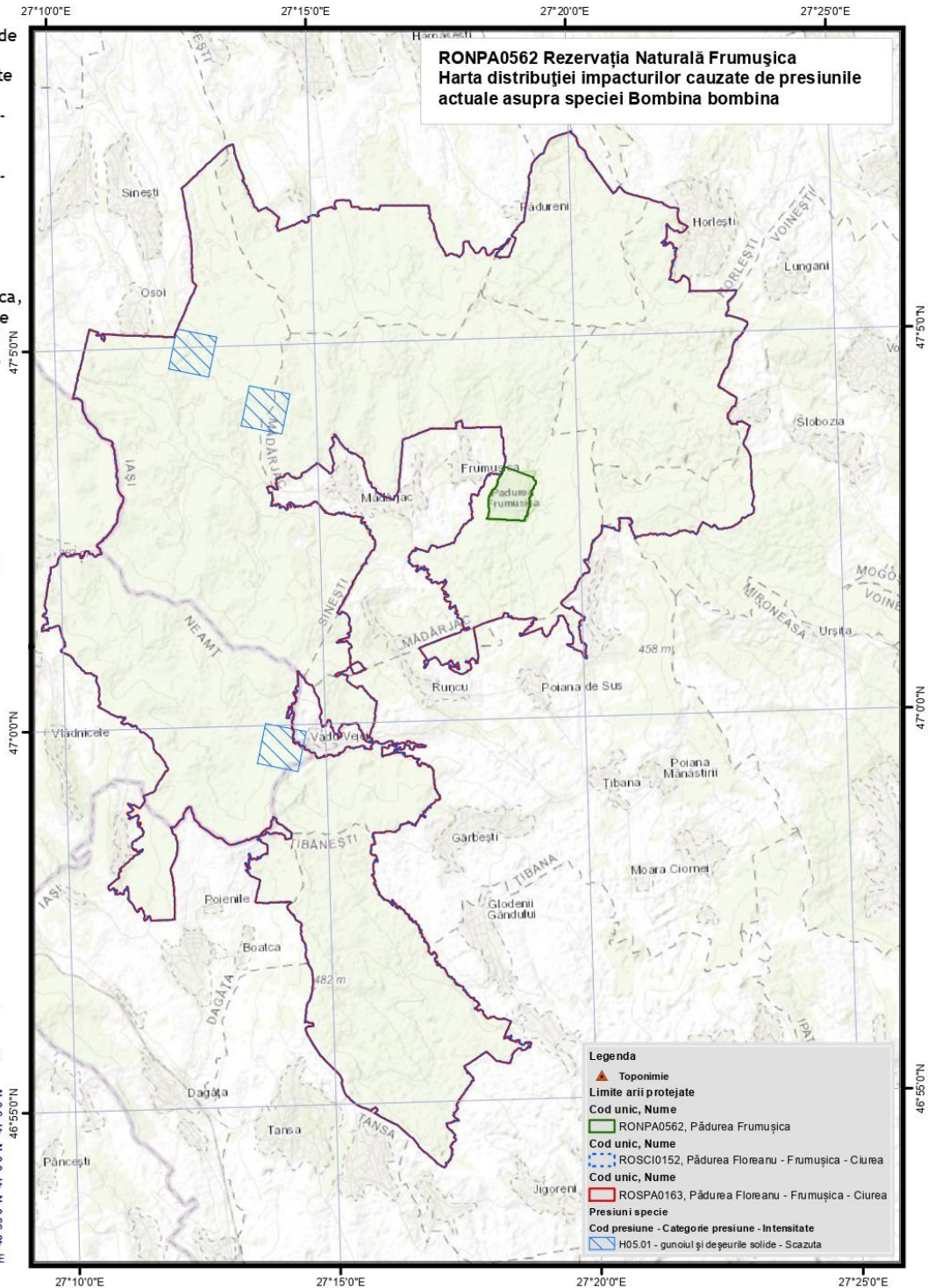
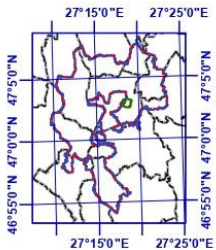


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: *Bombina bombina*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**RONPA0562 Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra speciei *Bombina bombina***

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbesti - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

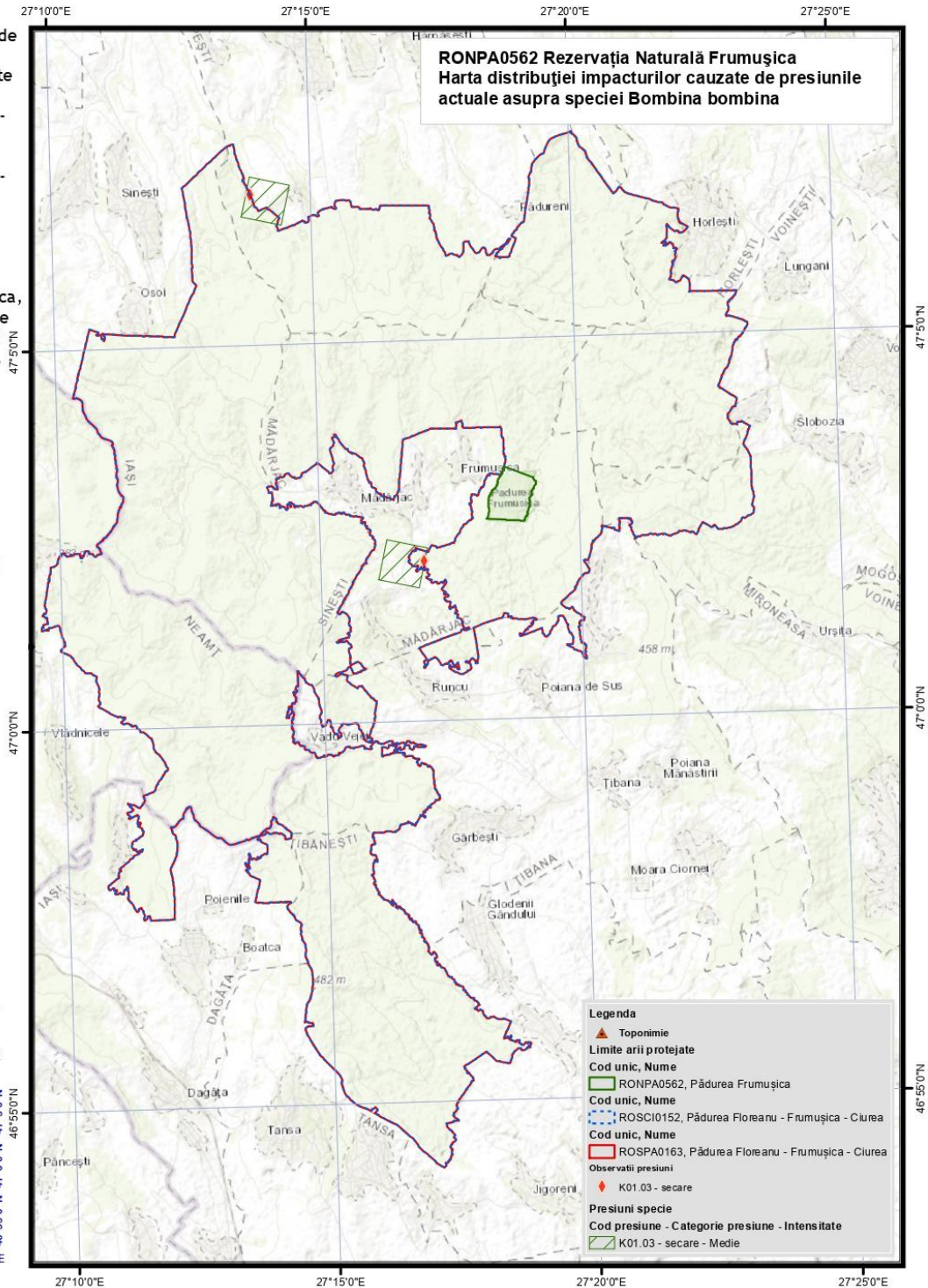
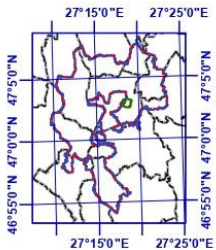


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

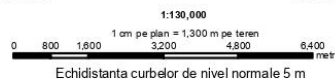
Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: *Bombina bombina*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Legenda	
	Toponimie
	Limite arii protejate
	Cod unic, Nume RONPA0562, Pădurea Frumușica
	Cod unic, Nume ROSCI0152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Cod unic, Nume ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
	Observatii presiuni K01.03 - secare
	Presiuni specie Cod presiune - Categorie presiune - Intensitate K01.03 - secare - Medie



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**RONPA0562 Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra speciei *Bombina bombina***

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSC10152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSC10077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSC10438 Spinoasa”, SMIS 116963”

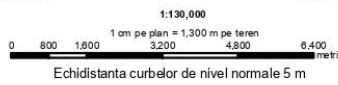
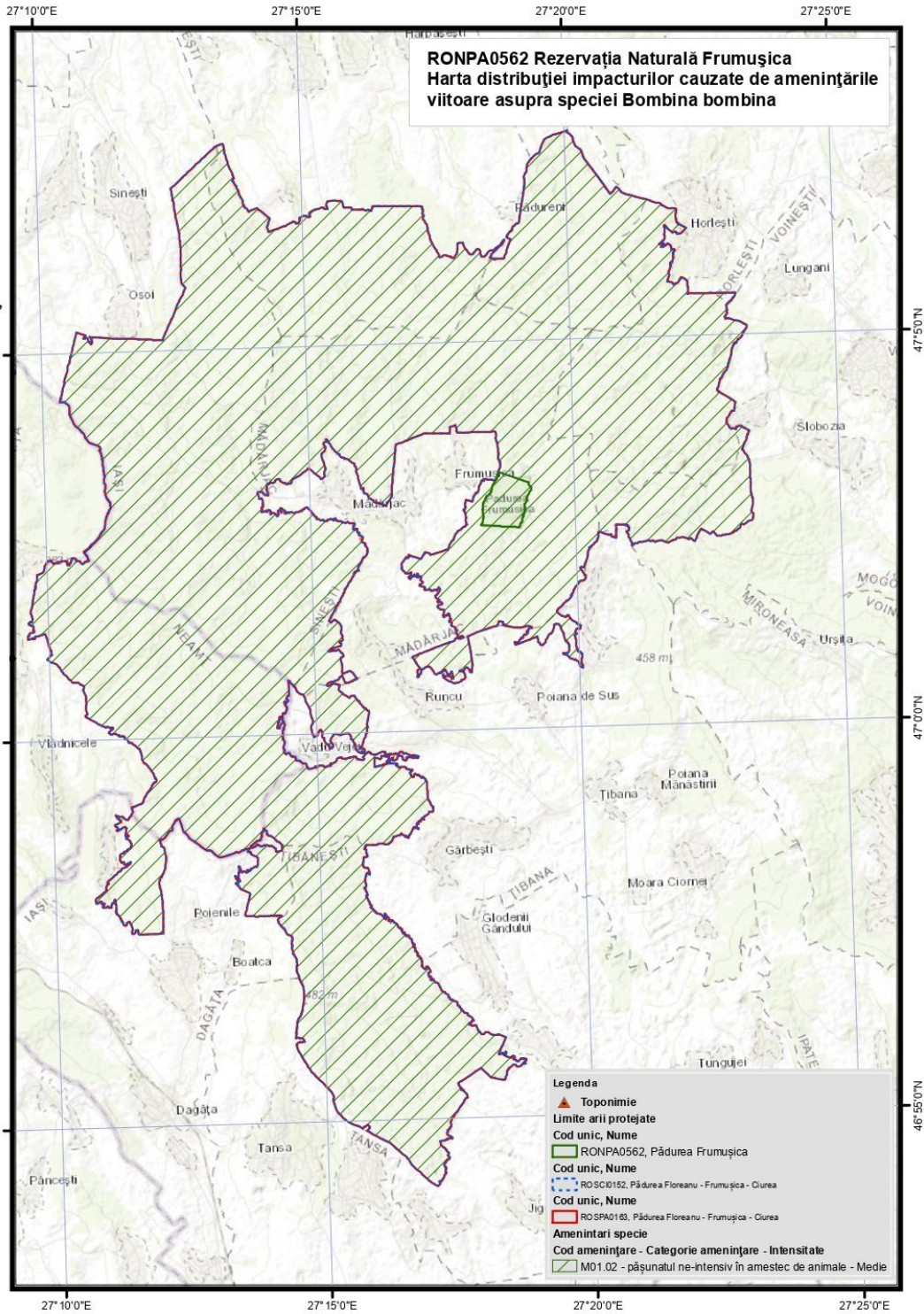
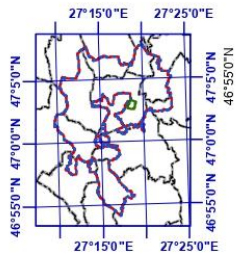


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei: *Bombina bombina*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Instrumente Structurale 2014-2020

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

Hărțile distribuției impacturilor asupra herpetofaunei din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

**ASOCIAȚIA
SCUTIERII NATURII**

**RONPA0562 Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra speciei *Bombina bombina***

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

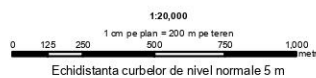
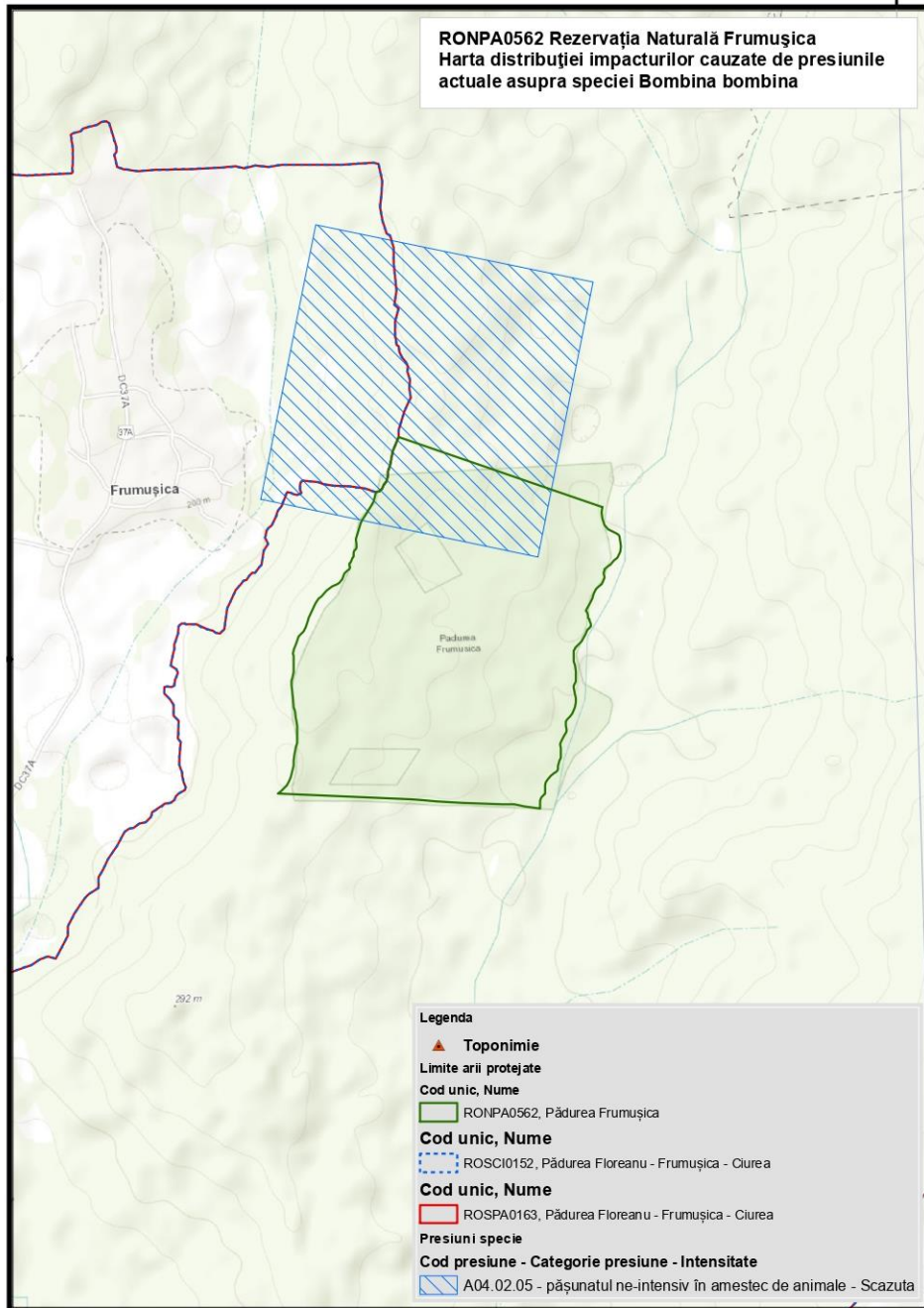
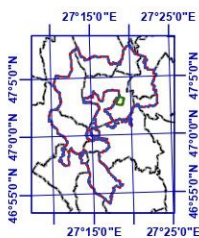


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: *Bombina bombina*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020*

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

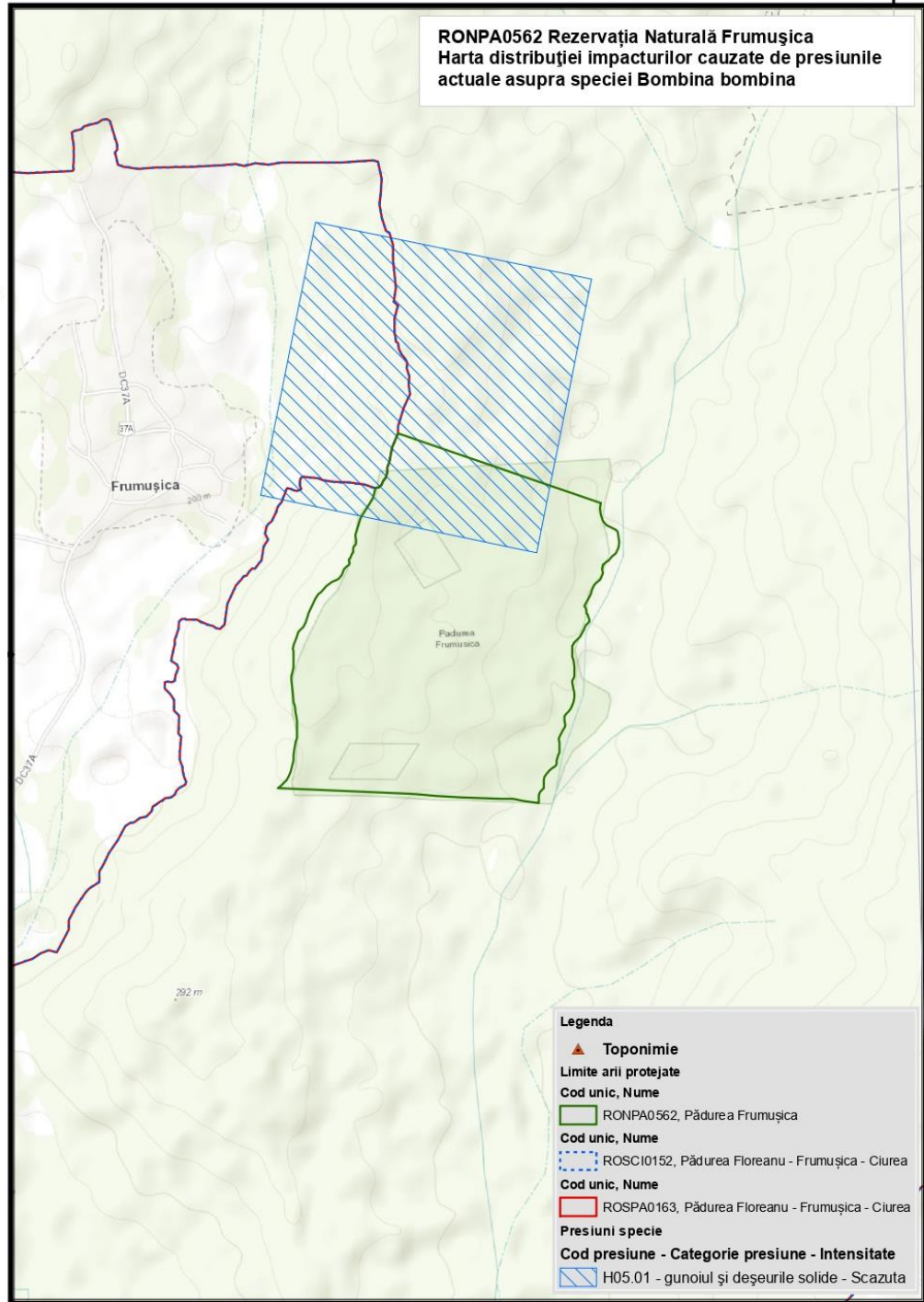
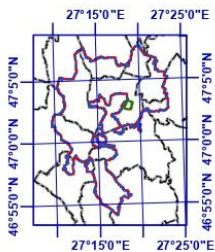


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

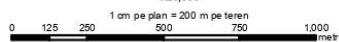
Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: *Bombina bombina*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:20,000



Instrumente Structurale
2014-2020

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

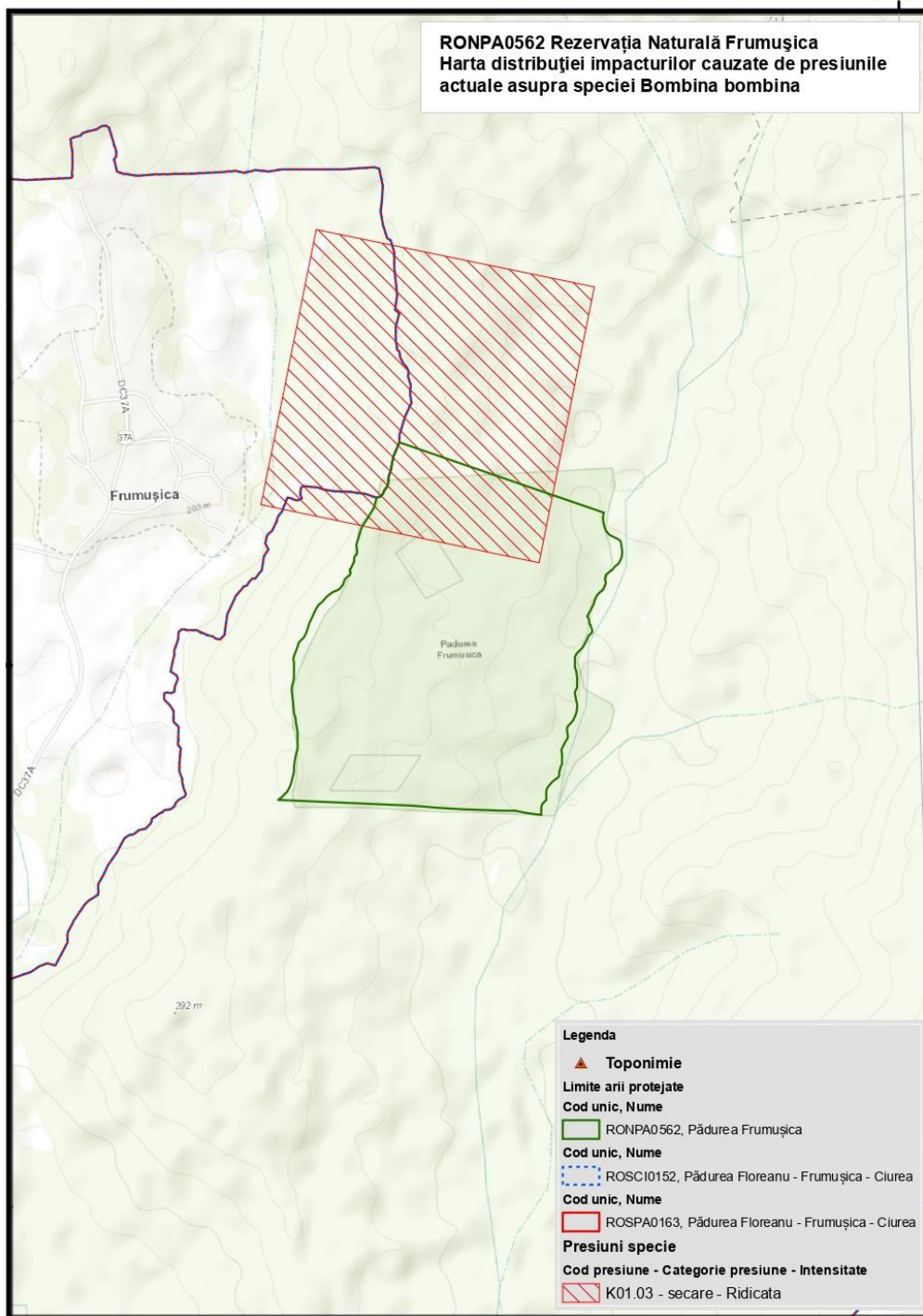
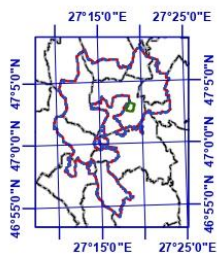


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

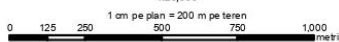
Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: *Bombina bombina*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociera: SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:20,000



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

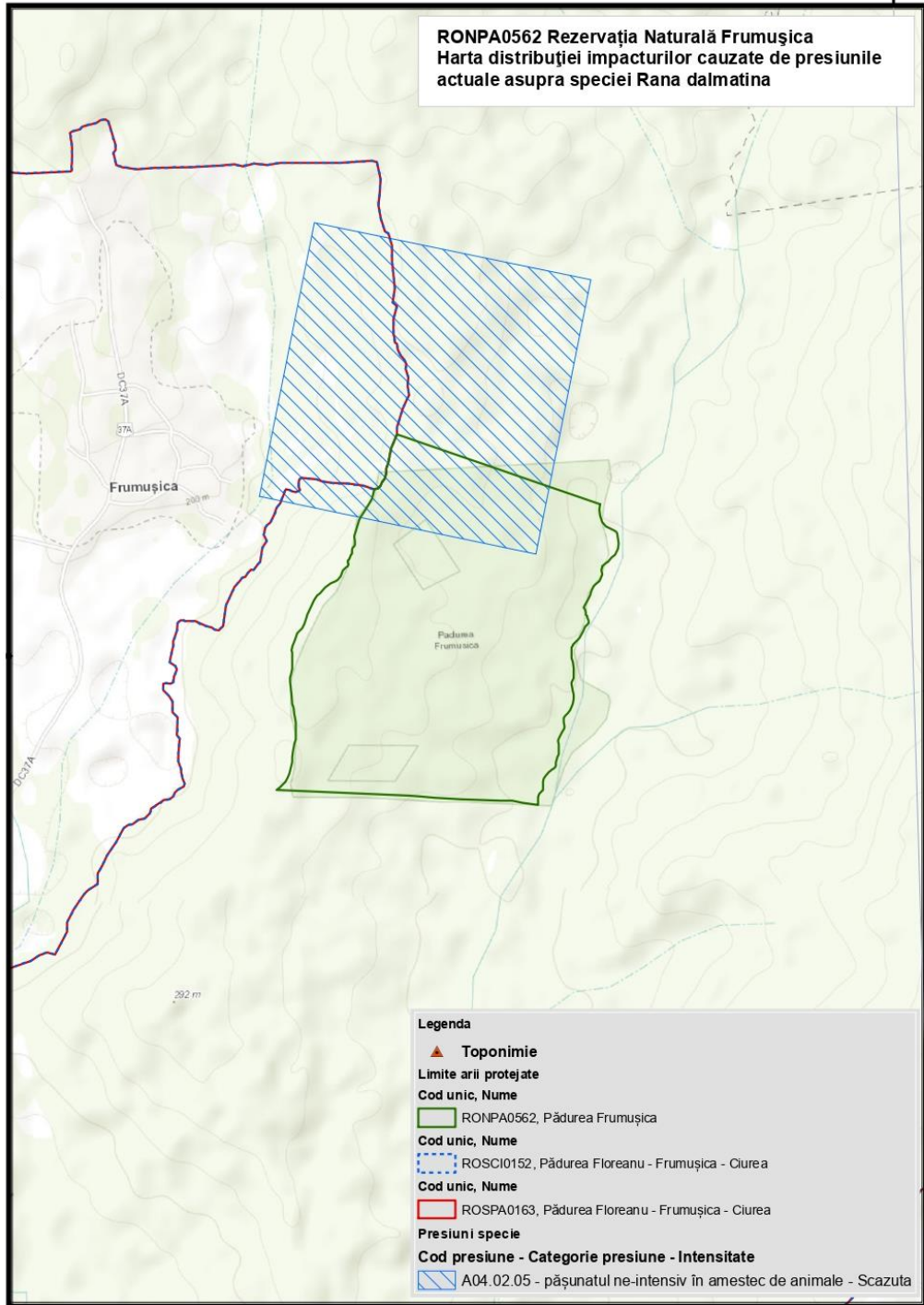
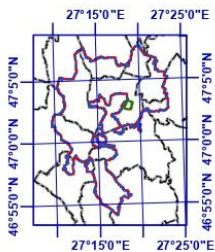


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

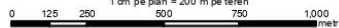
Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: Rana dalmatina

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:20,000

1 cm pe plan = 200 m pe teren



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



Instrumente Structurale
2014-2020

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

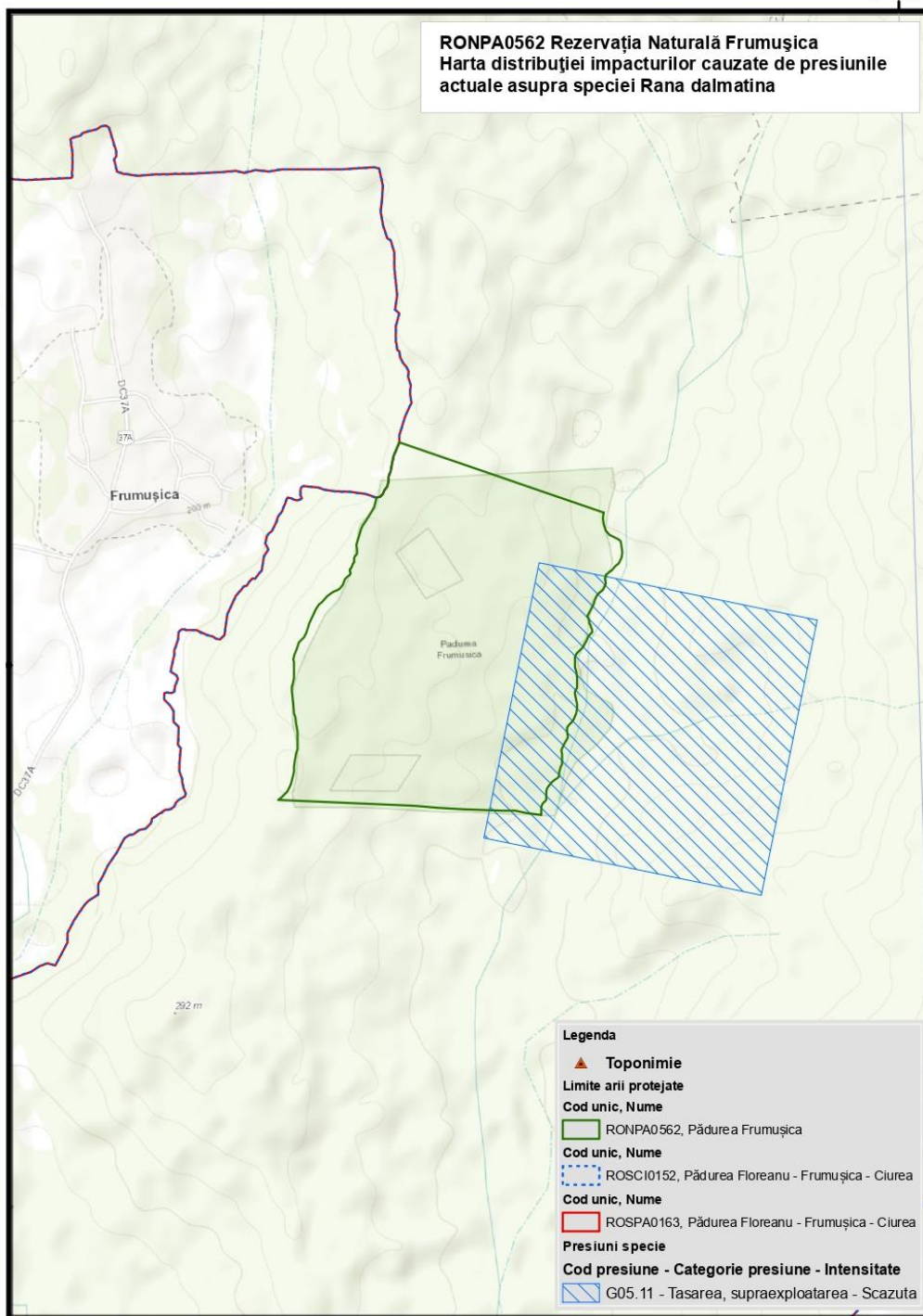
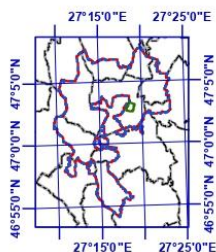


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

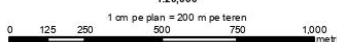
Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: Rana dalmatina

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:20,000



Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



Instrumente Structurale
2014-2020

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

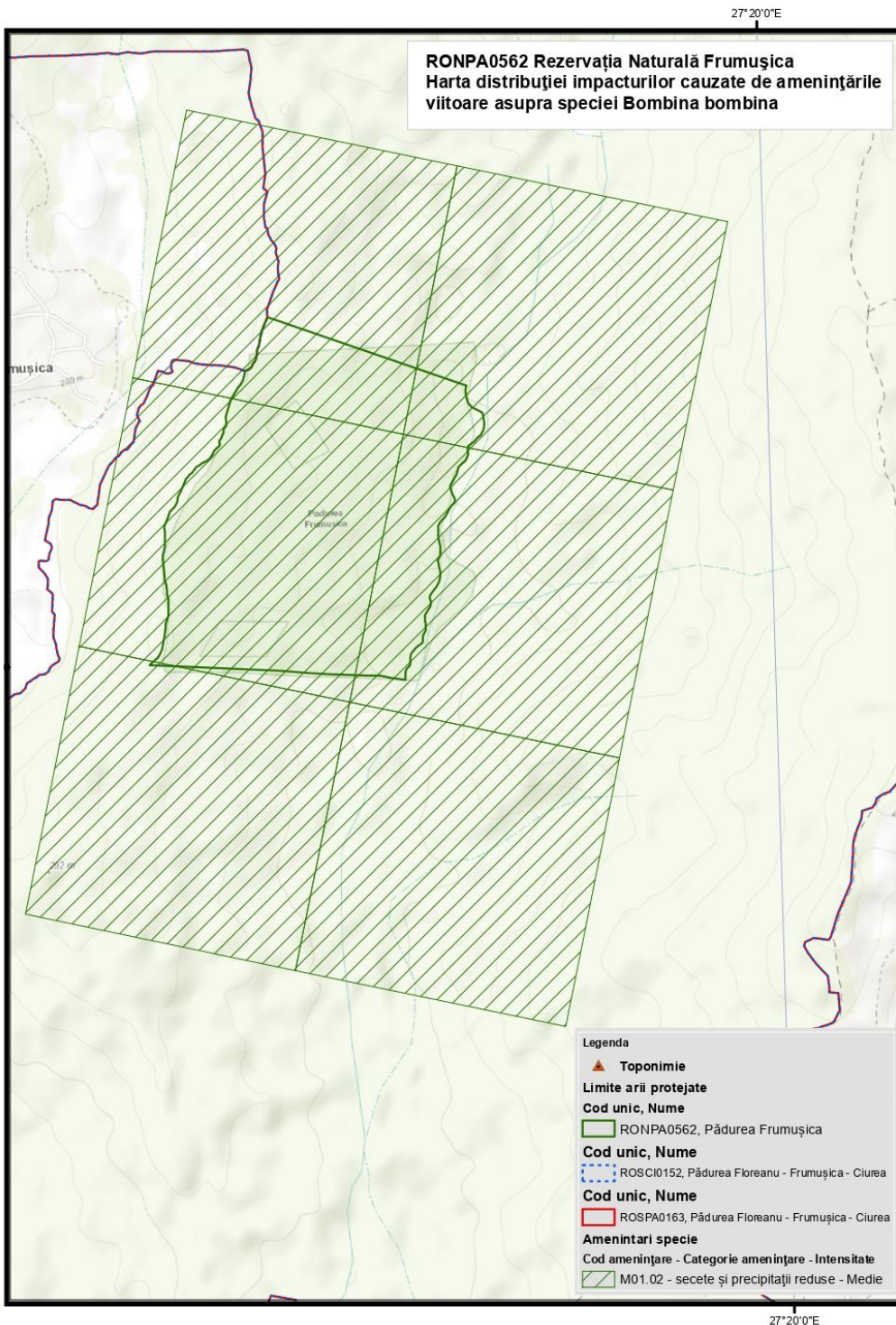
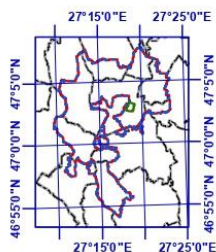


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

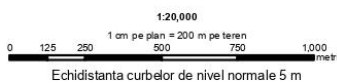
Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei: *Bombina bombina*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociera: SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



- Legenda**
- Toponimie**
 - Limite arii protejate**
 - Cod unic, Nume**
 - RONPA0562, Pădurea Frumușica
 - Cod unic, Nume**
 - ROSCI0152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
 - Cod unic, Nume**
 - ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
 - Amenințări specie**
 - Cod amenințare - Categorie amenințare - Intensitate**
 - M01.02 - secete și precipitații reduse - Medie



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

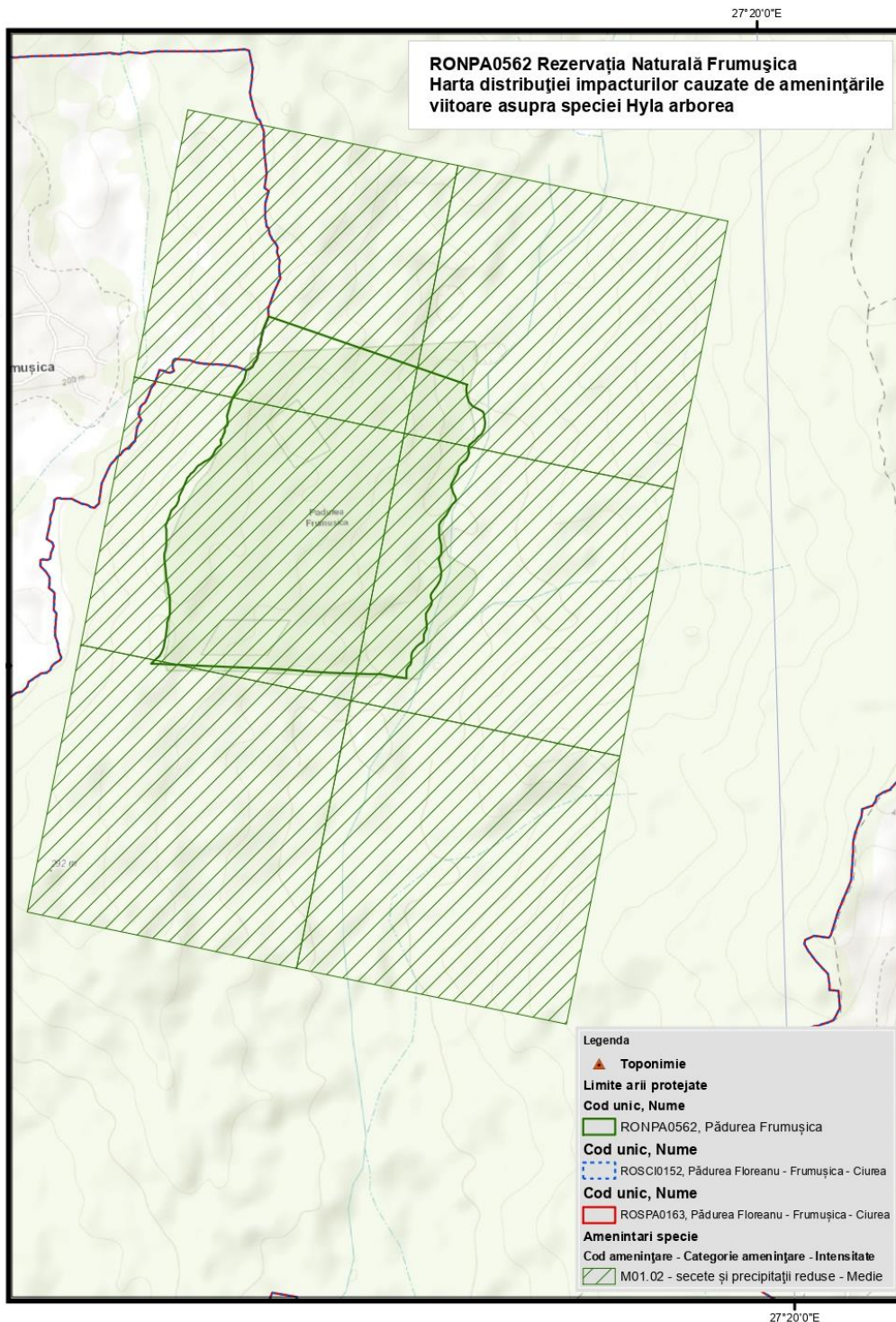
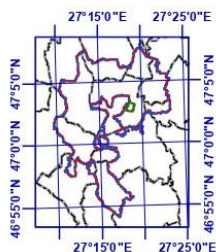


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

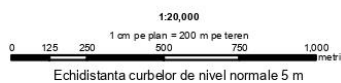
Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei: Hyla arborea

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Legenda

- Toponimie**
- Limite arii protejate**
- Cod unic, Nume**
- RONPA0562, Pădurea Frumușica
- Cod unic, Nume**
- ROSCI0152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
- Cod unic, Nume**
- ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
- Amenințări specie**
- Cod amenințare - Categorie amenințare - Intensitate**
- M01.02 - secete și precipitații reduse - Medie



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

Harta distribuției impacturilor asupra păsărilor

Harta distribuției impacturilor asupra speciei de mamifere *Lutra lutra*

Hărțile distribuției impacturilor asupra speciilor de mamifere din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

**ASOCIAȚIA
SCUTIERII NATURII**

RONPA0562 Rezervația Naturală Frumușica Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Capreolus capreolus*

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bărca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fânațele Bărca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

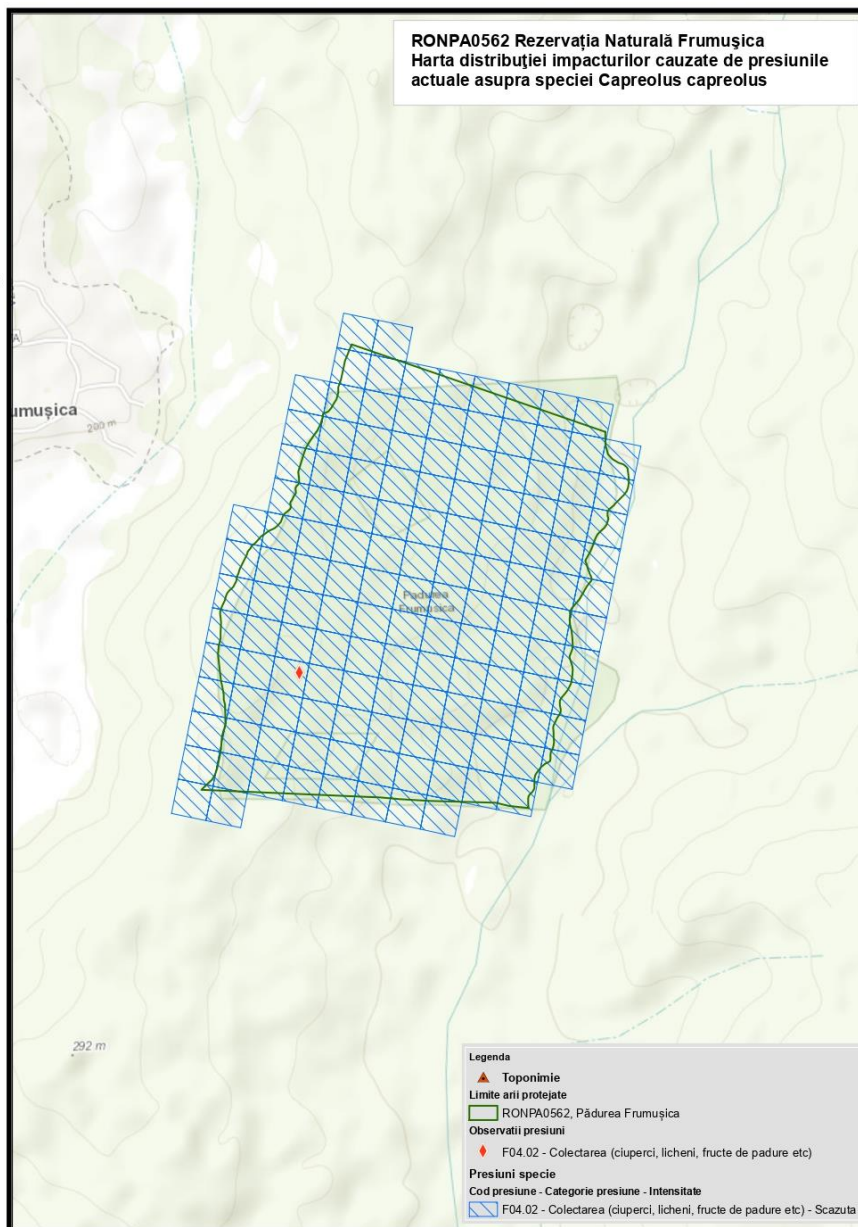
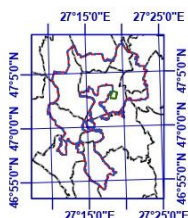


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: *Capreolus capreolus*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Instrumente Structurale
2014-2020

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

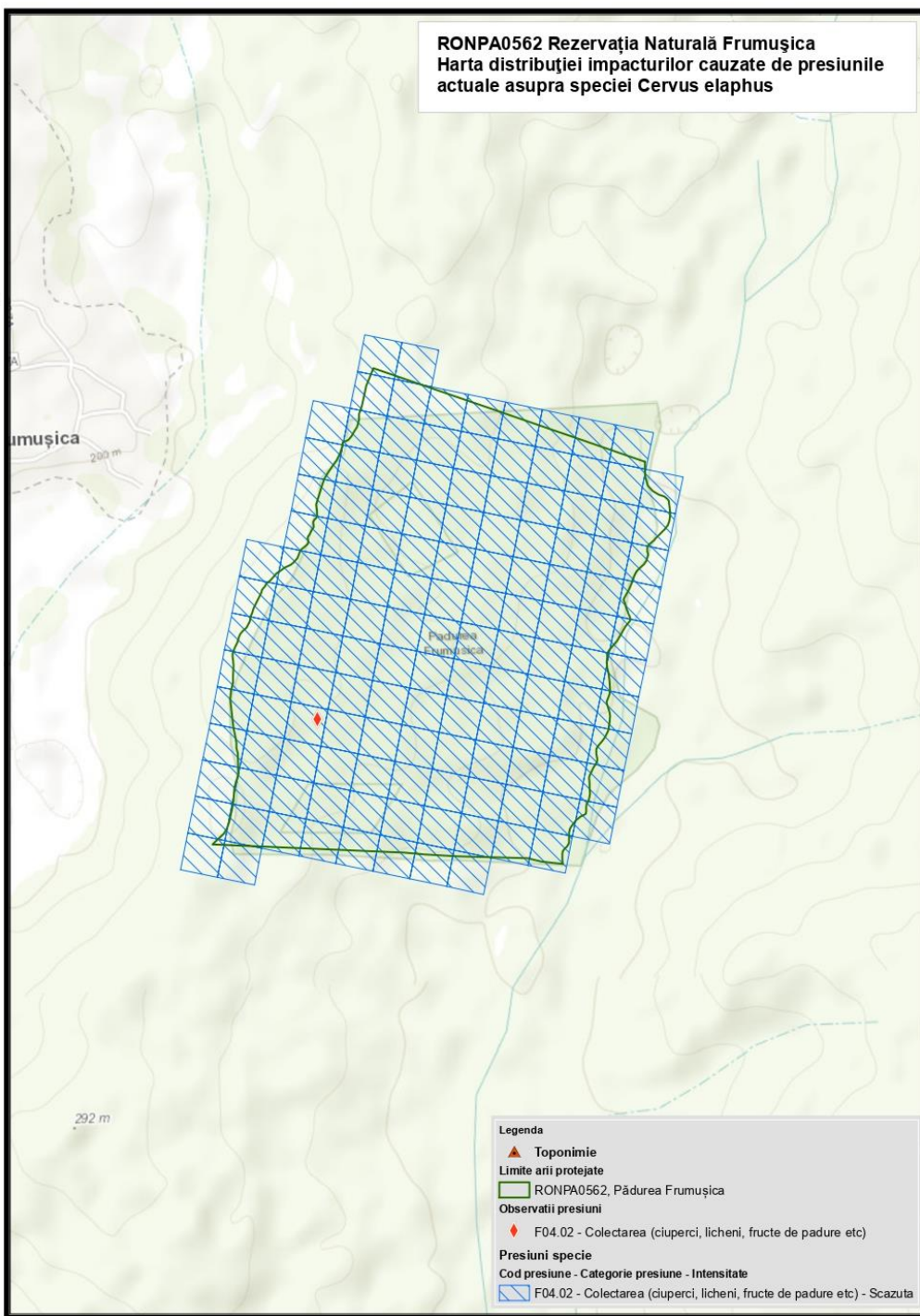
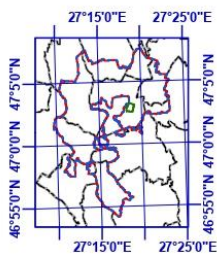


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: *Cervus elaphus*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

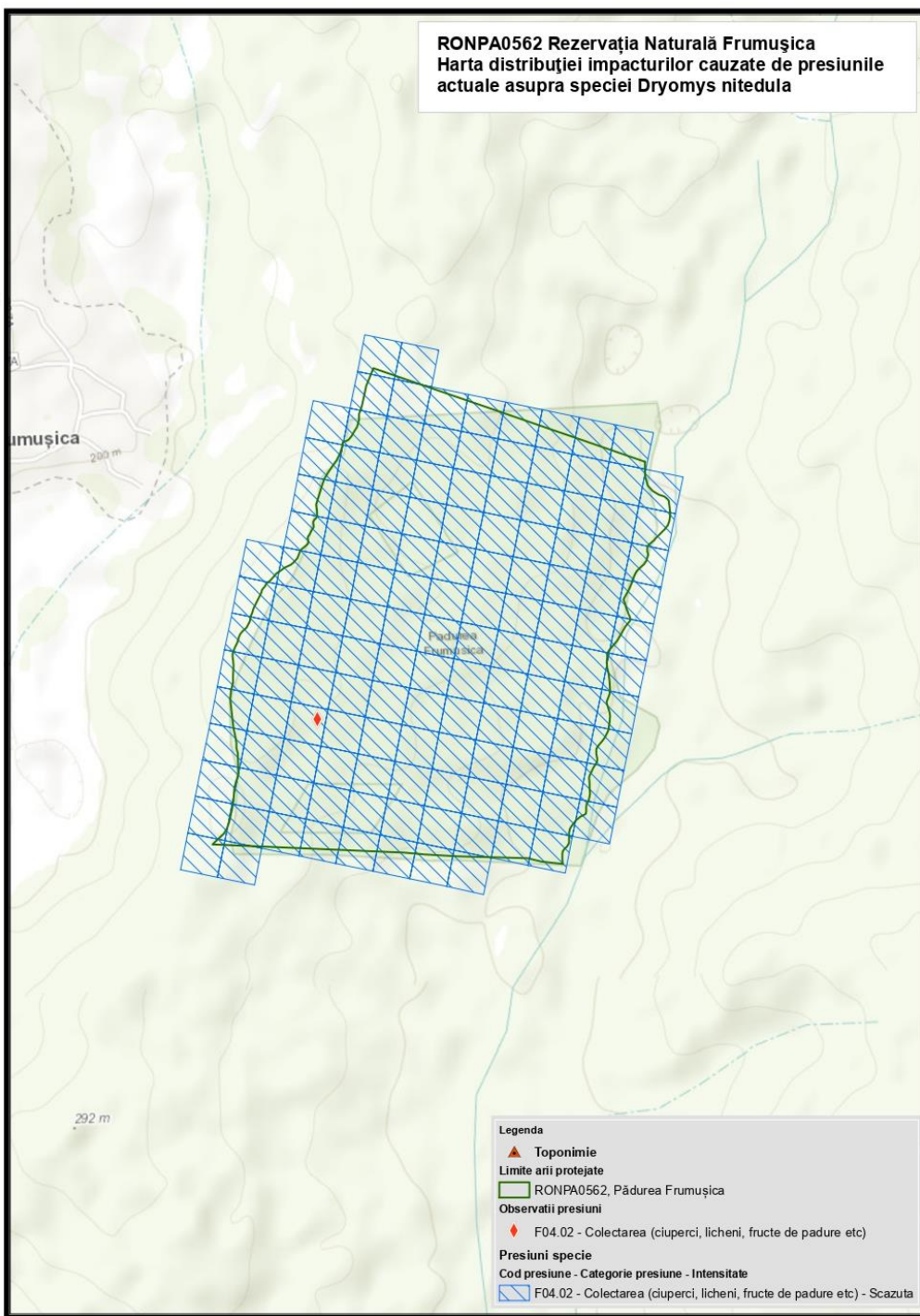
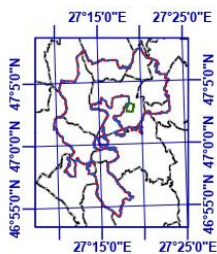


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

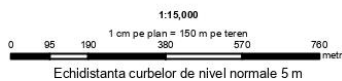
Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: *Dryomys nitedula*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Legenda	
	Toponimie
	Limite arii protejate
	RONPA0562, Pădurea Frumușica
Observatii presiuni	
	F04.02 - Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de padure etc)
Presiuni specie	
Cod presiune - Categorie presiune - Intensitate	
	F04.02 - Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de padure etc) - Scazuta



„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

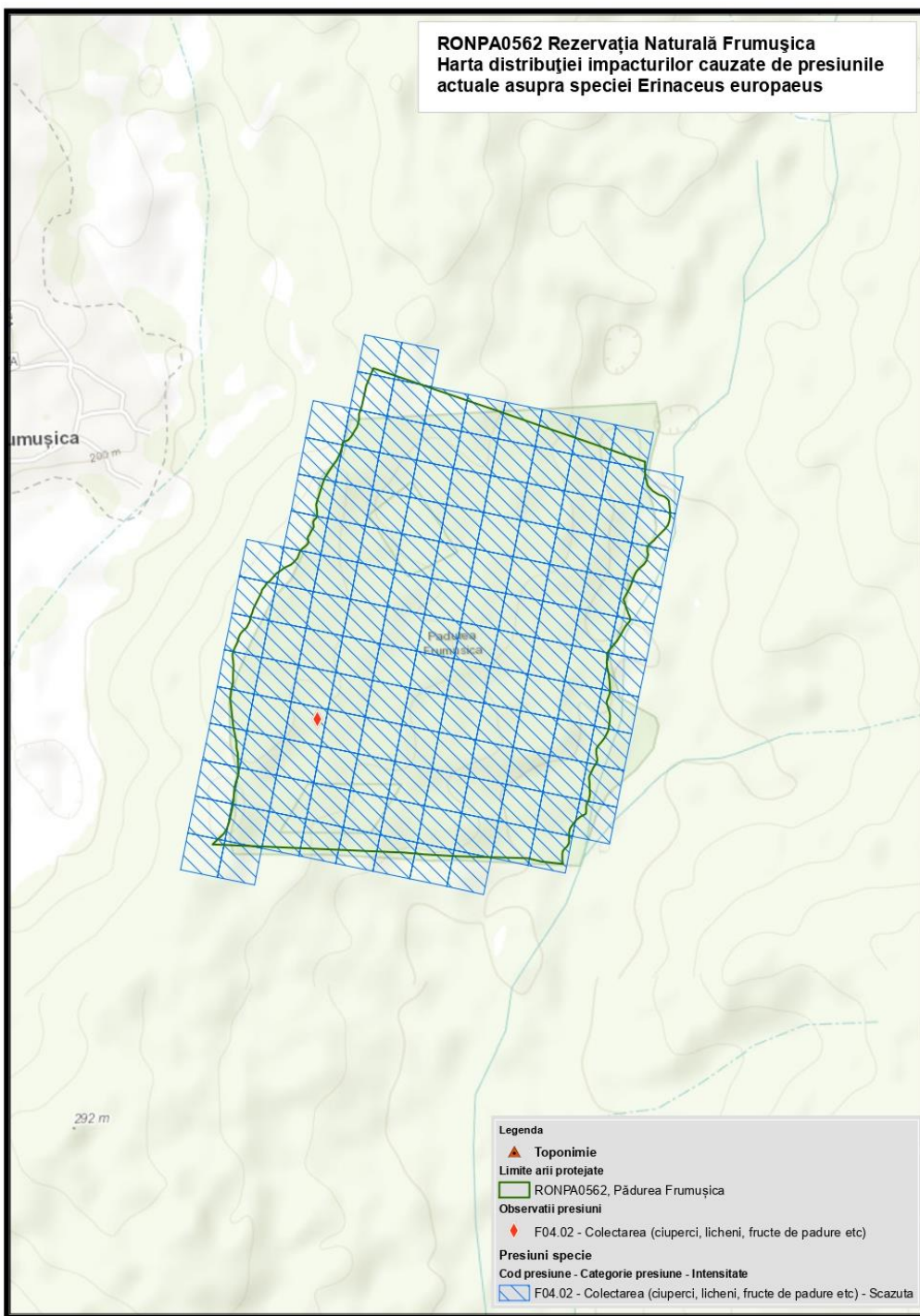


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

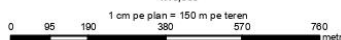
Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: *Erinaceus europaeus*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:15,000



Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

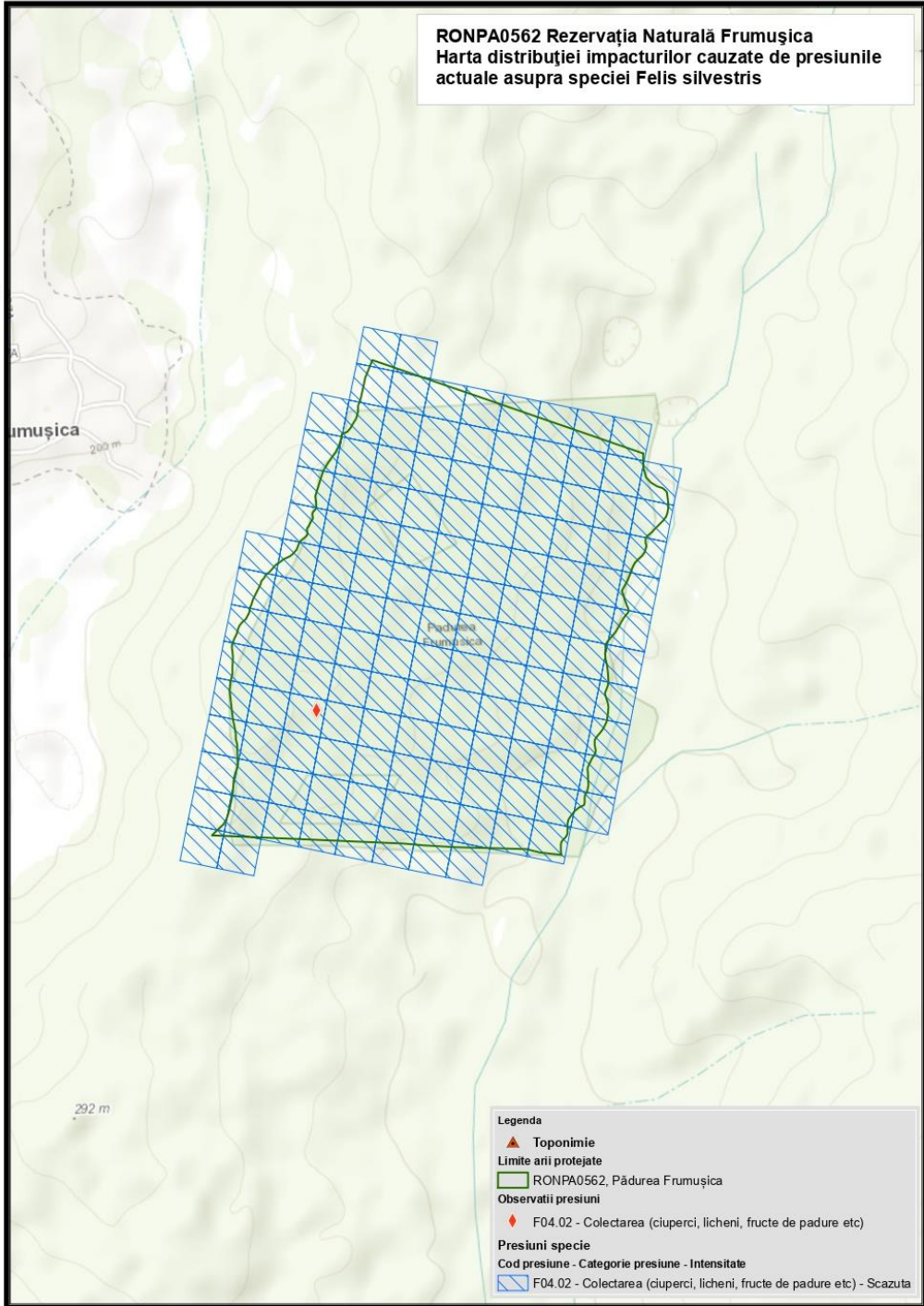
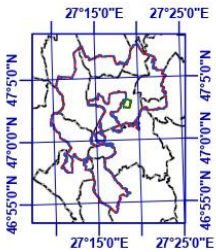


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

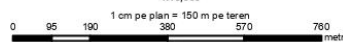
Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: Felis silvestris

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociera: SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



- Legenda**
- ▲ Toponimie
 - Limite arii protejate
 - RONPA0562, Pădurea Frumușica
 - Observatii presiuni
 - ◆ F04.02 - Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de padure etc)
 - Presiuni specie
 - Cod presiune - Categorie presiune - Intensitate
 - ◆ F04.02 - Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de padure etc) - Scazuta

1:15,000



„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

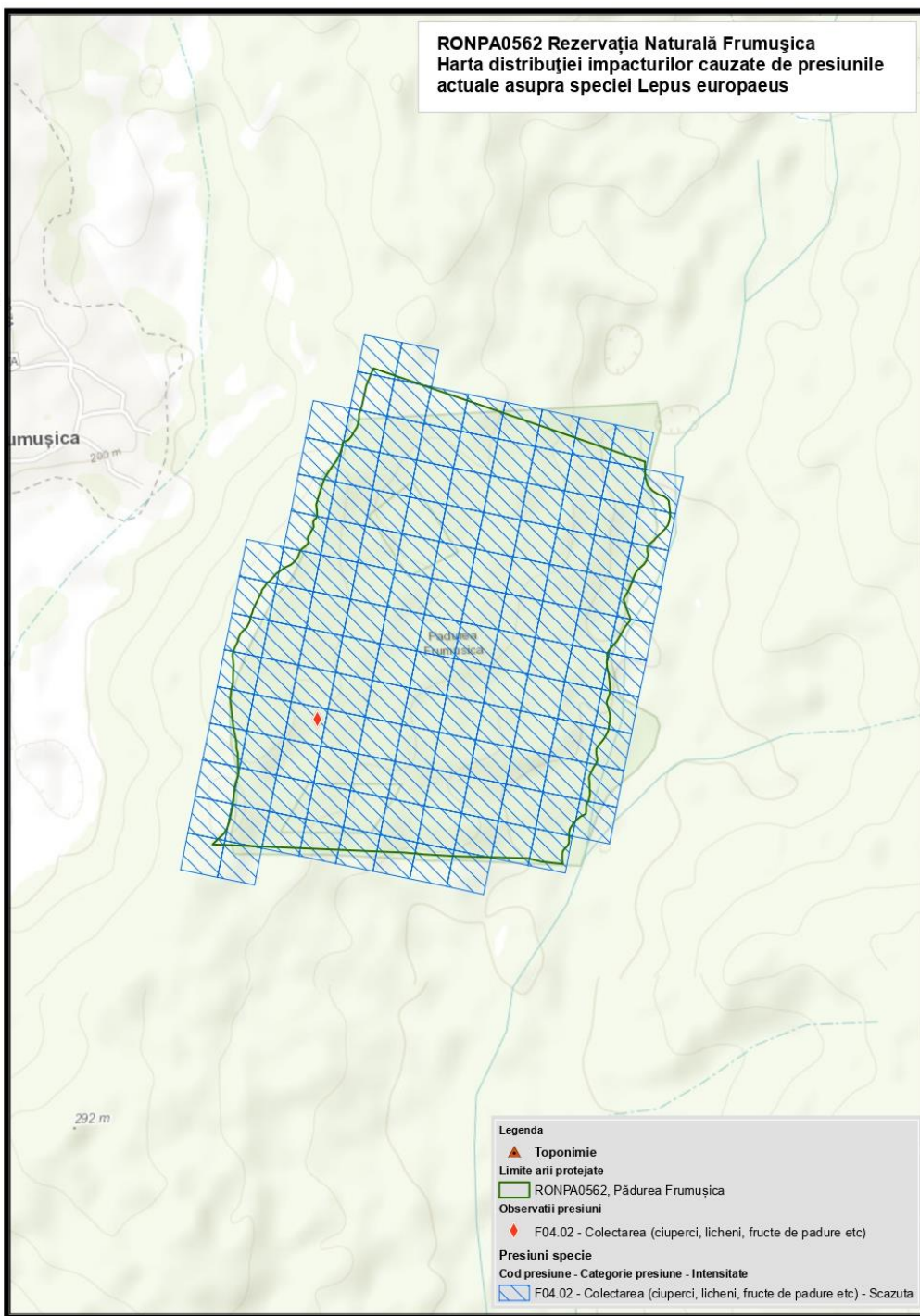
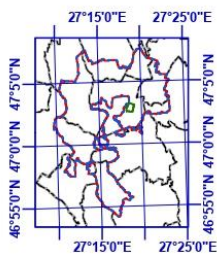


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: *Lepus europaeus*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:15,000
1 cm pe plan = 150 m pe teren
0 95 190 380 570 760 metri
Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m

„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

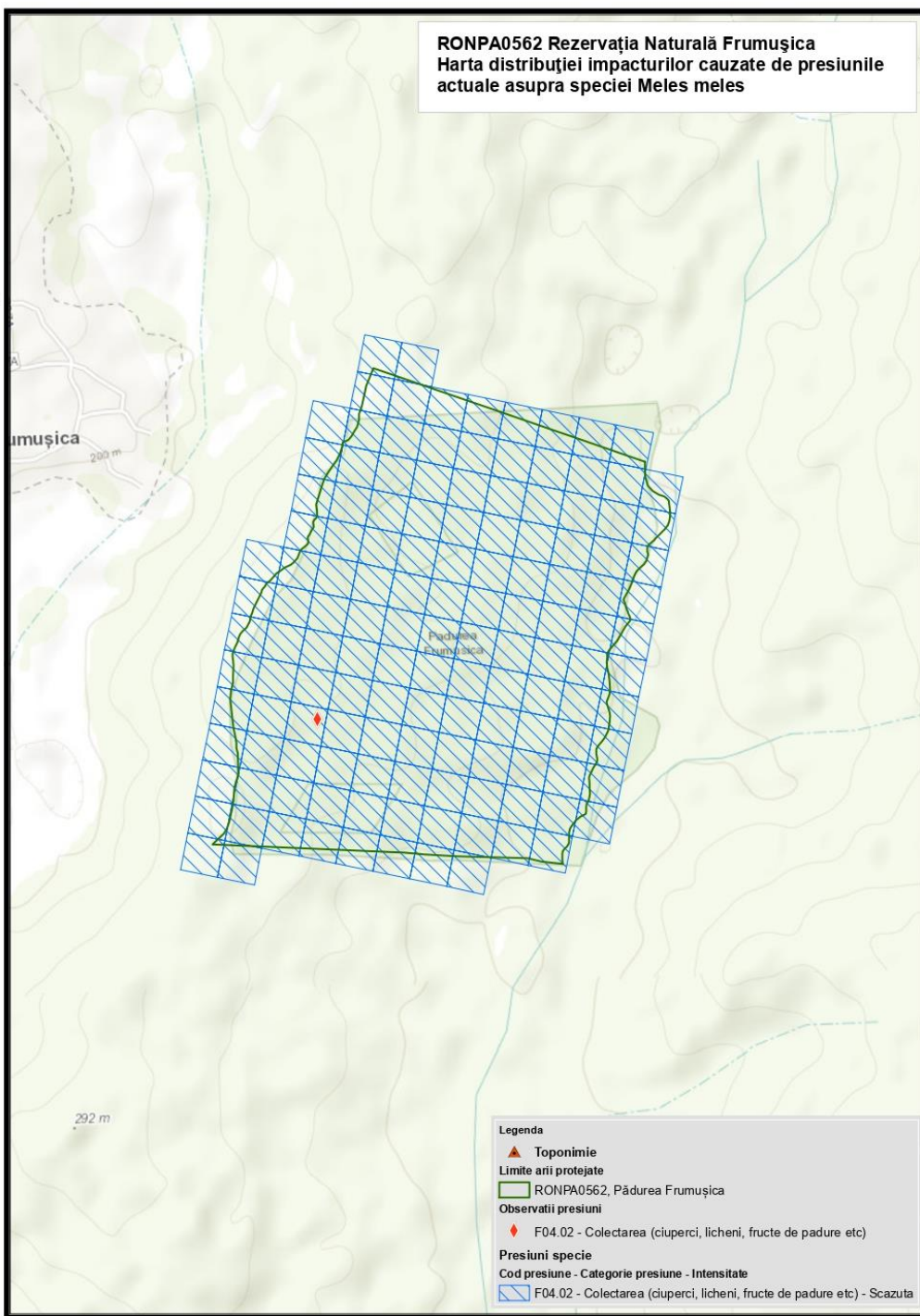


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: *Meles meles*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

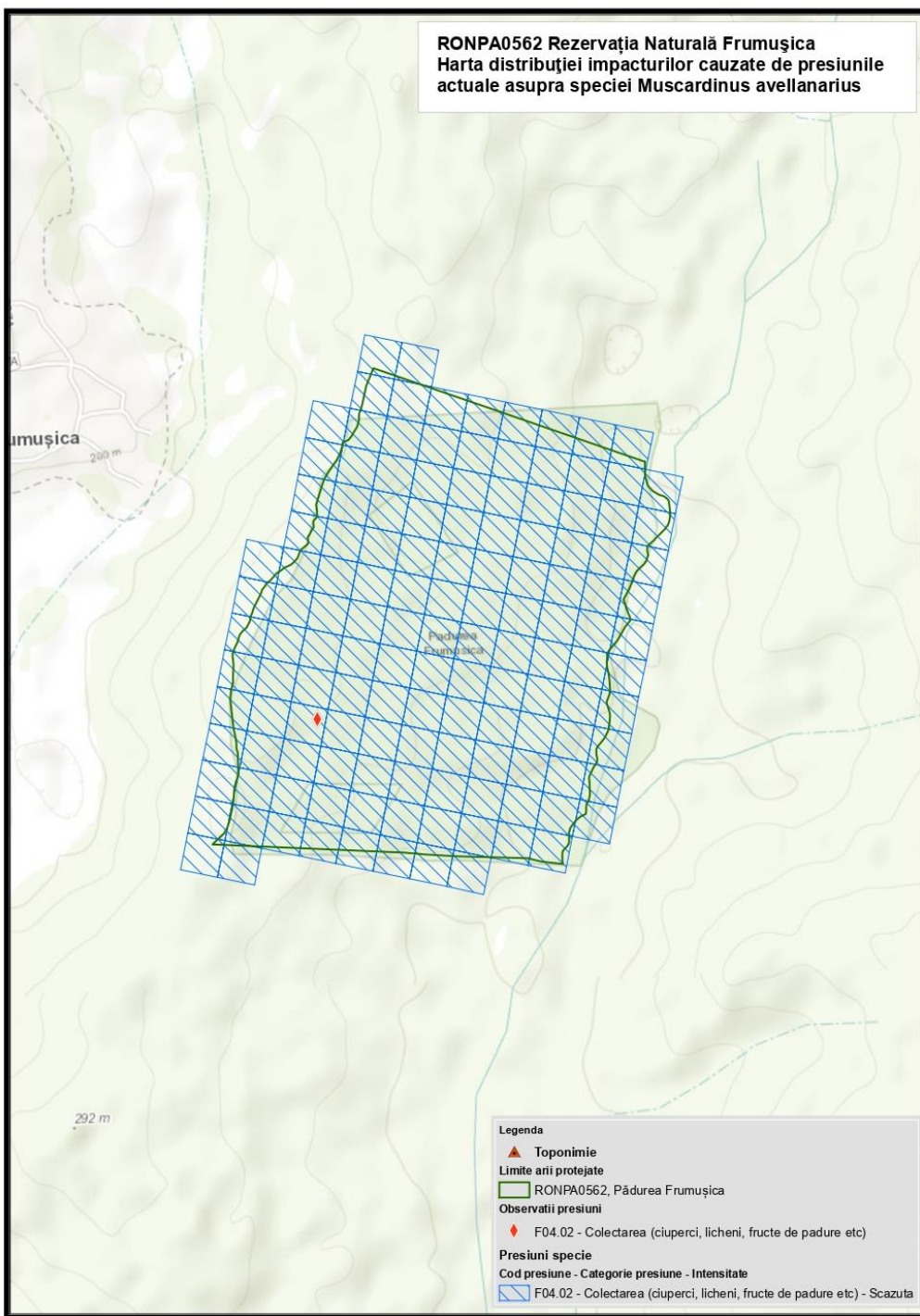


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: *Muscardinus avellanarius*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:15,000
1 cm pe plan = 150 m pe teren
0 95 190 380 570 760 metri
Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

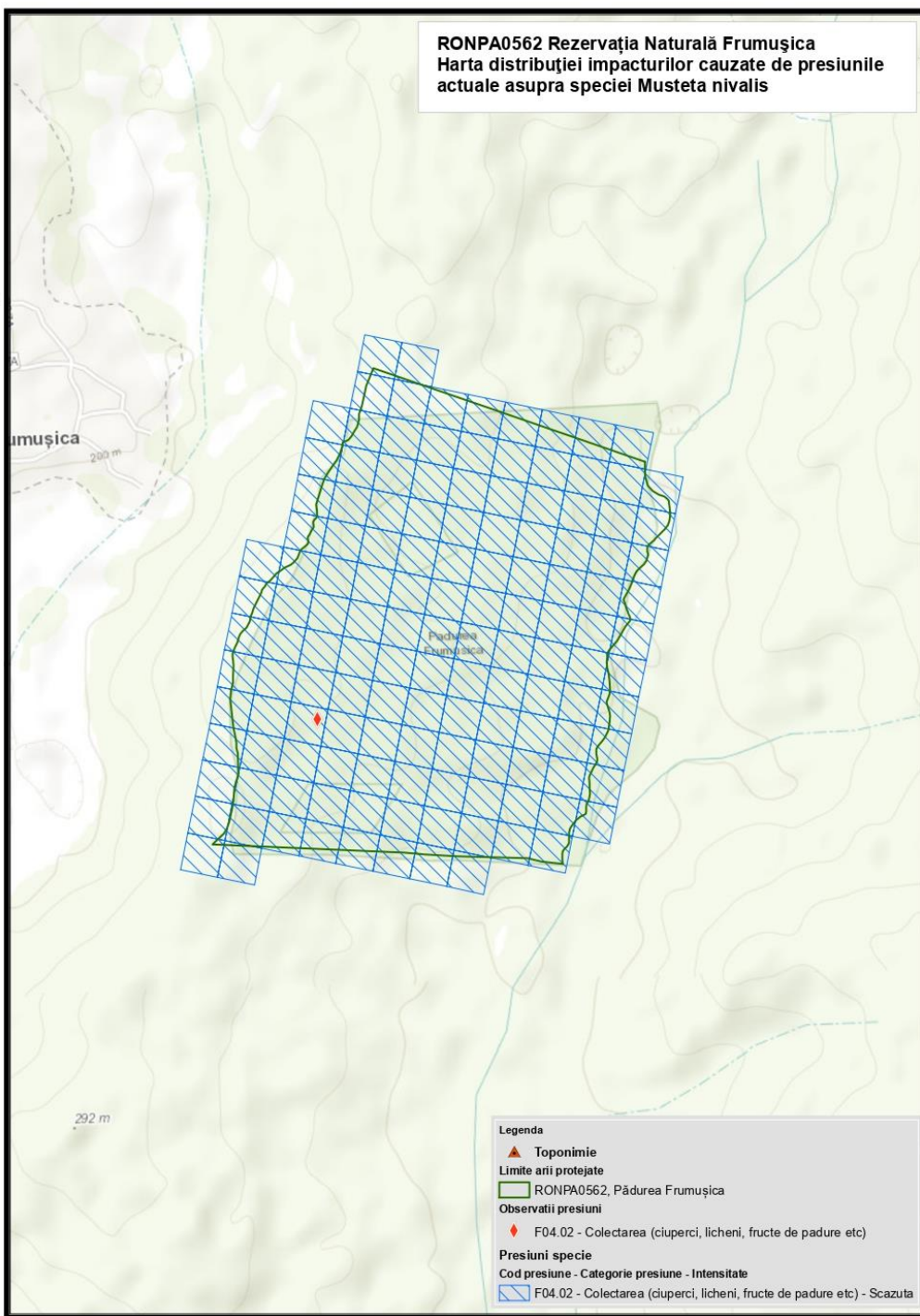
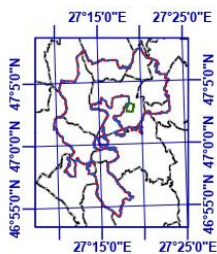


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

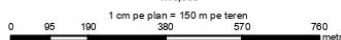
Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: *Musteta nivalis*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Legenda	
	Toponimie
	Limite arii protejate
	RONPA0562, Pădurea Frumușica
Observatii presiuni	
	F04.02 - Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de padure etc)
Presiuni specie	
Cod presiune - Categorie presiune - Intensitate	
	F04.02 - Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de padure etc) - Scazuta

1:15,000



Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

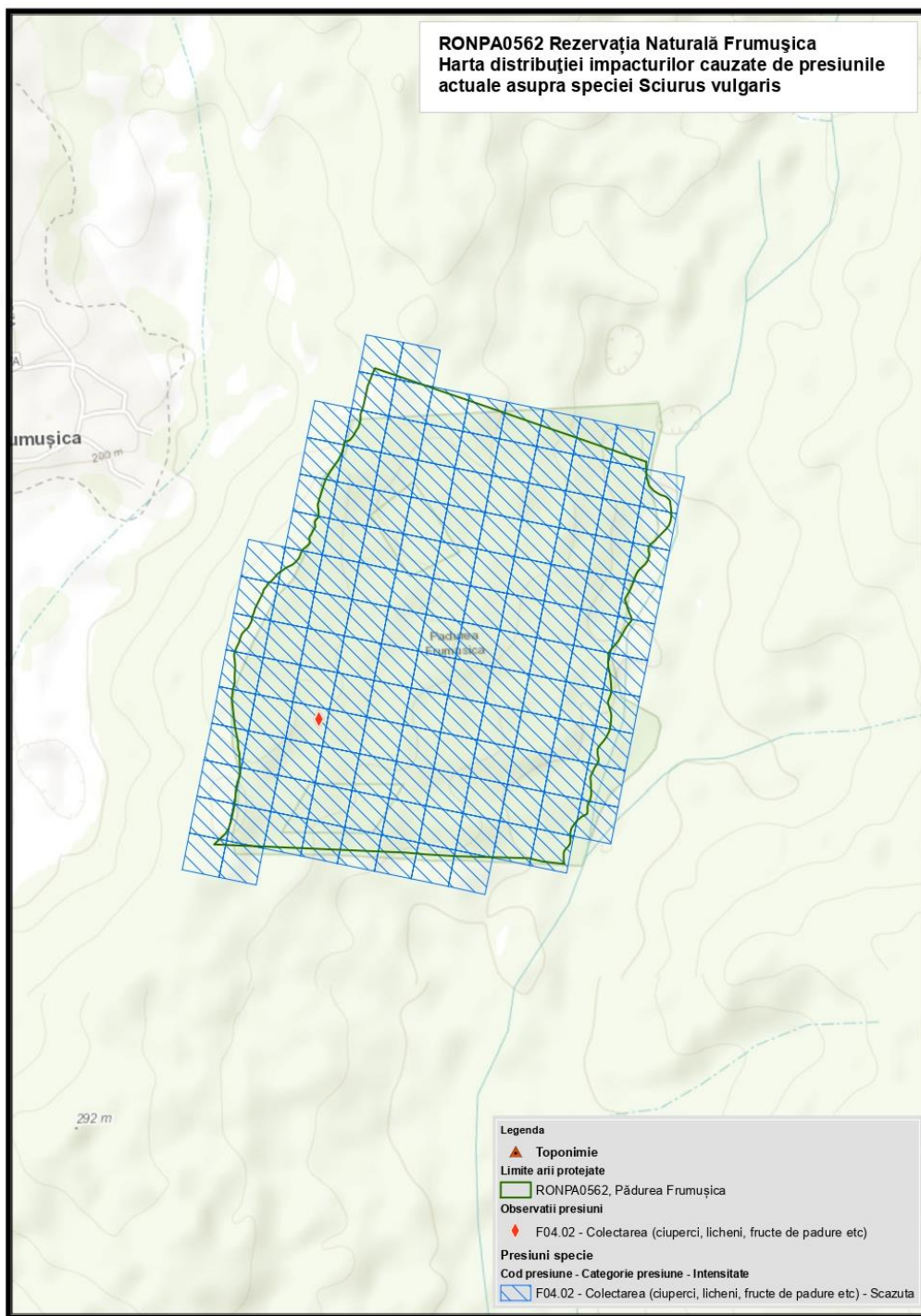
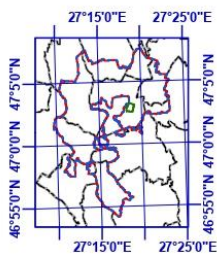


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: *Sciurus vulgaris*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

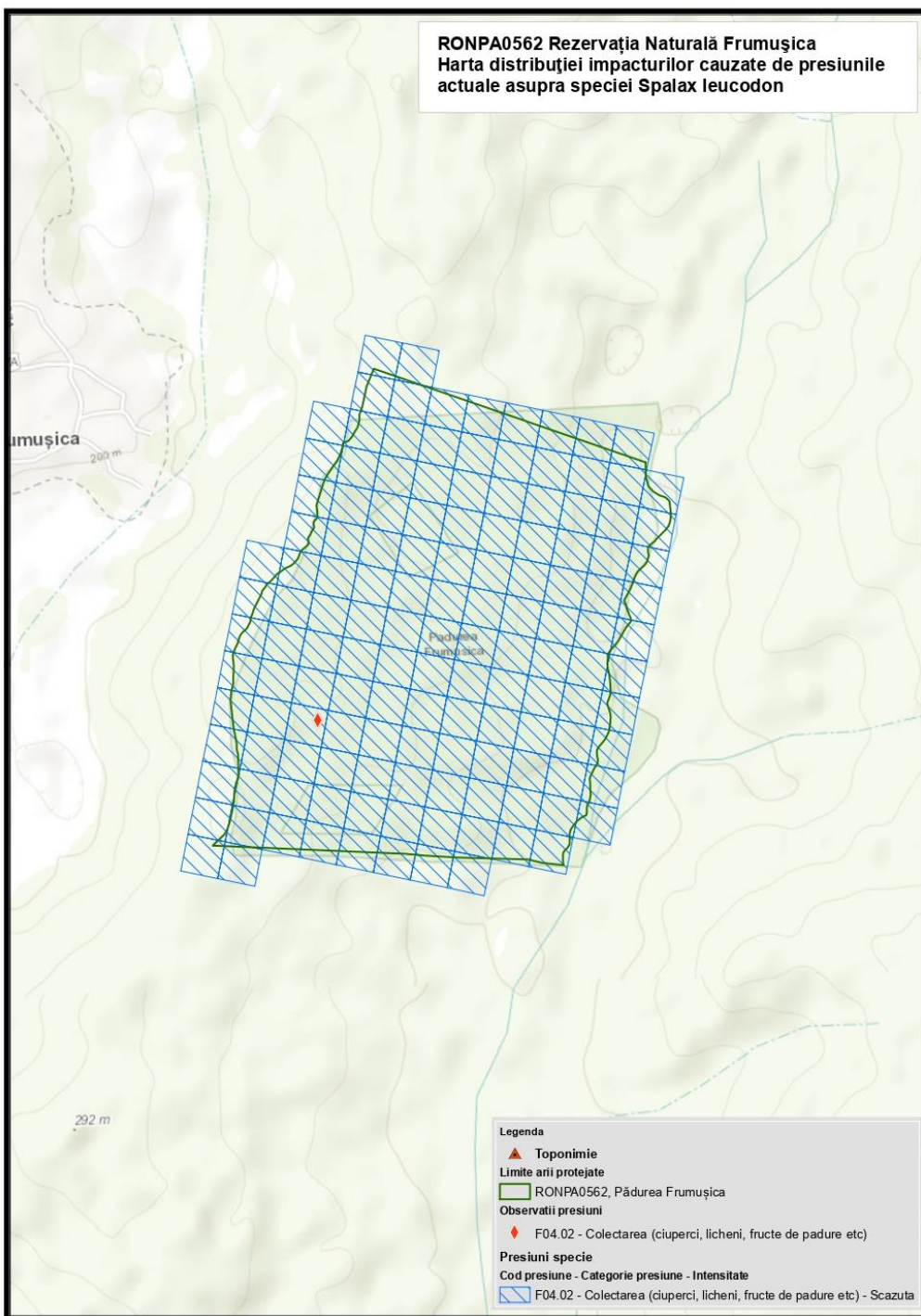
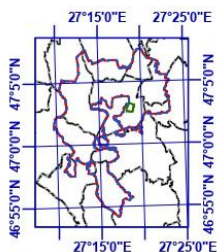


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

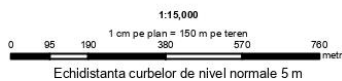
Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: Spalax leucodon

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Legenda	
	Toponimie
	Limite arii protejate
	RONPA0562, Pădurea Frumușica
Observatii presiuni	
	F04.02 - Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de padure etc)
Presiuni specie	
Cod presiune - Categorie presiune - Intensitate	
	F04.02 - Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de padure etc) - Scazuta



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

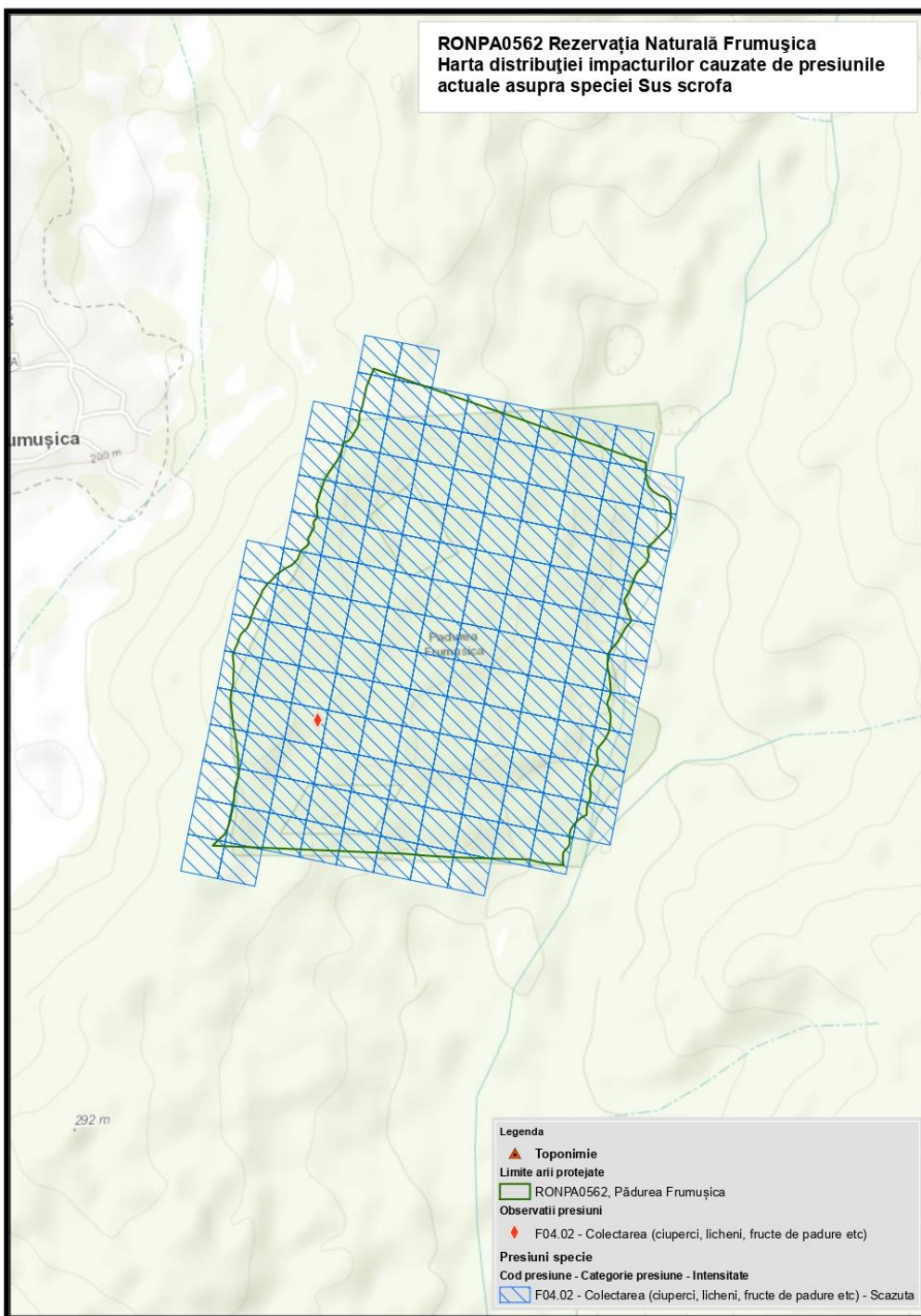
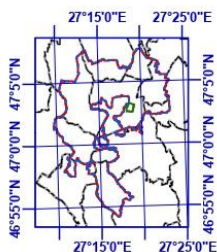


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: *Sus scrofa*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

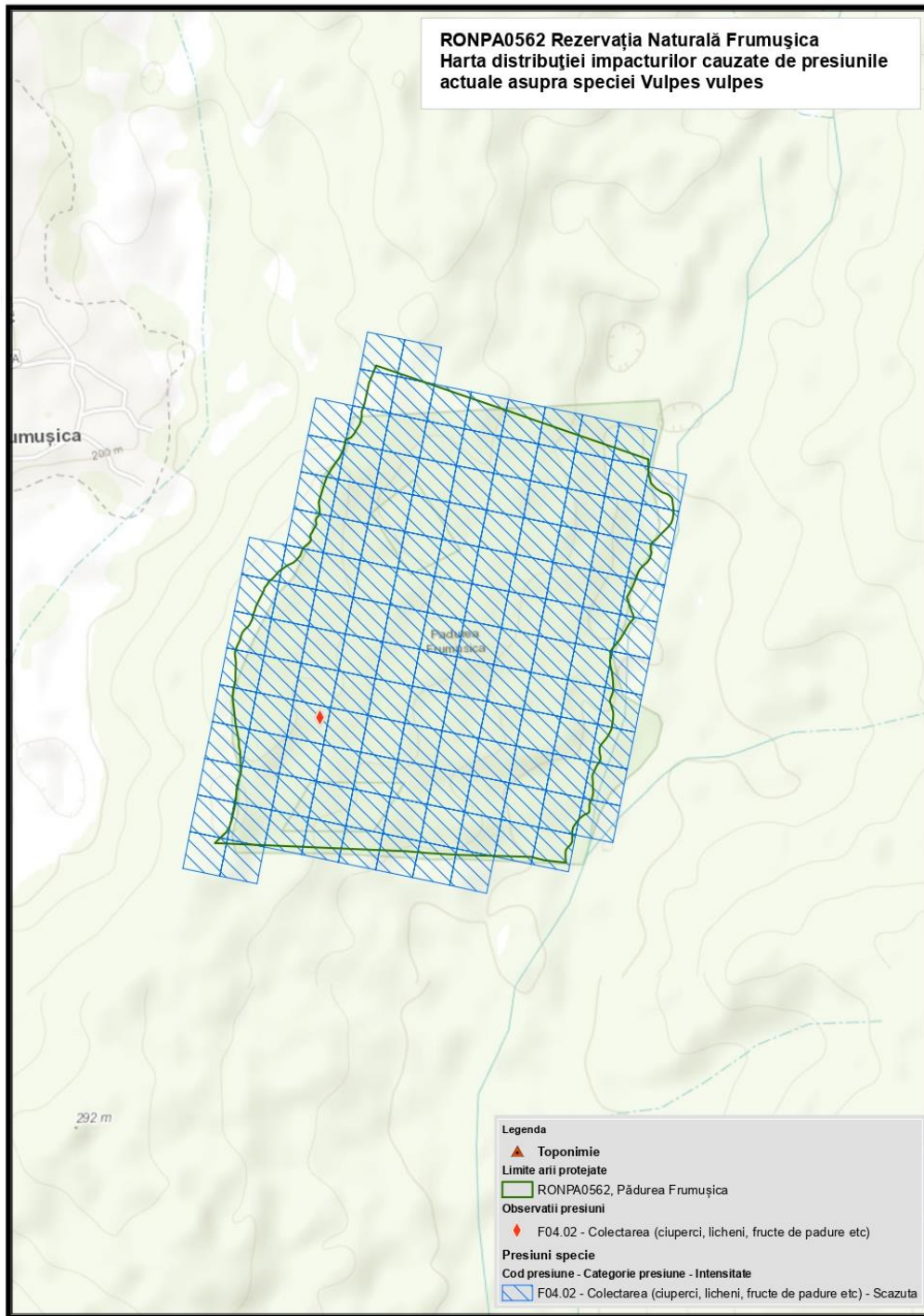
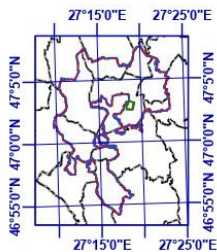


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: *Vulpes vulpes*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

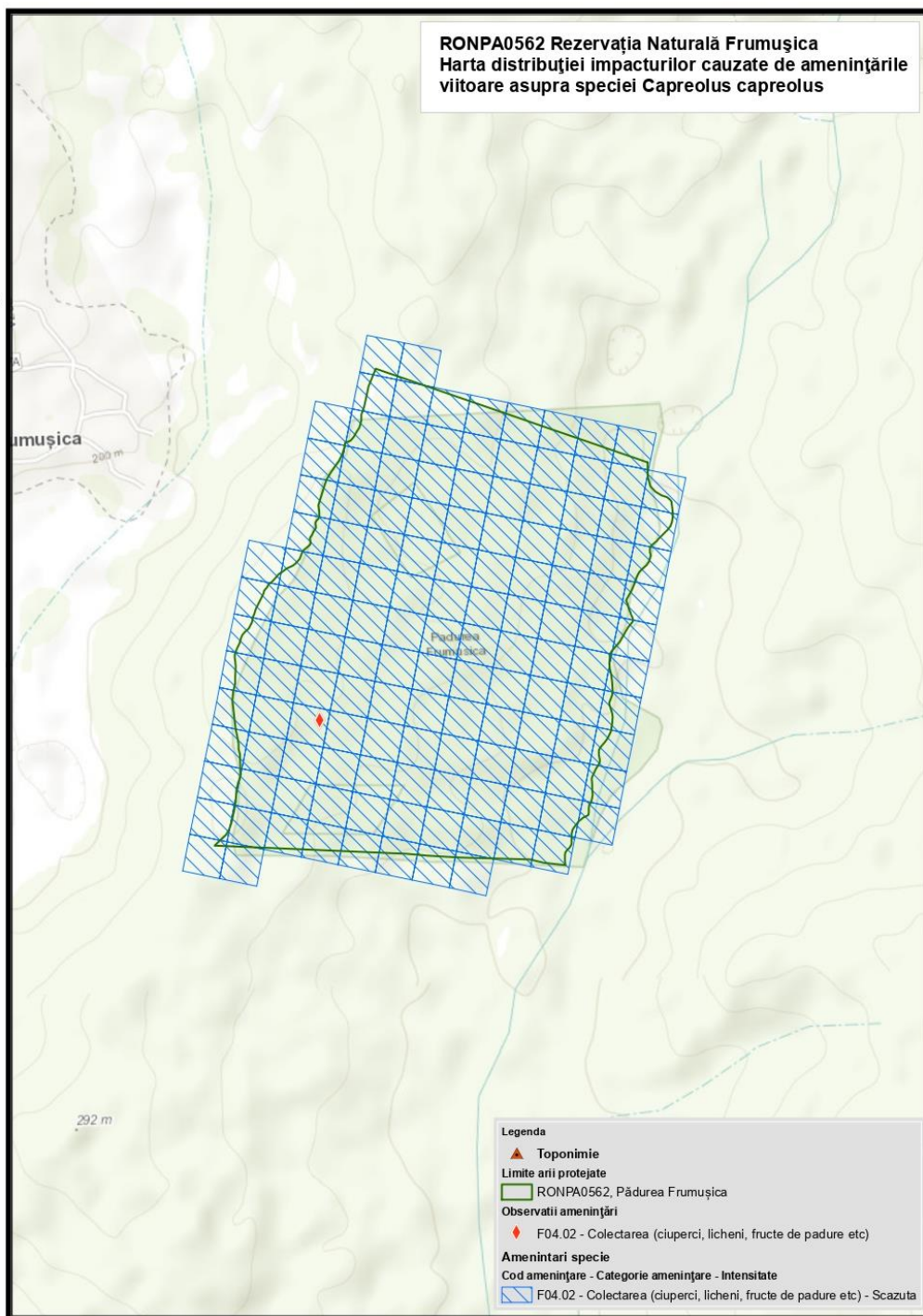
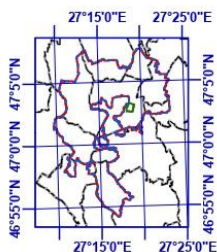


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

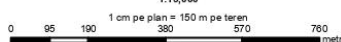
Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei: *Capreolus capreolus*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:15,000



Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

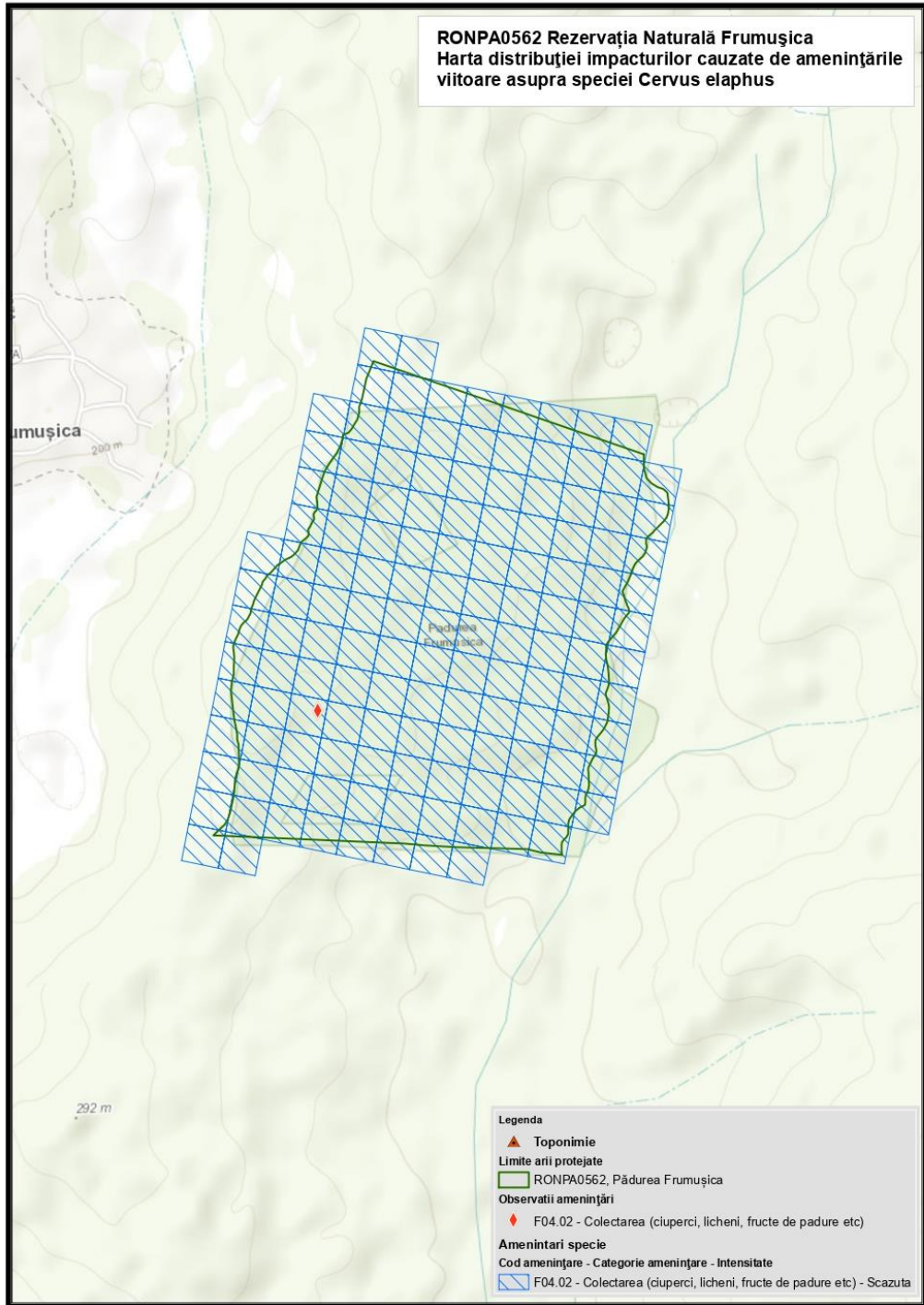


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei: *Cervus elaphus*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

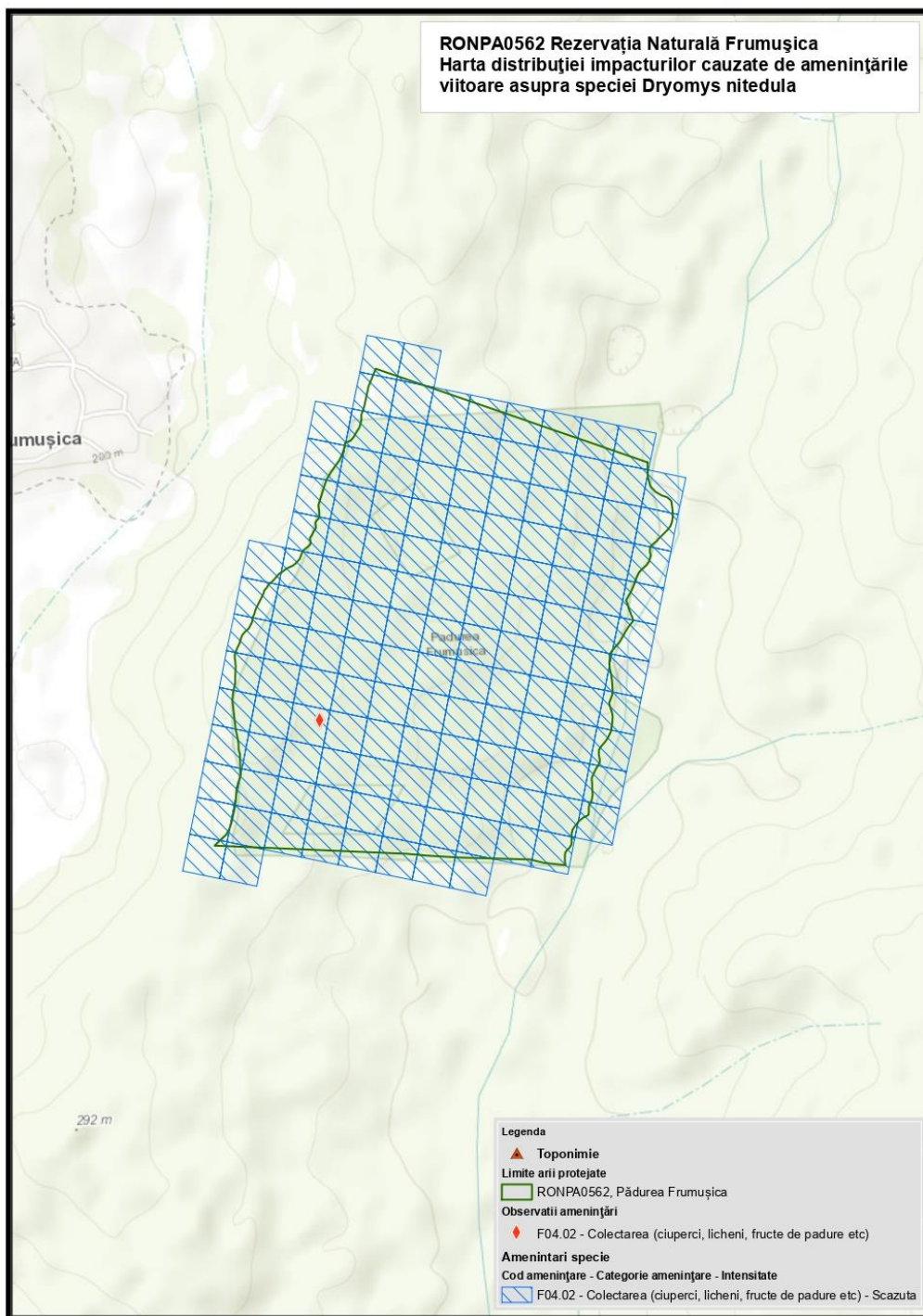
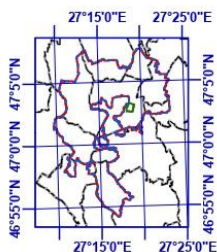


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

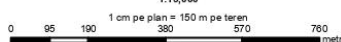
Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei: *Dryomys nitedula*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:15,000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

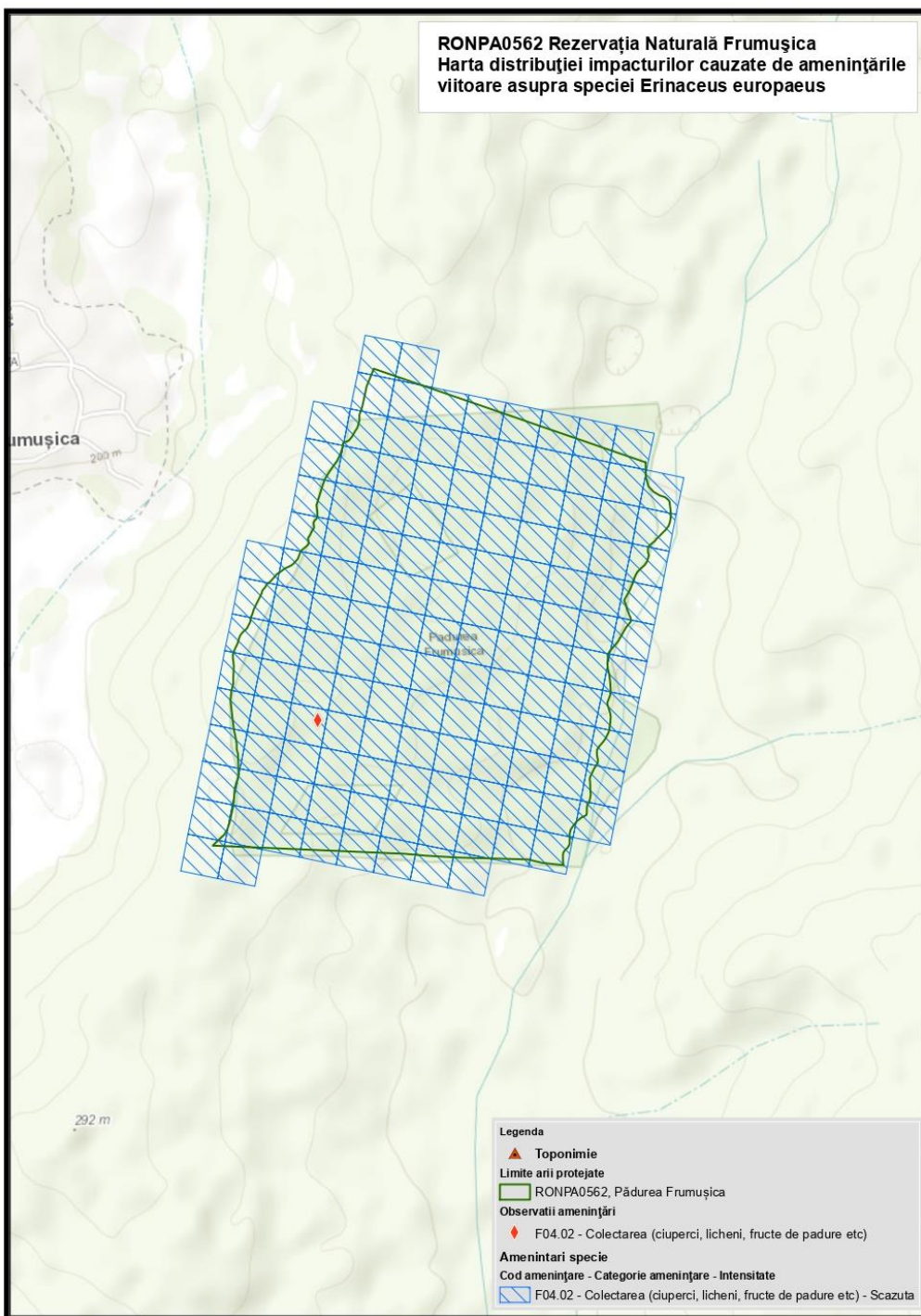
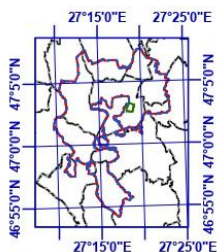


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

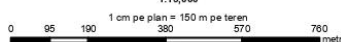
Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei: *Erinaceus europaeus*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Legenda	
	Toponimie
	Limite arii protejate
	RONPA0562, Pădurea Frumușica
	Observatii amenințări
	F04.02 - Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de padure etc)
	Amenințari specie
	Cod amenințare - Categorie amenințare - Intensitate
	F04.02 - Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de padure etc) - Scazuta

1:15,000



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

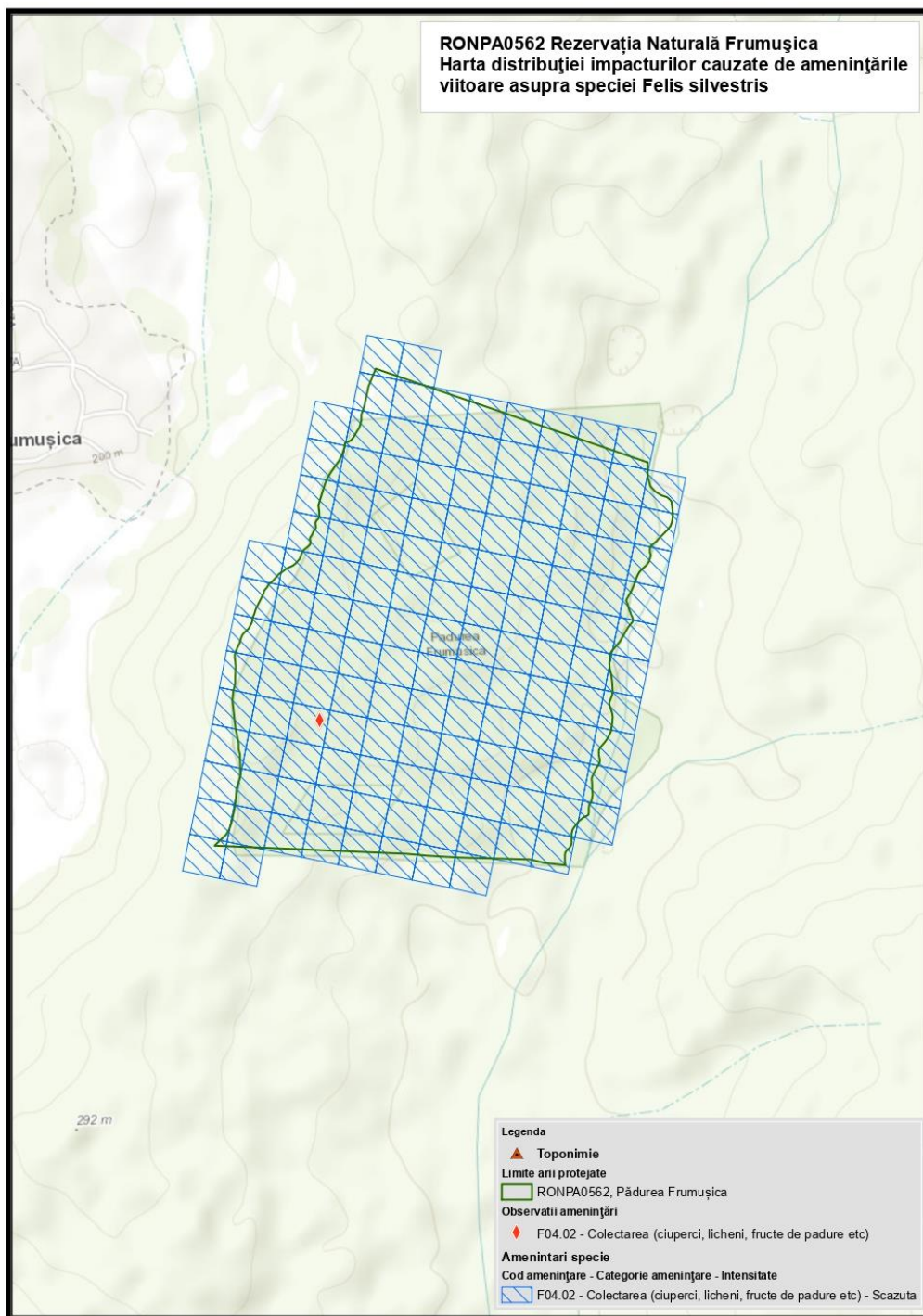
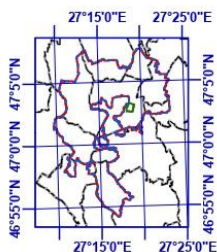


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

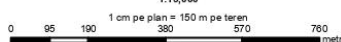
Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei: *Felis silvestris*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:15,000



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

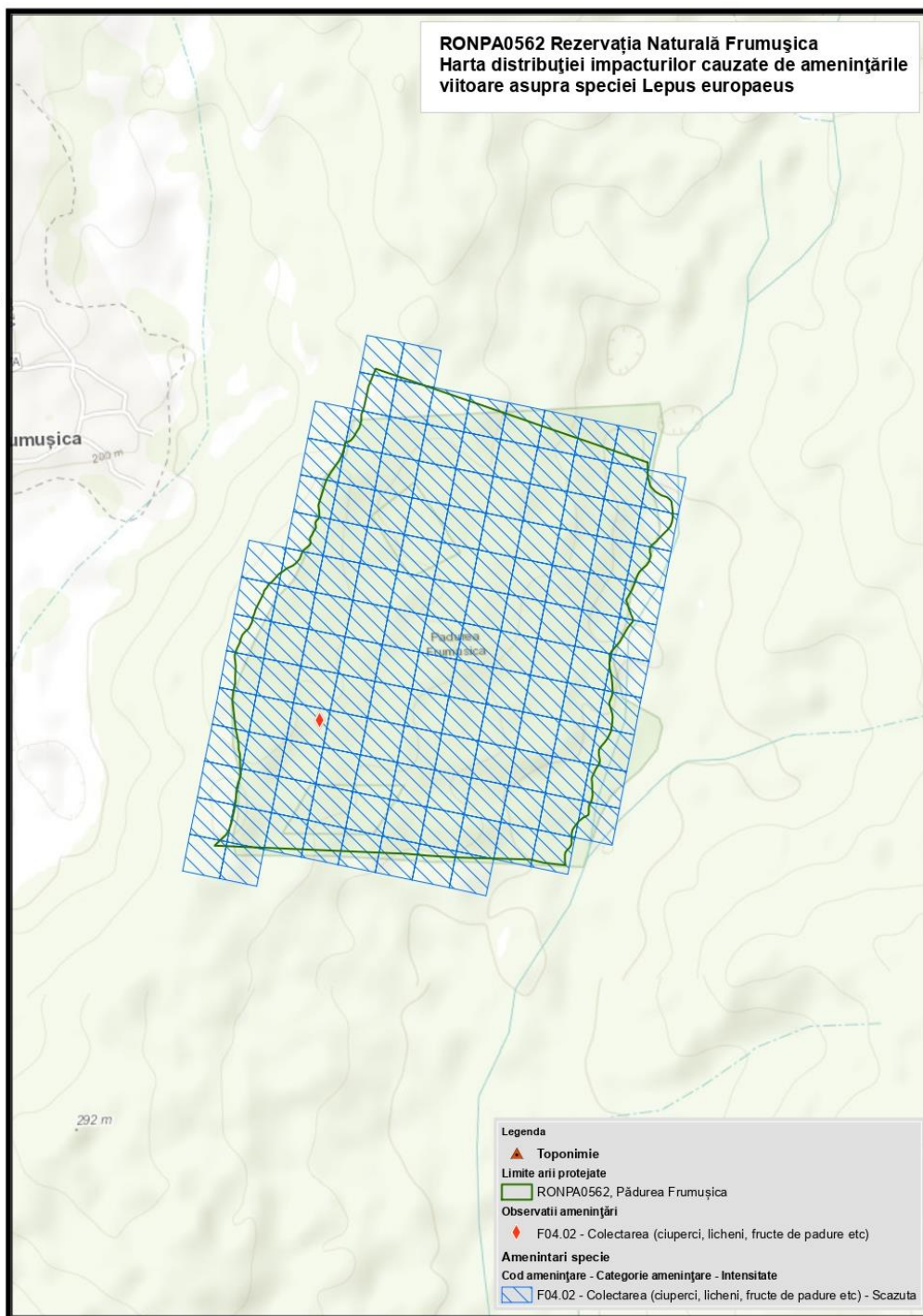
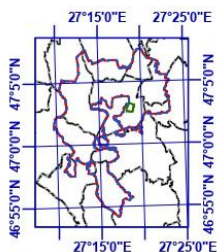


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei: *Lepus europaeus*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



- Legenda**
- ▲ Toponimie
 - Limite arii protejate
 - RONPA0562, Pădurea Frumușica
 - Observatii amenințări
 - ◆ F04.02 - Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de padure etc)
 - Amenințari specie
 - Cod amenințare - Categorie amenințare - Intensitate
 - ◆ F04.02 - Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de padure etc) - Scazuta



1:15,000
1 cm pe plan = 150 m pe teren
0 95 190 380 570 760 metri
Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

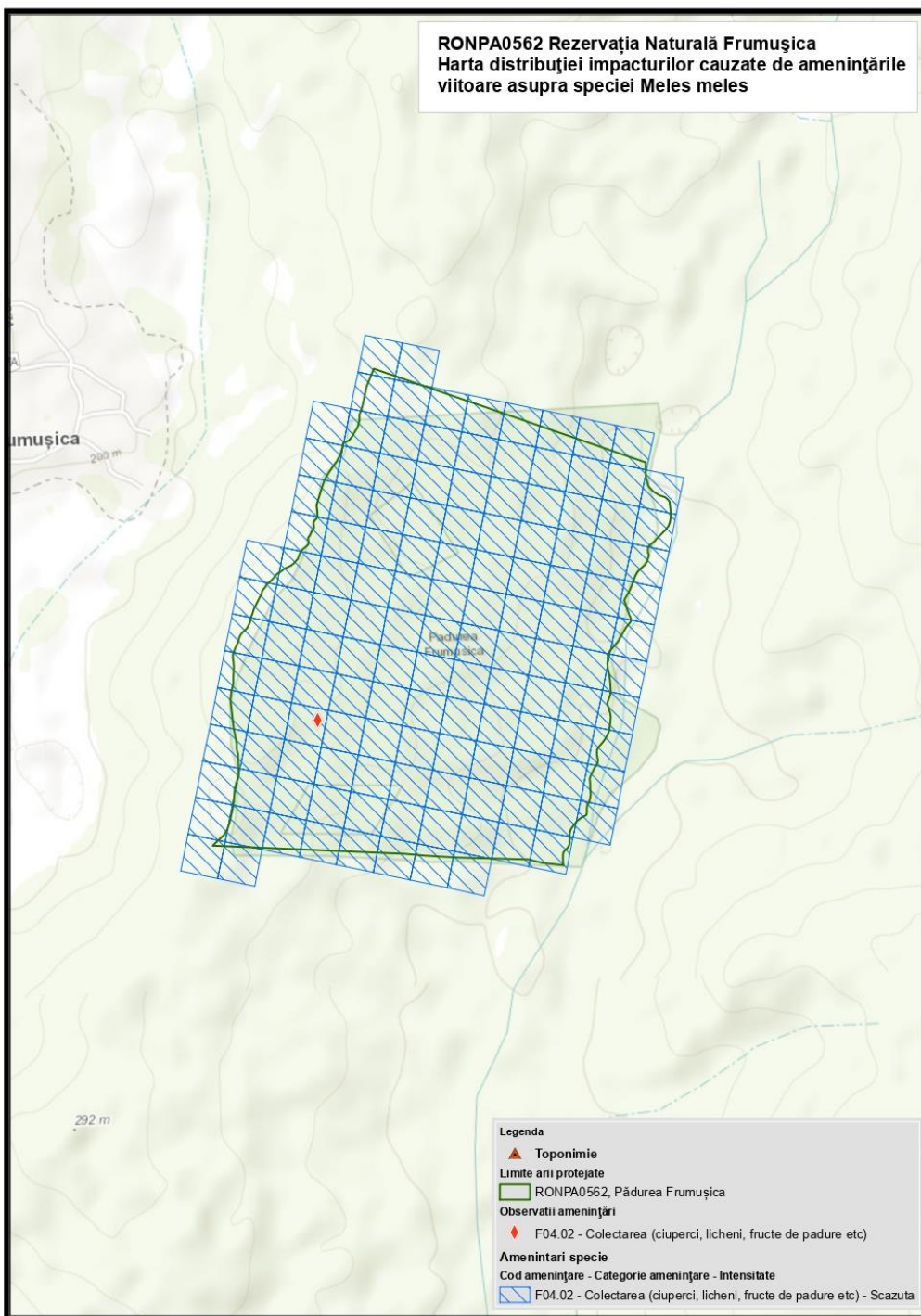
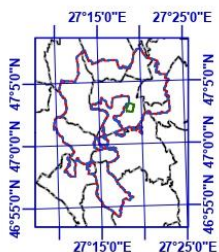


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

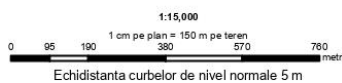
Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei: *Meles meles*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Legenda	
	Toponimie
	Limite arii protejate
	RONPA0562, Pădurea Frumușica
	Observatii amenințări
	F04.02 - Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de padure etc)
	Amenințari specie
	Cod amenințare - Categorie amenințare - Intensitate
	F04.02 - Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de padure etc) - Scazuta



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

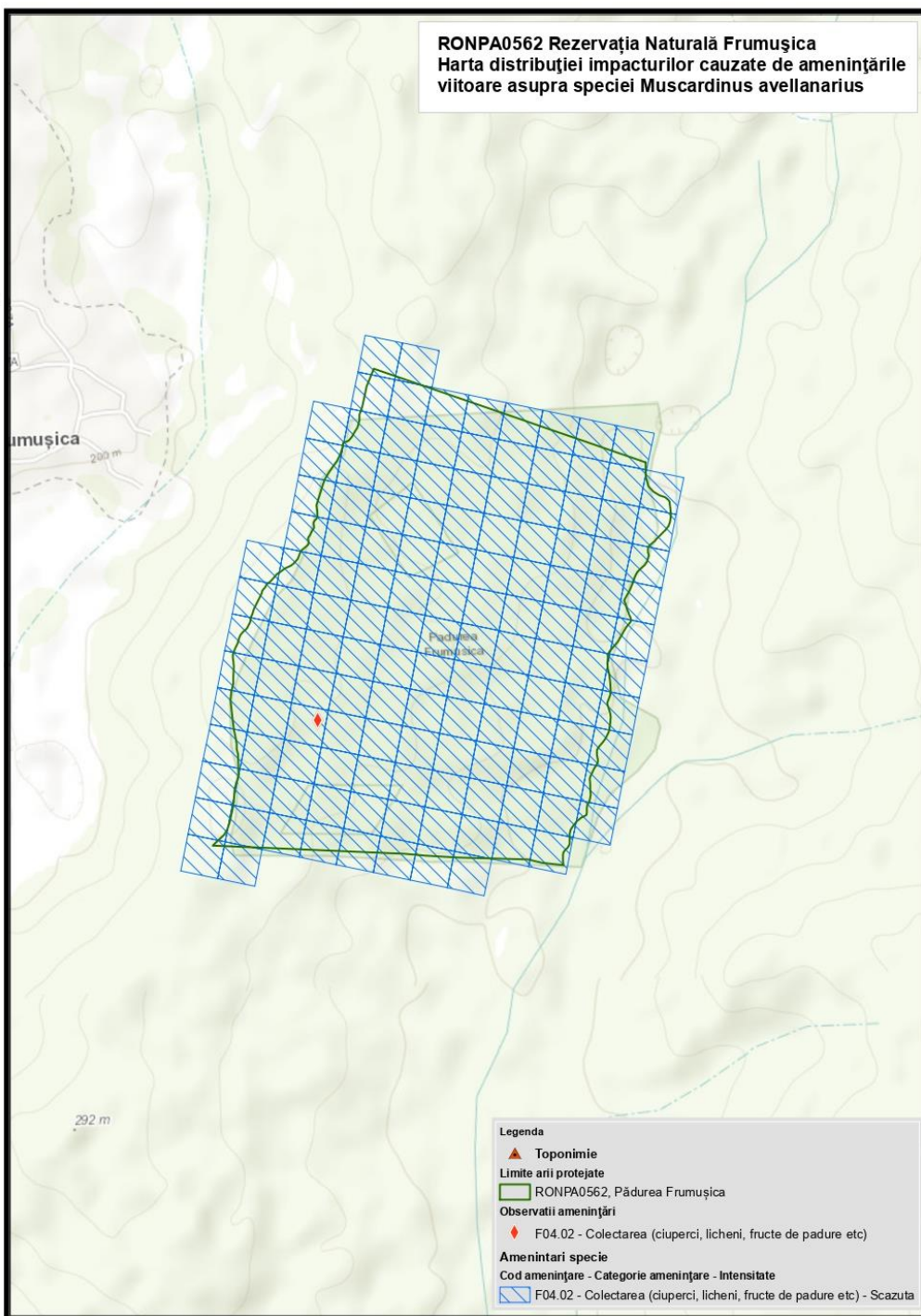
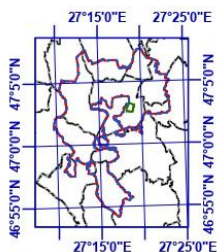


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

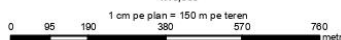
Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei: *Muscardinus avellanarius*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:15,000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

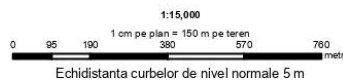
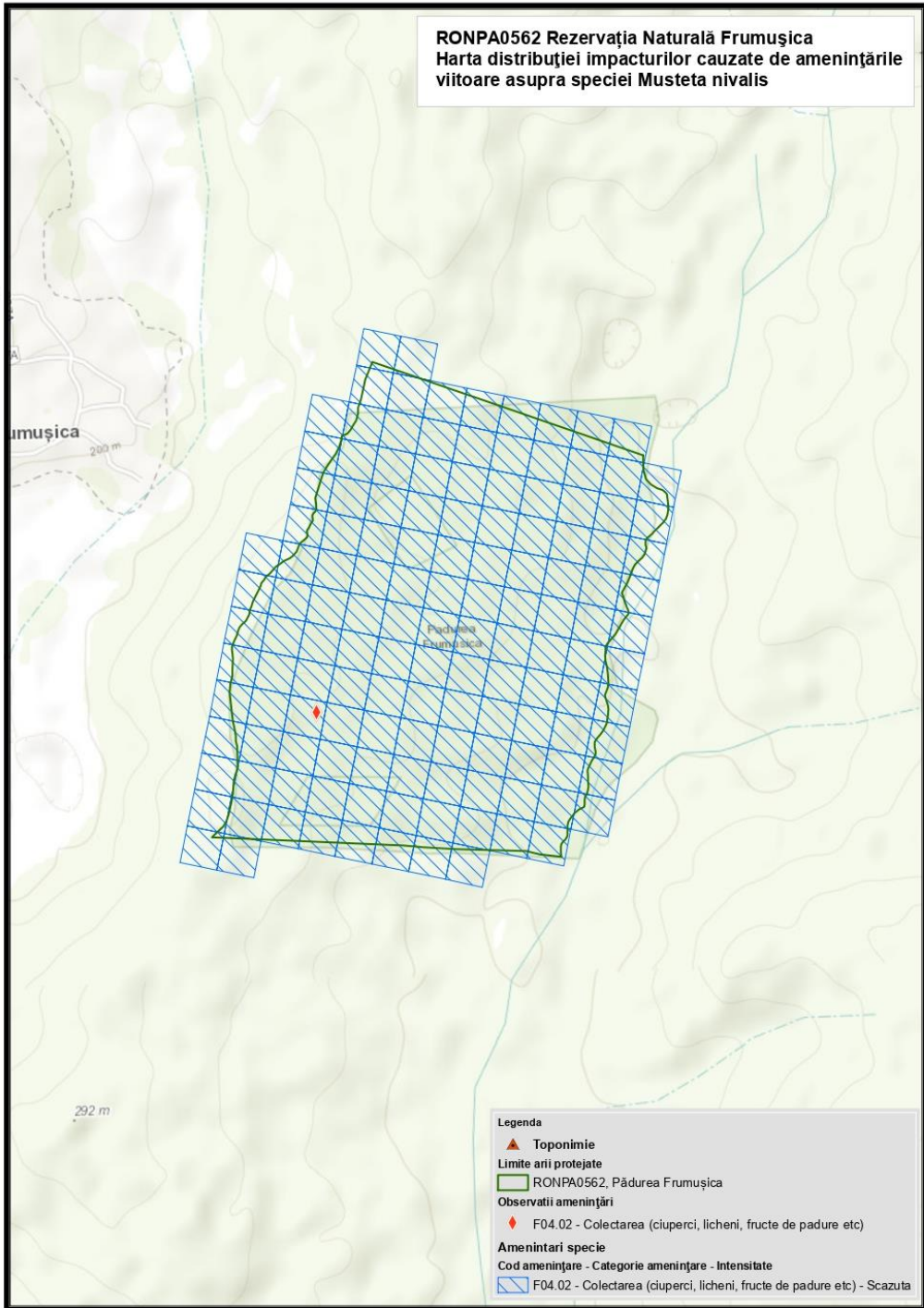


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei: *Musteta nivalis*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

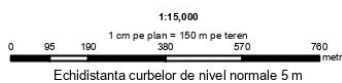
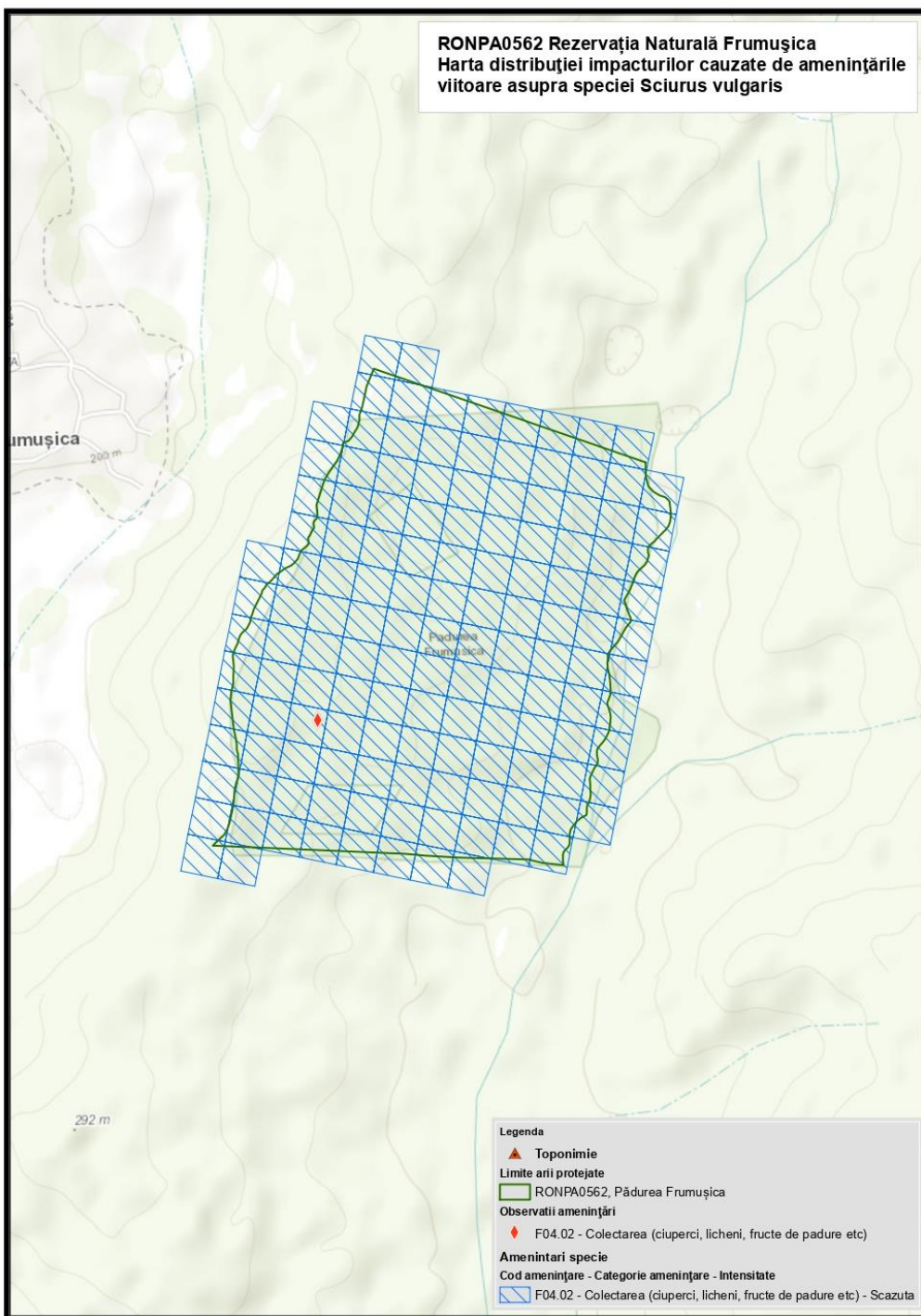
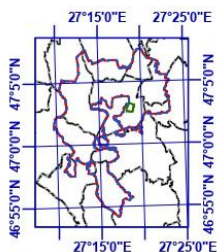


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei: *Sciurus vulgaris*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

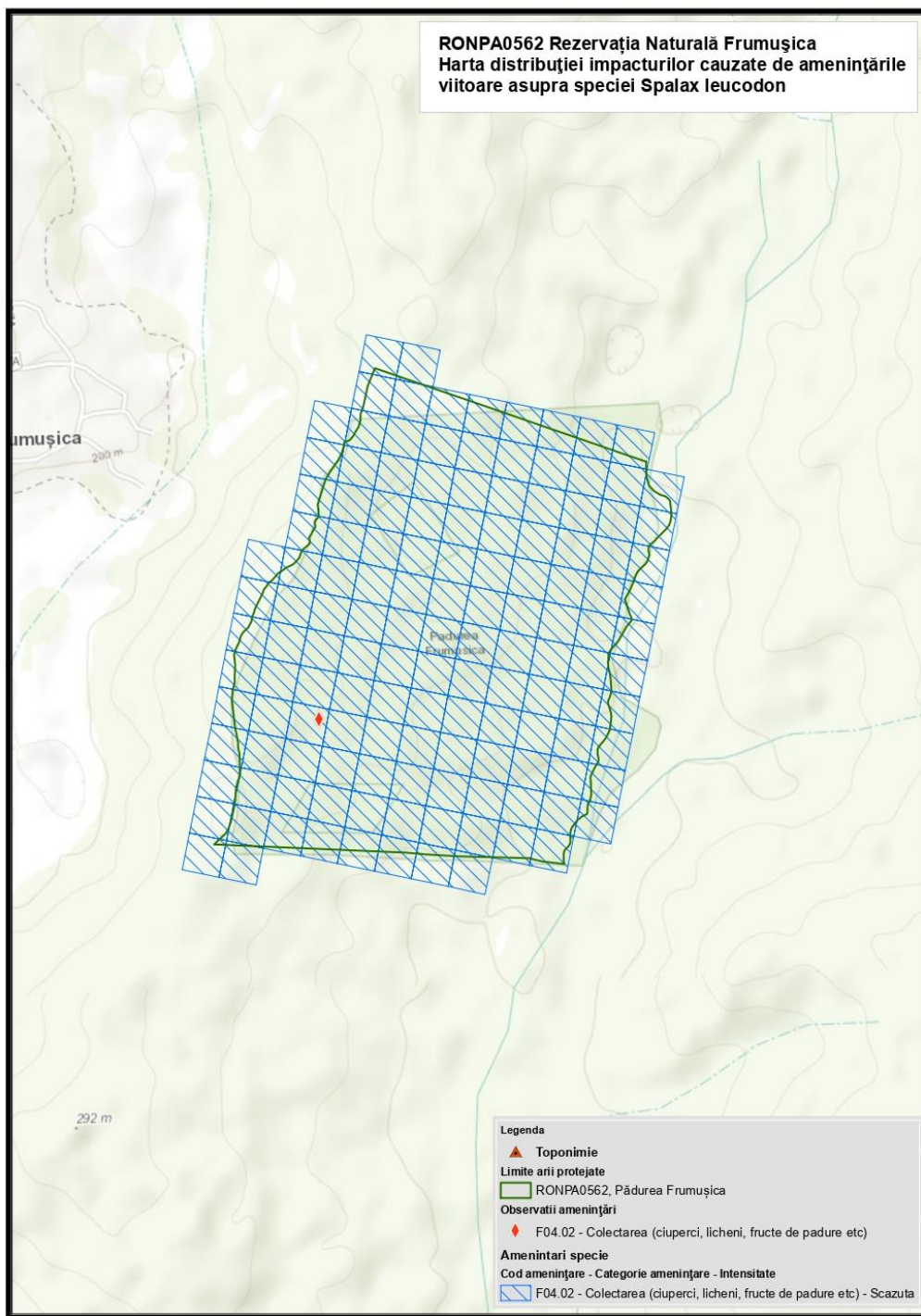
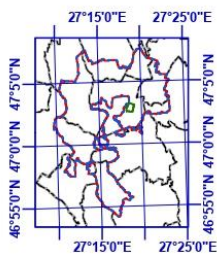


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei: *Spalax leucodon*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

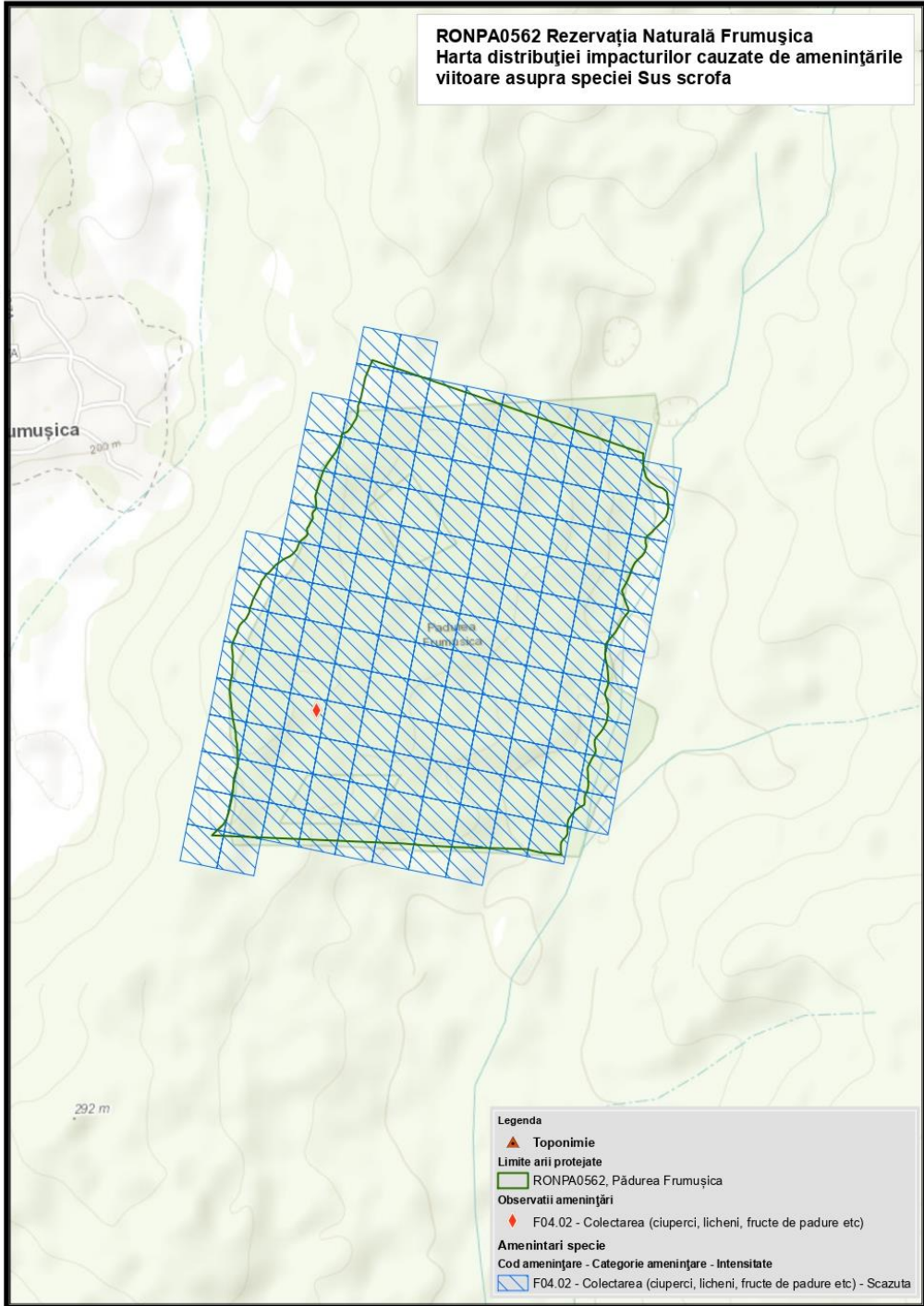
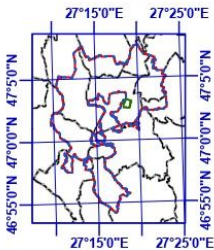


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

Data: 30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei: *Sus scrofa*

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Legenda

- ▲ Toponimie
- Limite arii protejate
- RONPA0562, Pădurea Frumușica
- Observatii amenințări
- ◆ F04.02 - Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de padure etc)
- Amenințari specie
- Cod amenințare - Categorie amenințare - Intensitate
- ◆ F04.02 - Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de padure etc) - Scazuta



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

Harta distribuției impacturilor asupra liliecilor din Rezervația naturală 2.545 Pădurea Frumușica cod IV (RONPA0562)

3.23. Harta distribuției impacturilor asupra habitatelor

ROSCI0152 Pădurea Floreanu – Frumușica - Ciurea

Harta distribuției impacturilor asupra habitatului 9130

ASOCIAȚIA
SCUTIERII NATURII

ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra habitatului forestier: 9130

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

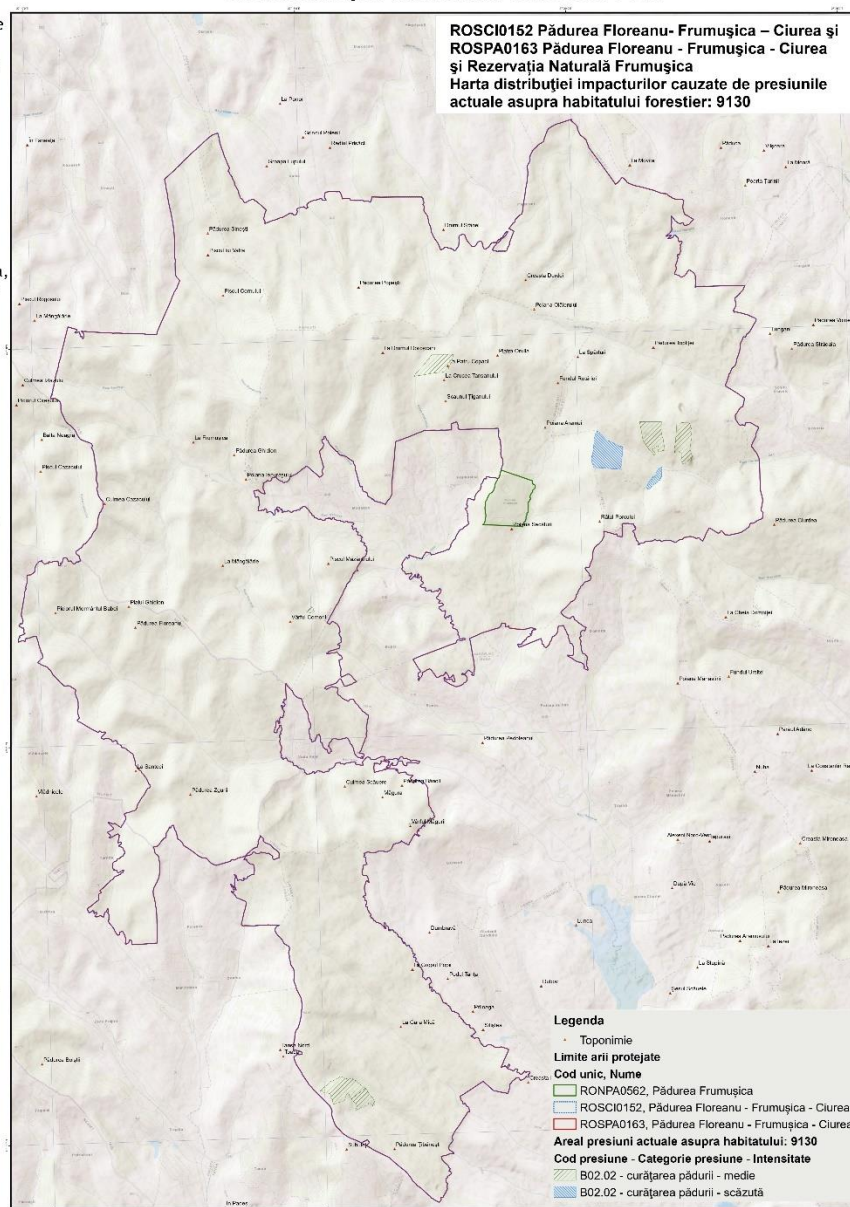
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului forestier: 9130
Paduri de fag de tip Asperulo-Fagetum

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Legenda

- Toponimie
- Limite arii protejate
- Cod unic, Nume
- RONPA0562, Pădurea Frumușica
- ROSCI0152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
- ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
- Areal presiuni actuale asupra habitatului: 9130
- Cod presiune - Categorie presiune - Intensitate
- B02.02 - curățarea pădurii - medie
- B02.02 - curățarea pădurii - scăzută

1:30,000

1 cm pe plan = 300 m pe teren
0 750 1.500 3.000 4.500 6.000 (metri)

Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



Instrumente Structurale
2014-2023

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra habitatului forestier: 9130**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

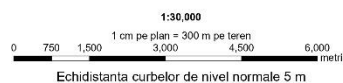
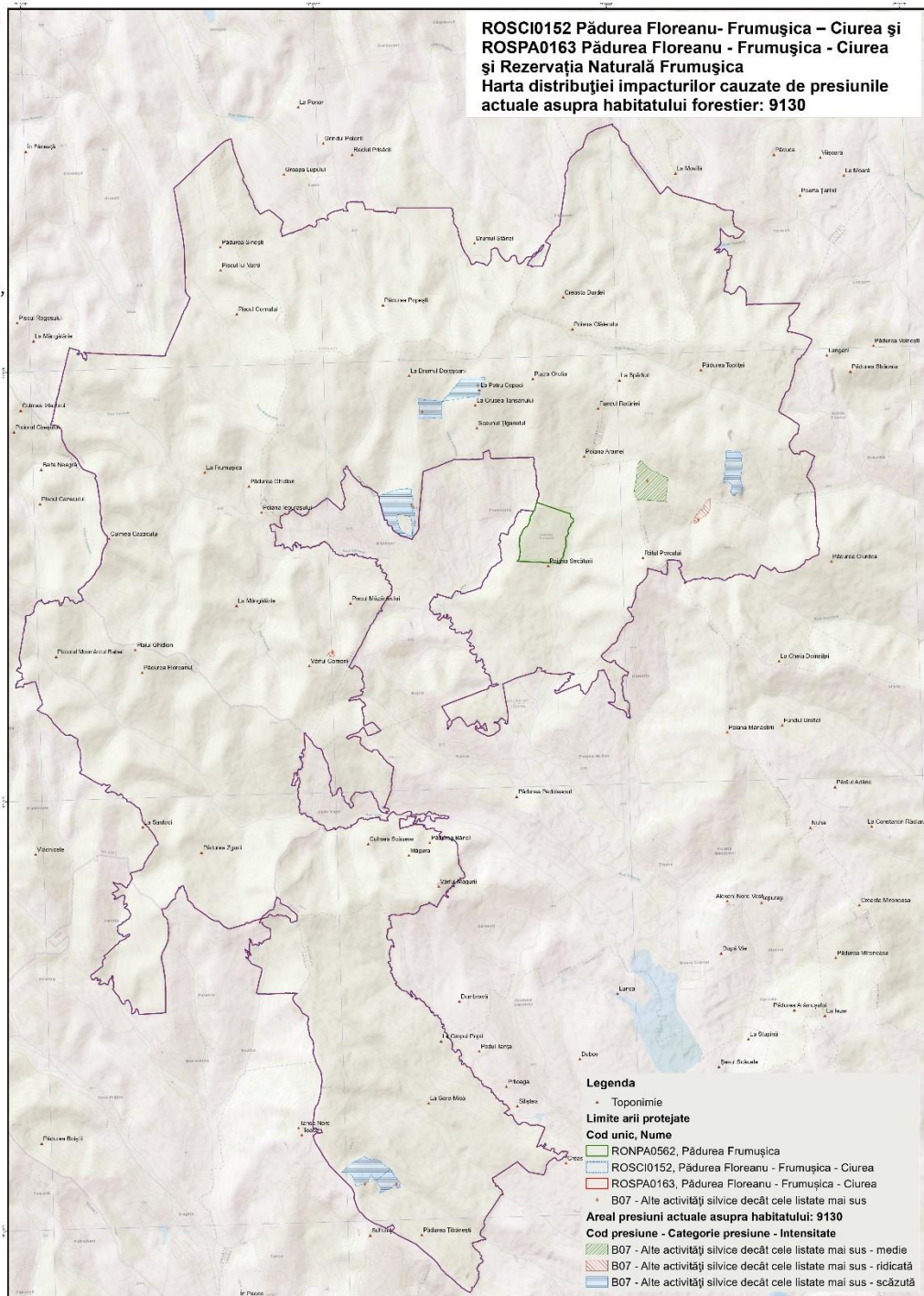
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului forestier: 9130
Paduri de fag de tip Asperulo-Fagetum

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra habitatului forestier: 9130**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

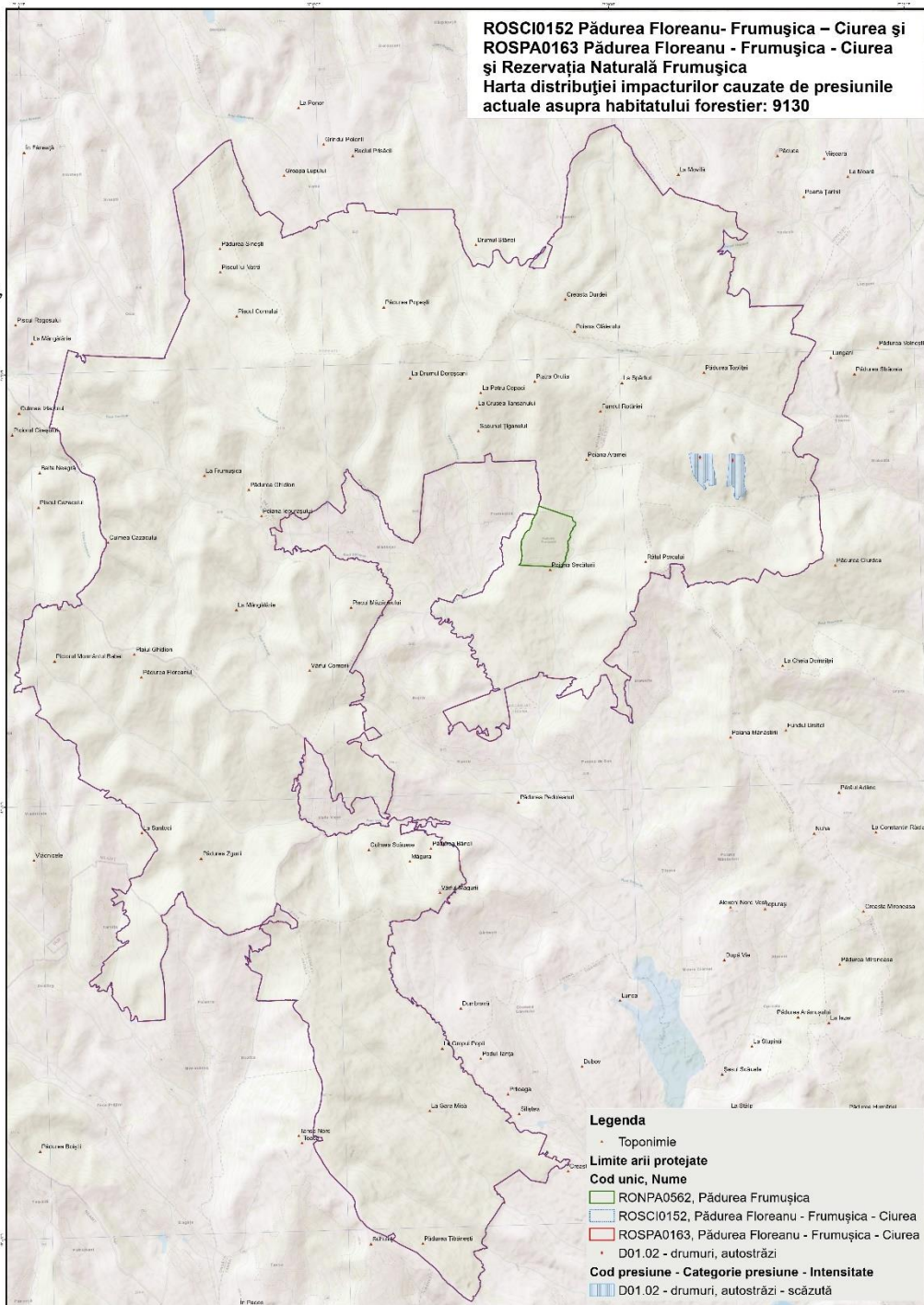
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului forestier: 9130
Paduri de fag de tip Asperulo-Fagetum

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra habitatului forestier: 9130**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

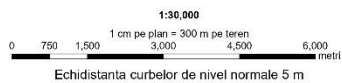
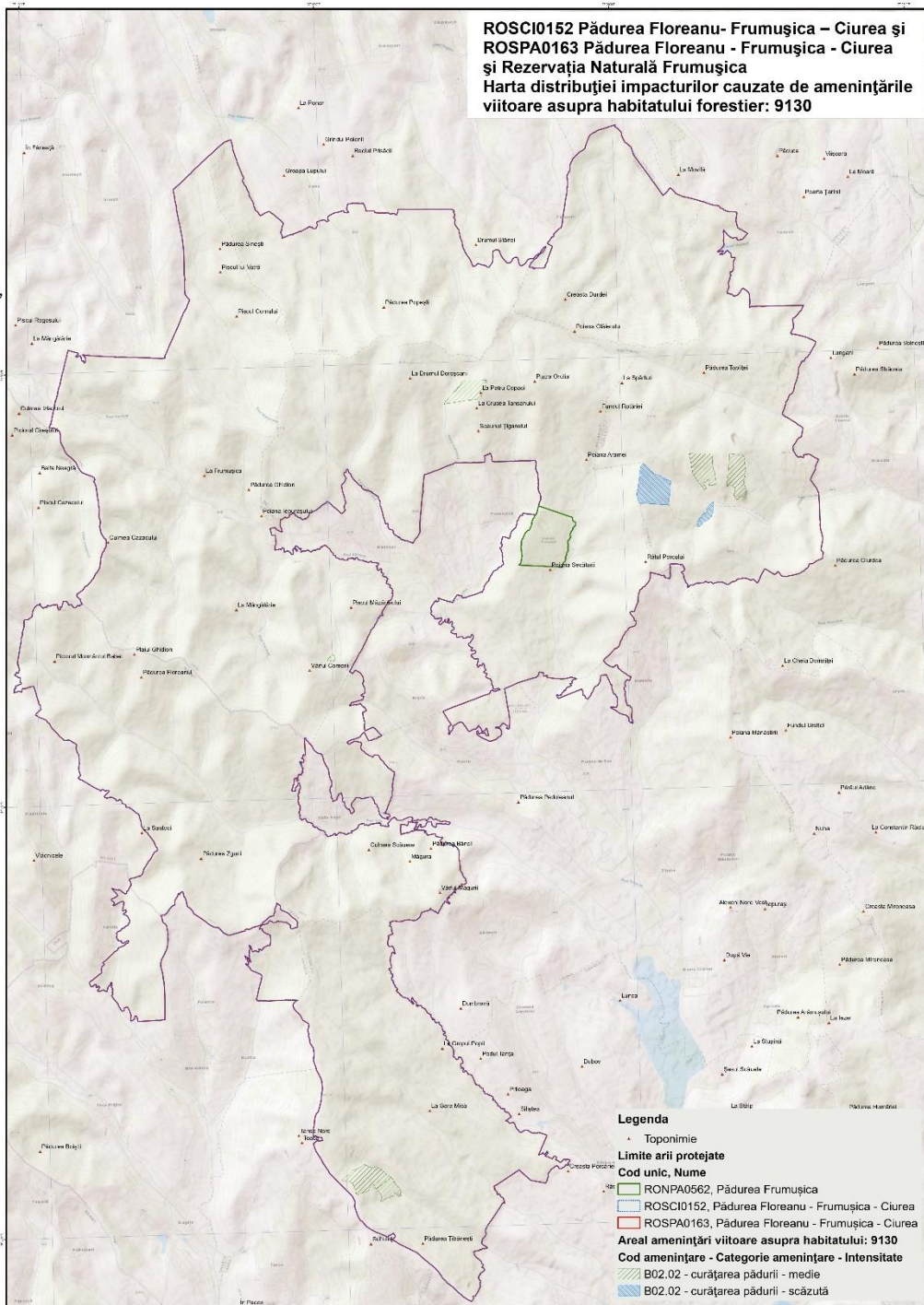
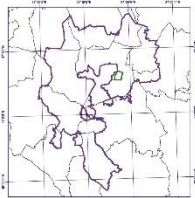
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra habitatului forestier: 9130
Paduri de fag de tip Asperulo-Fagetum

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra habitatului forestier: 9130**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

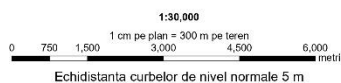
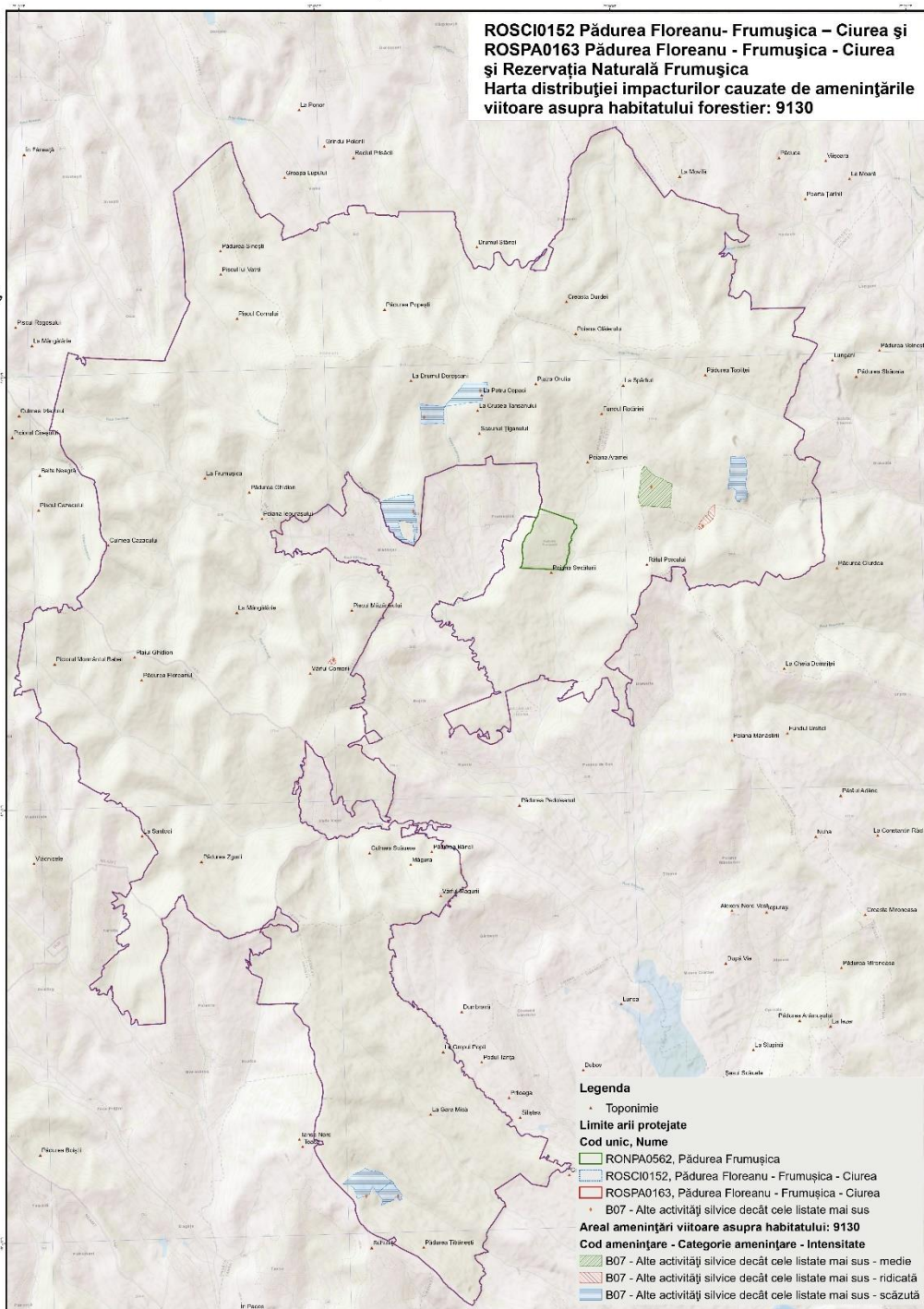
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra habitatului forestier: 9130
Paduri de fag de tip Asperulo-Fagetum

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra habitatului forestier: 9130**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

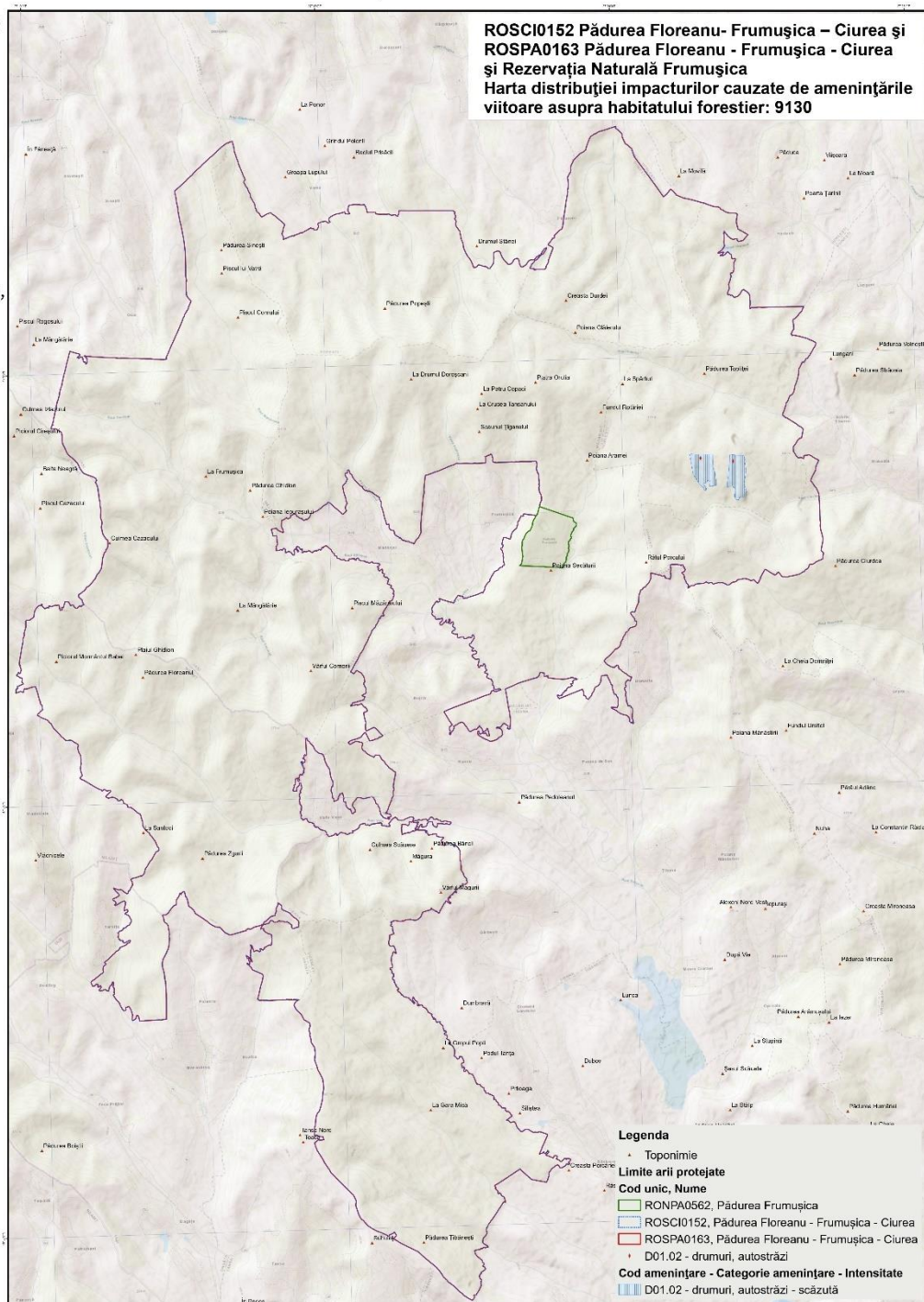
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra habitatului forestier: 9130
Paduri de fag de tip Asperulo-Fagetum

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

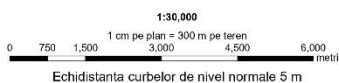
Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra habitatului forestier: 9130**

Legenda

- ▲ Toponimie
- Limite arii protejate**
- Cod unic, Nume
- RONPA0562, Pădurea Frumușica
- ROSCI0152, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
- ROSPA0163, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
- ▲ D01.02 - drumuri, autostrăzi
- Cod amenințare - Categorie amenințare - Intensitate**
- D01.02 - drumuri, autostrăzi - scăzută



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

Harta distribuției impacturilor asupra habitatului 9170

**ASOCIAȚIA
SCUTIERII NATURII**

ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și Rezervația Naturală Frumușica Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului forestier: 9170

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fănațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fănațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

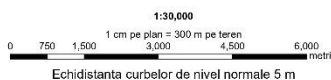
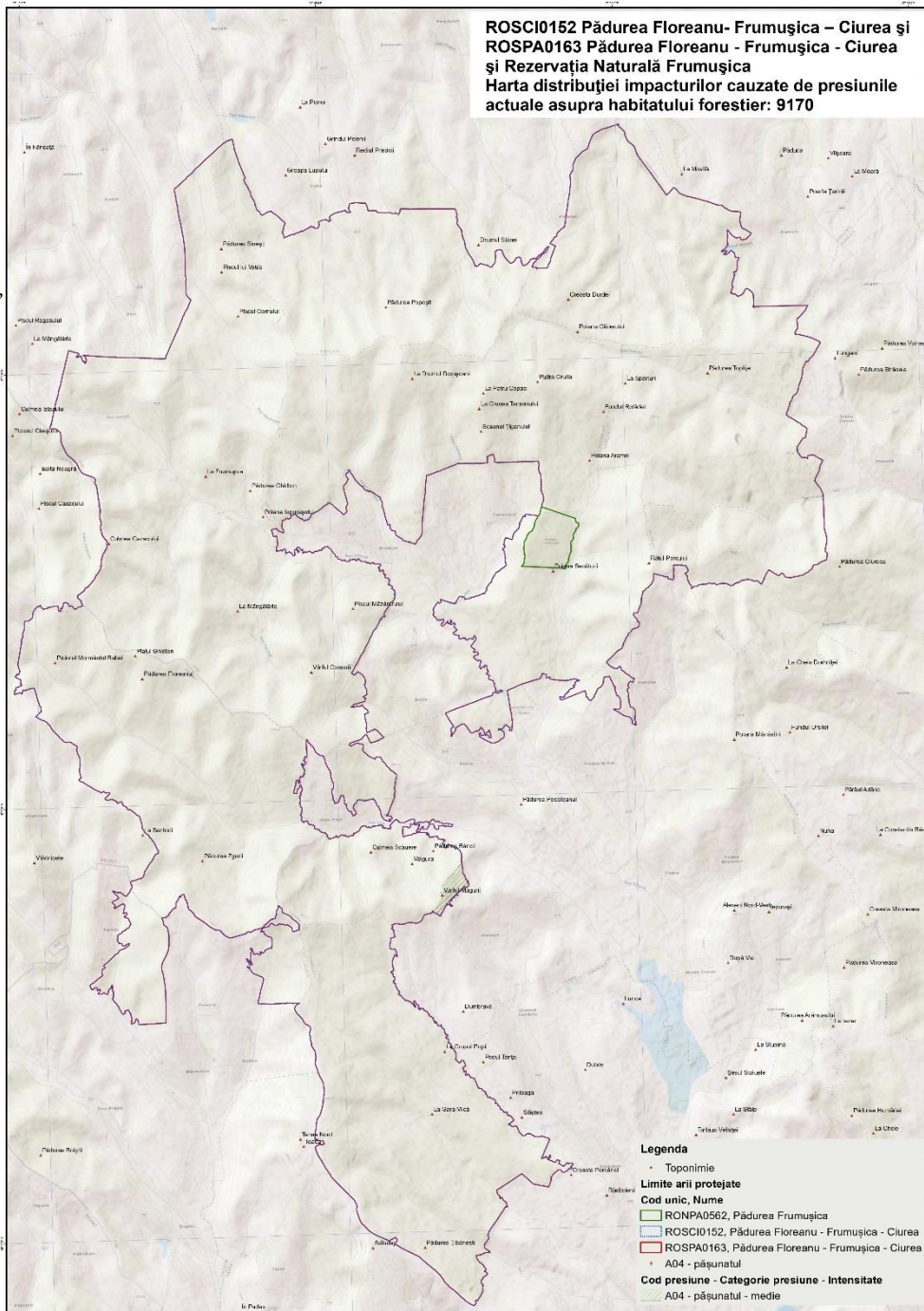
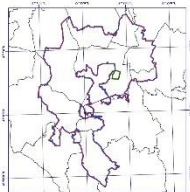
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului forestier: 9170
Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra habitatului forestier: 9170**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

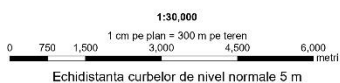
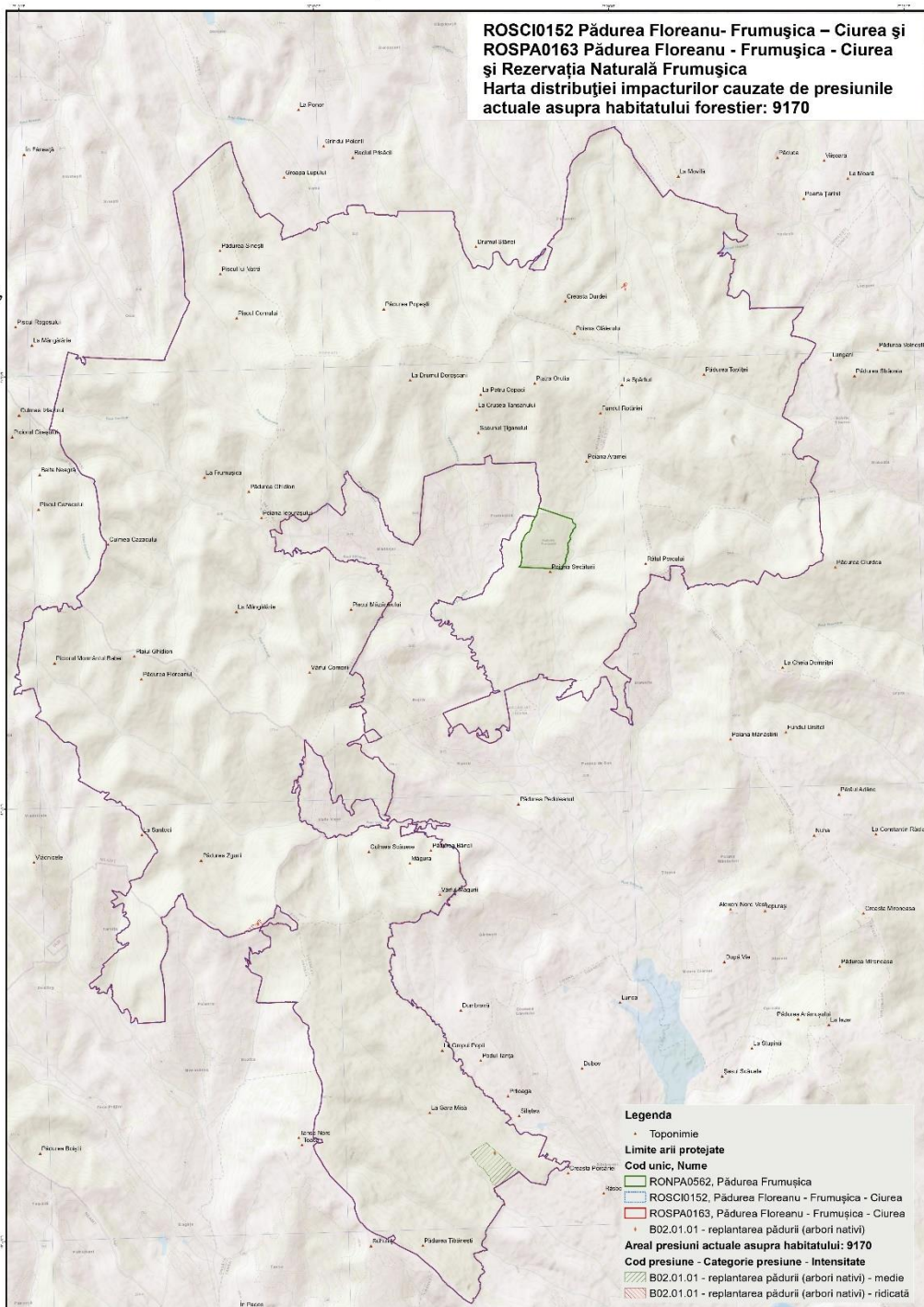
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului forestier: 9170
Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra habitatului forestier: 9170**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

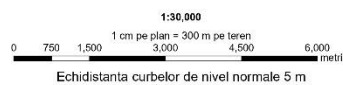
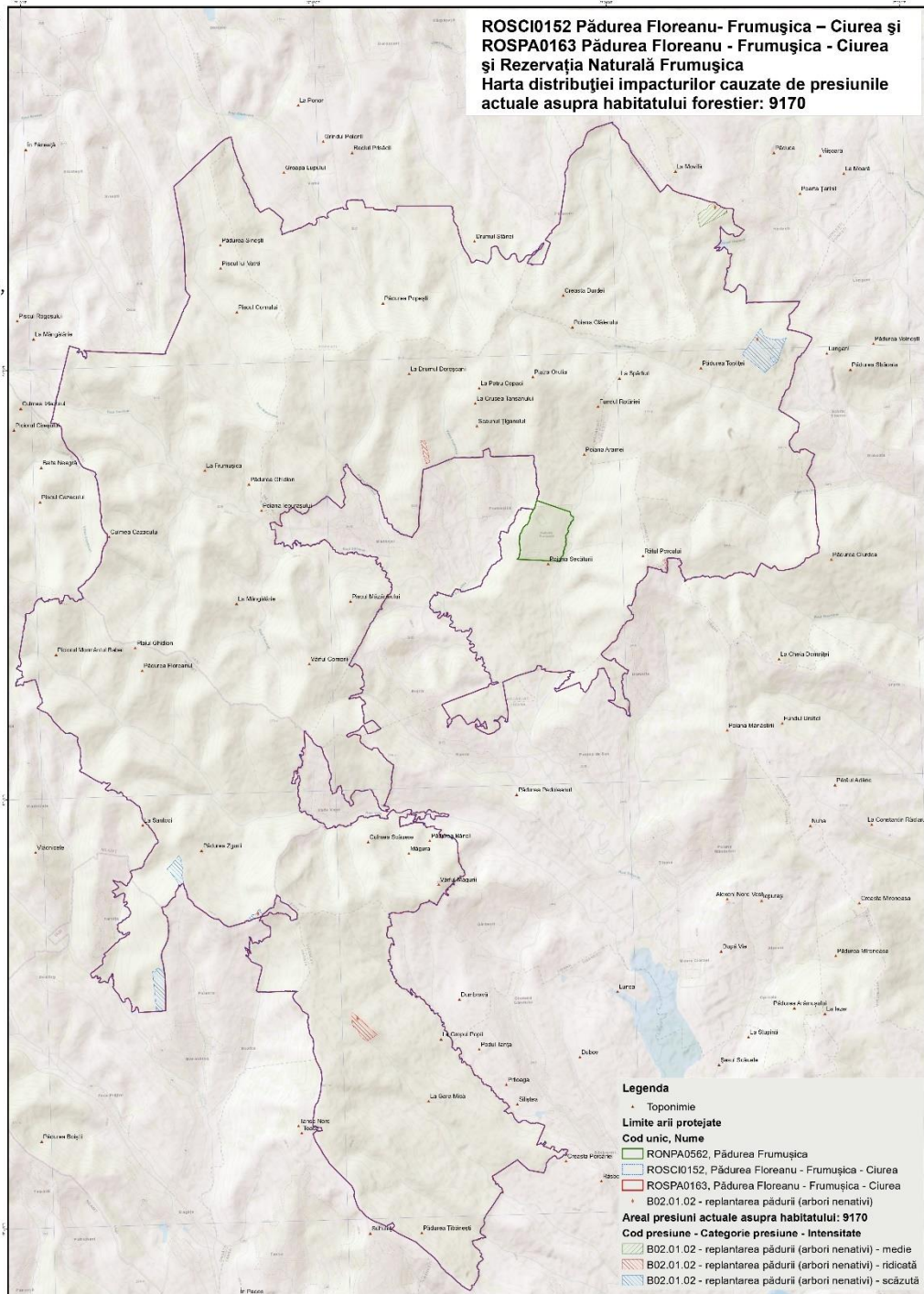
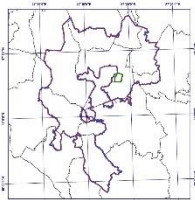
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului forestier: 9170
Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra habitatului forestier: 9170**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

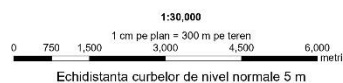
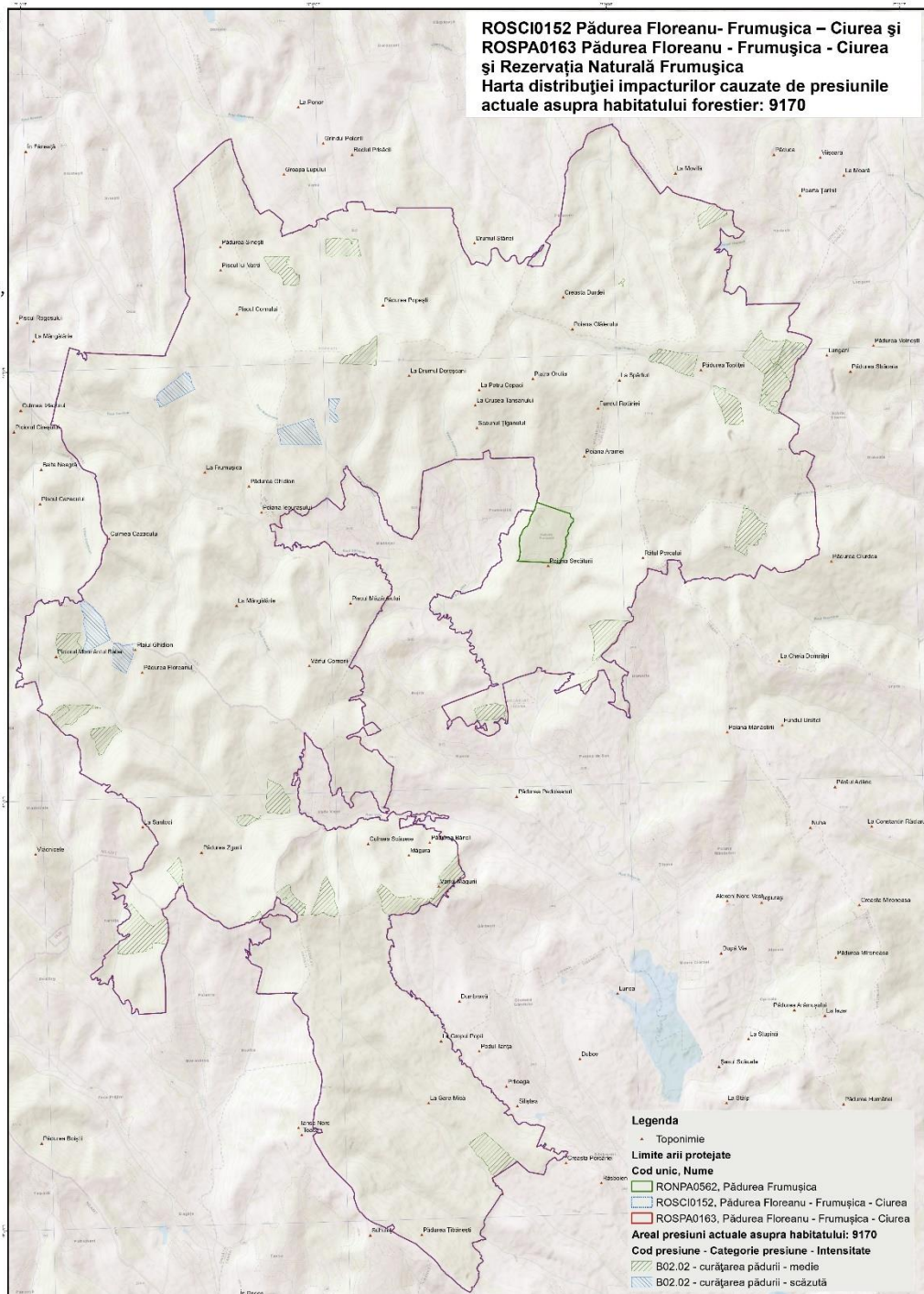
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului forestier: 9170
Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra habitatului forestier: 9170**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

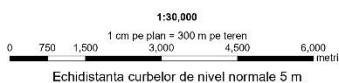
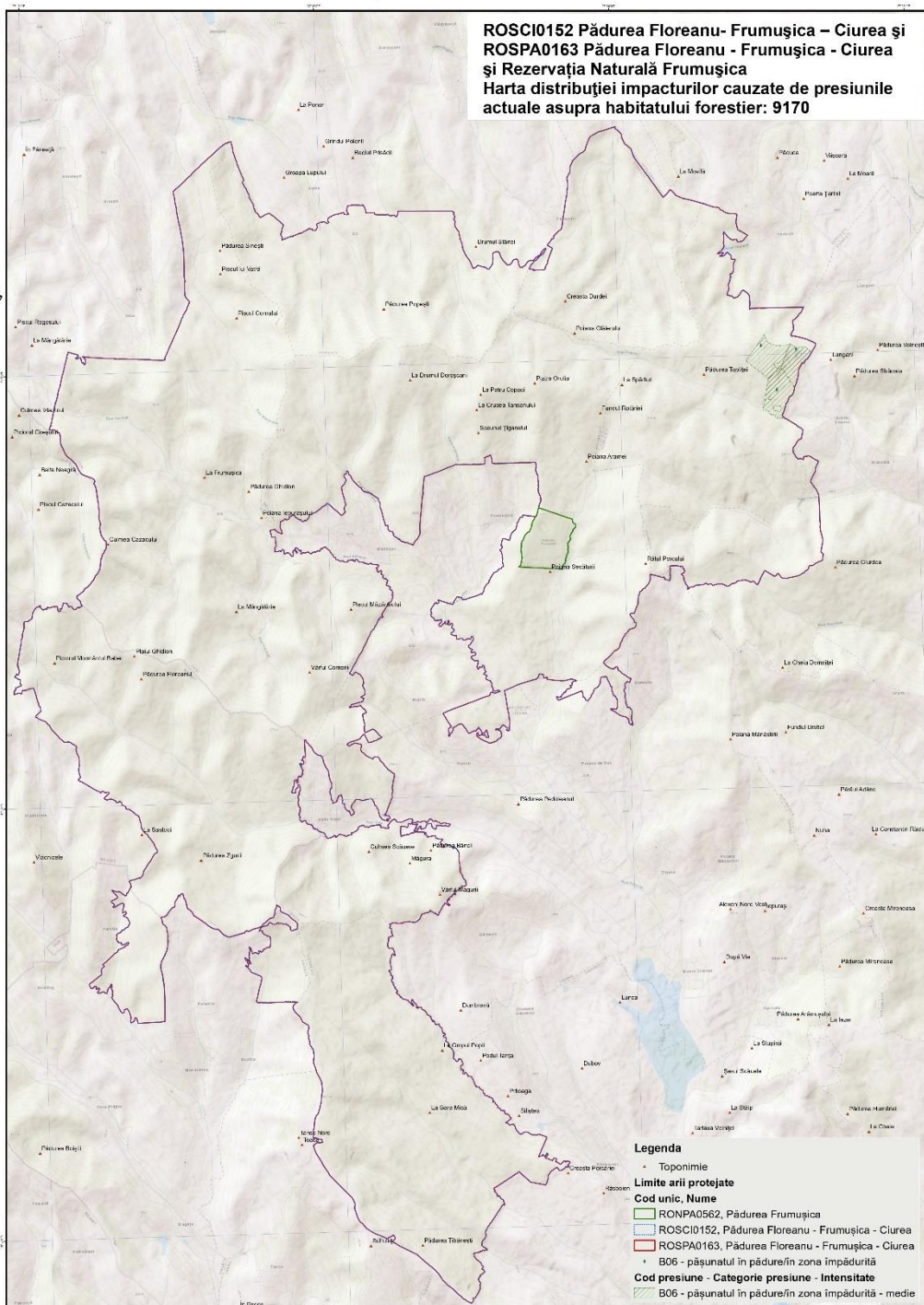
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului forestier: 9170
Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra habitatului forestier: 9170**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

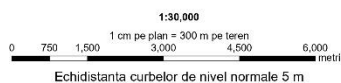
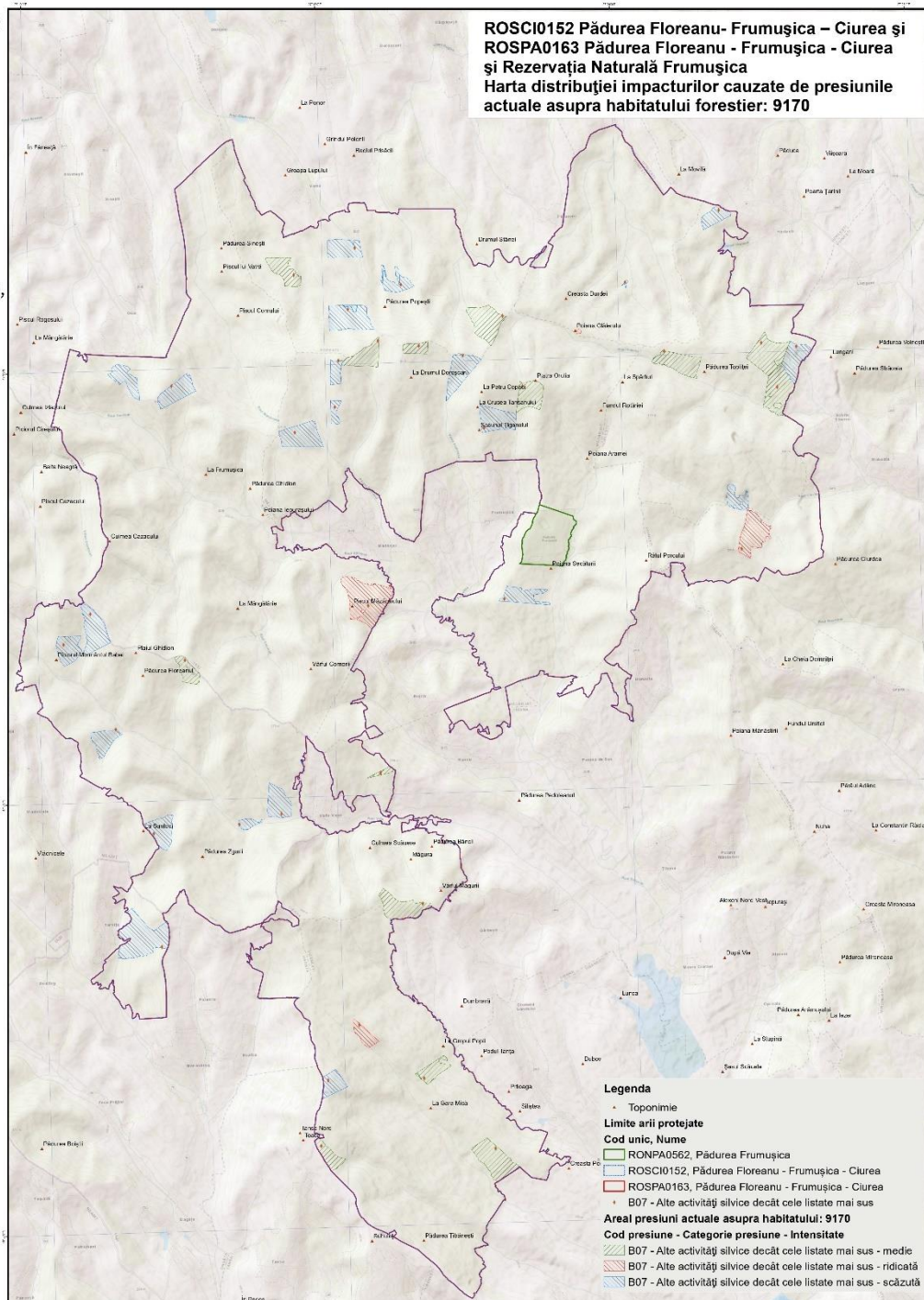
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului forestier: 9170
Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra habitatului forestier: 9170**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

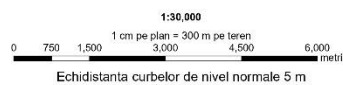
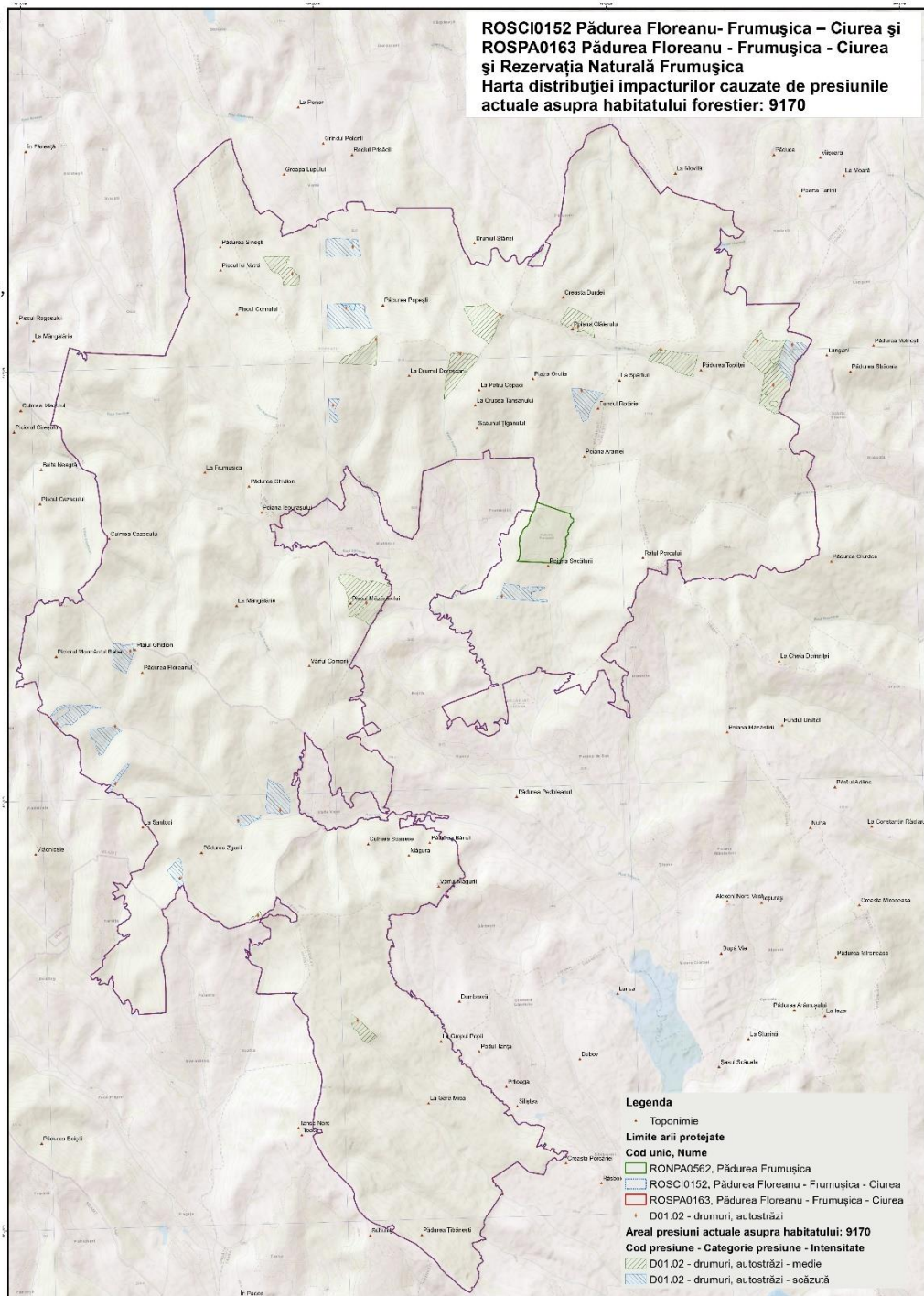
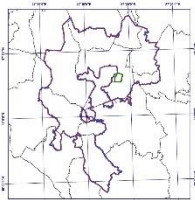
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului forestier: 9170
Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra habitatului forestier: 9170**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

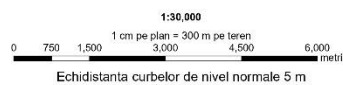
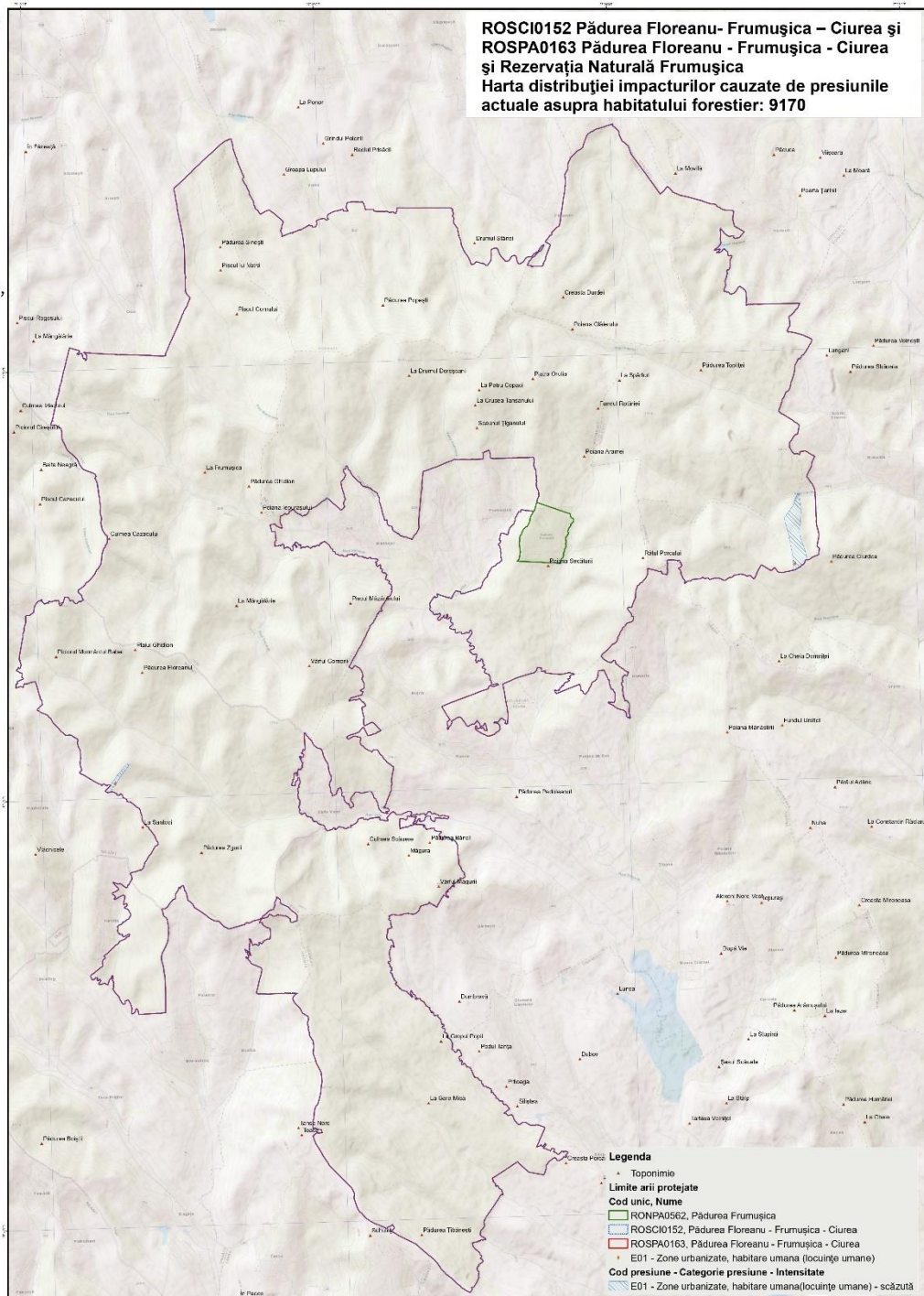
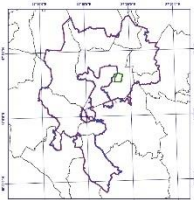
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului forestier: 9170
Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra habitatului forestier: 9170**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

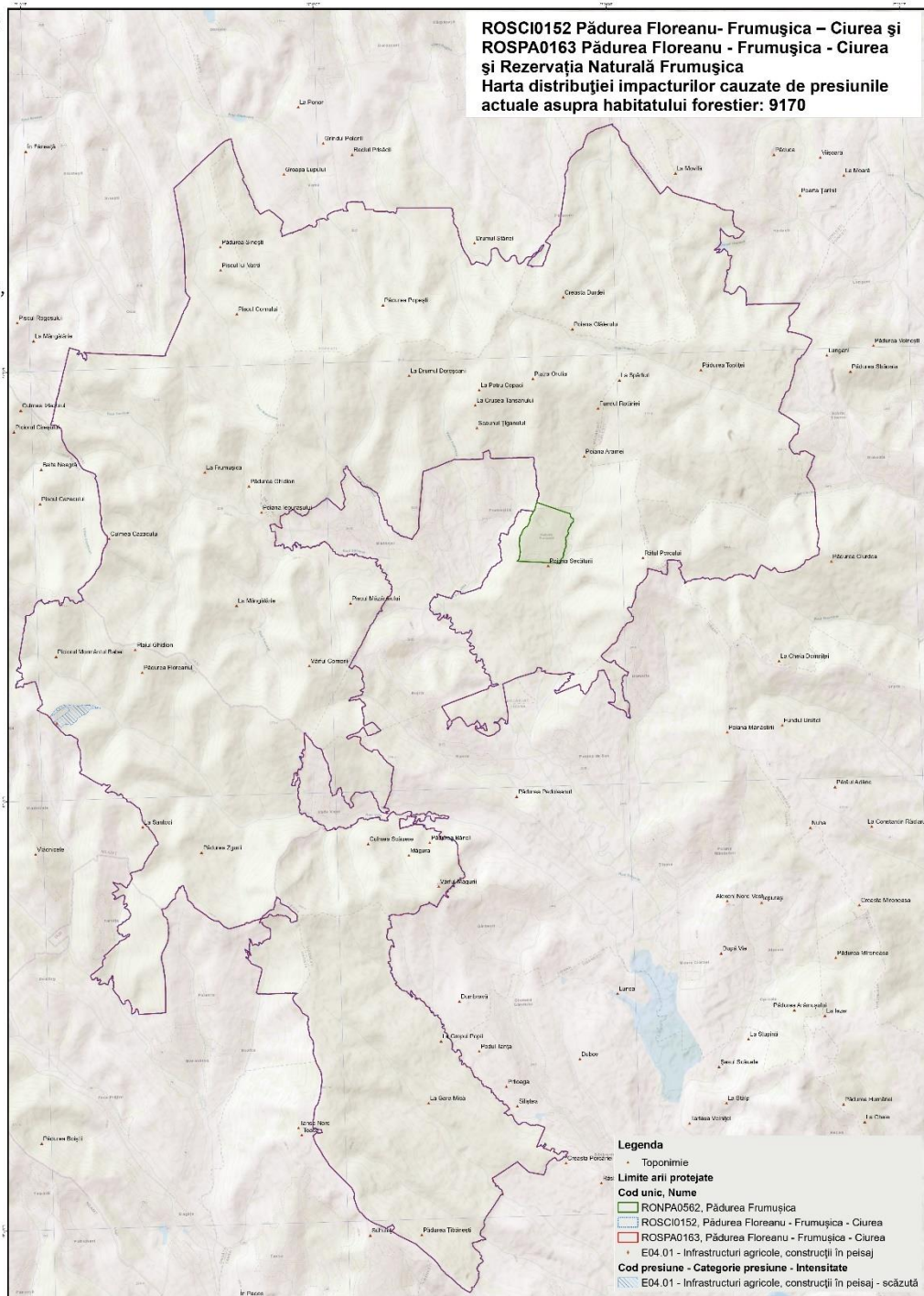
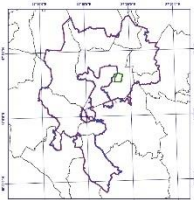
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului forestier: 9170
Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra habitatului forestier: 9170**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referința Marea Neagră ROMANIA

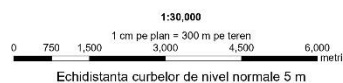
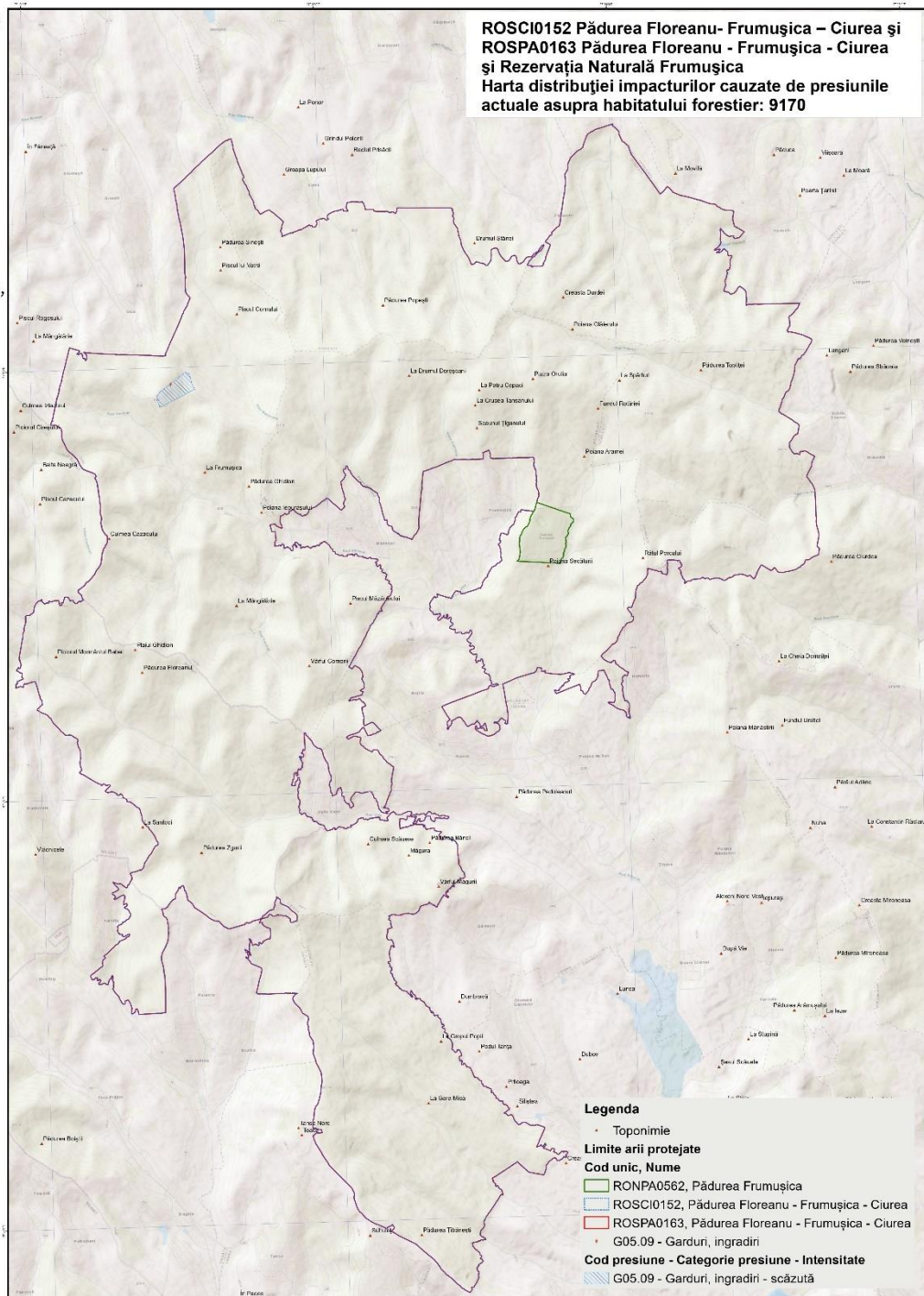
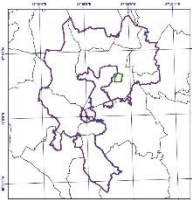
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului forestier: 9170
Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra habitatului forestier: 9170**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

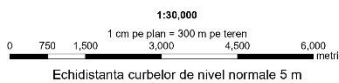
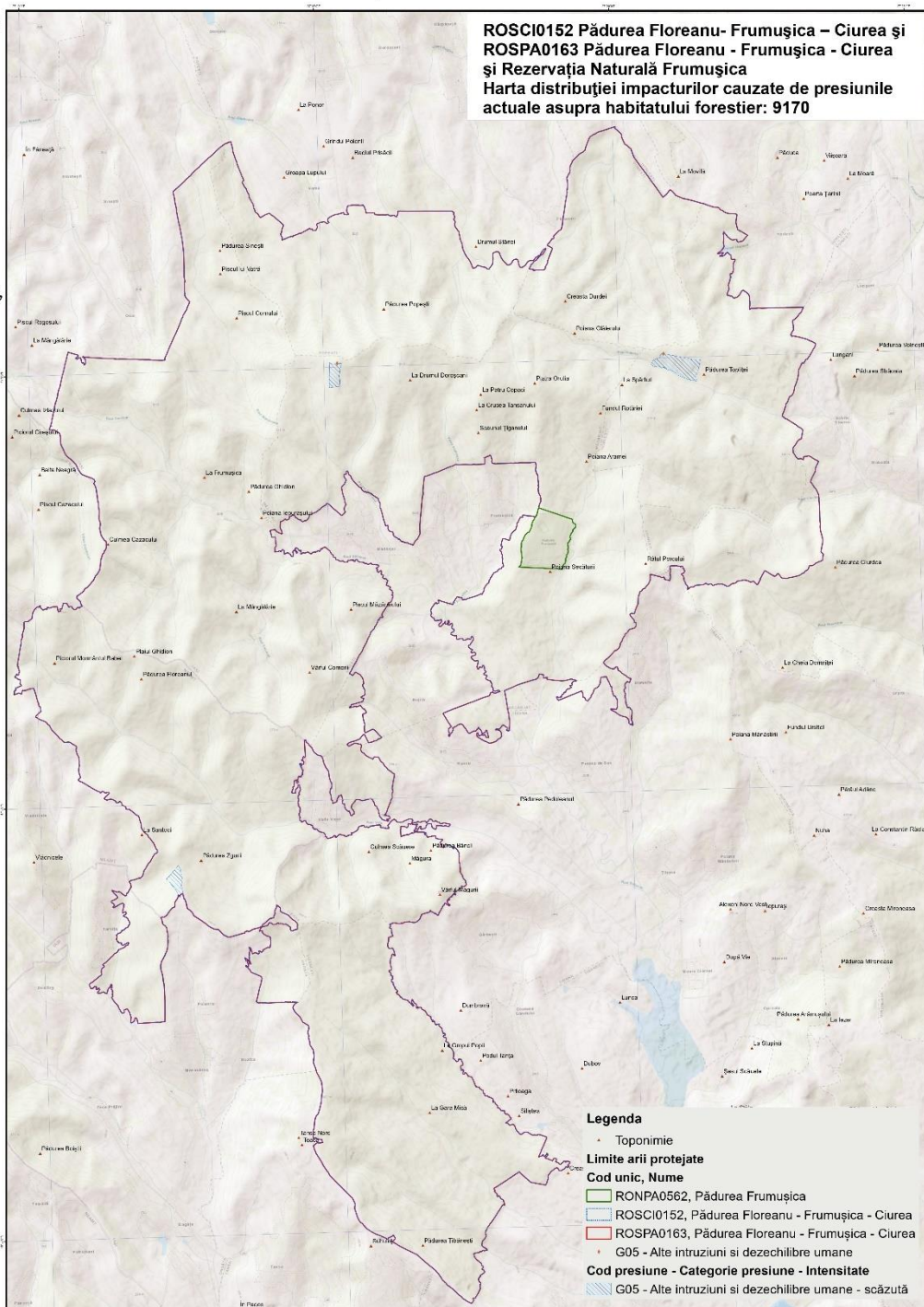
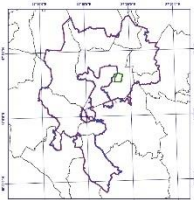
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului forestier: 9170
Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra habitatului forestier: 9170**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

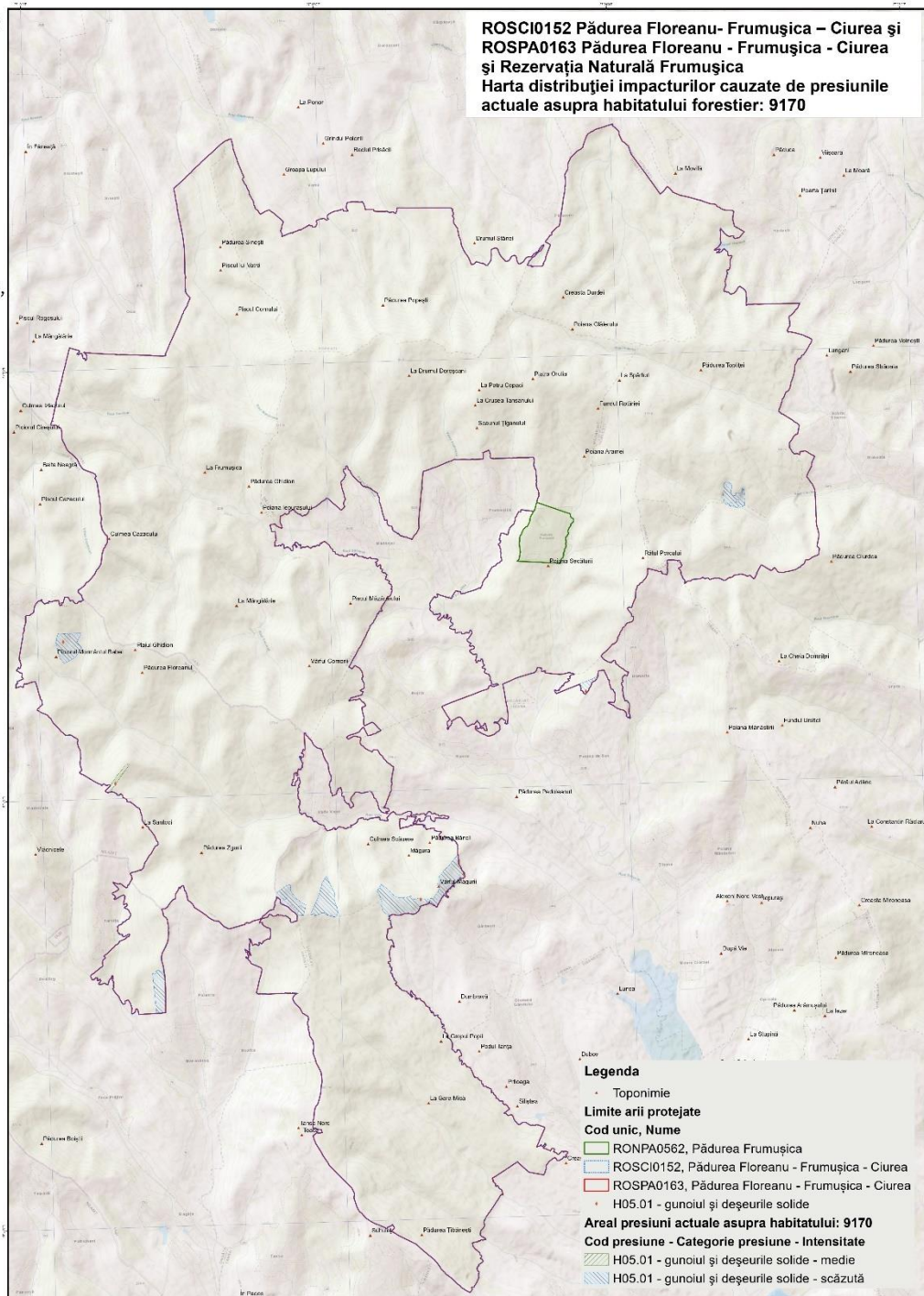
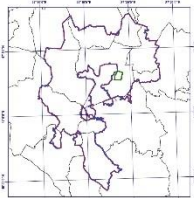
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului forestier: 9170
Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra habitatului forestier: 9170**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referința Marea Neagră ROMANIA

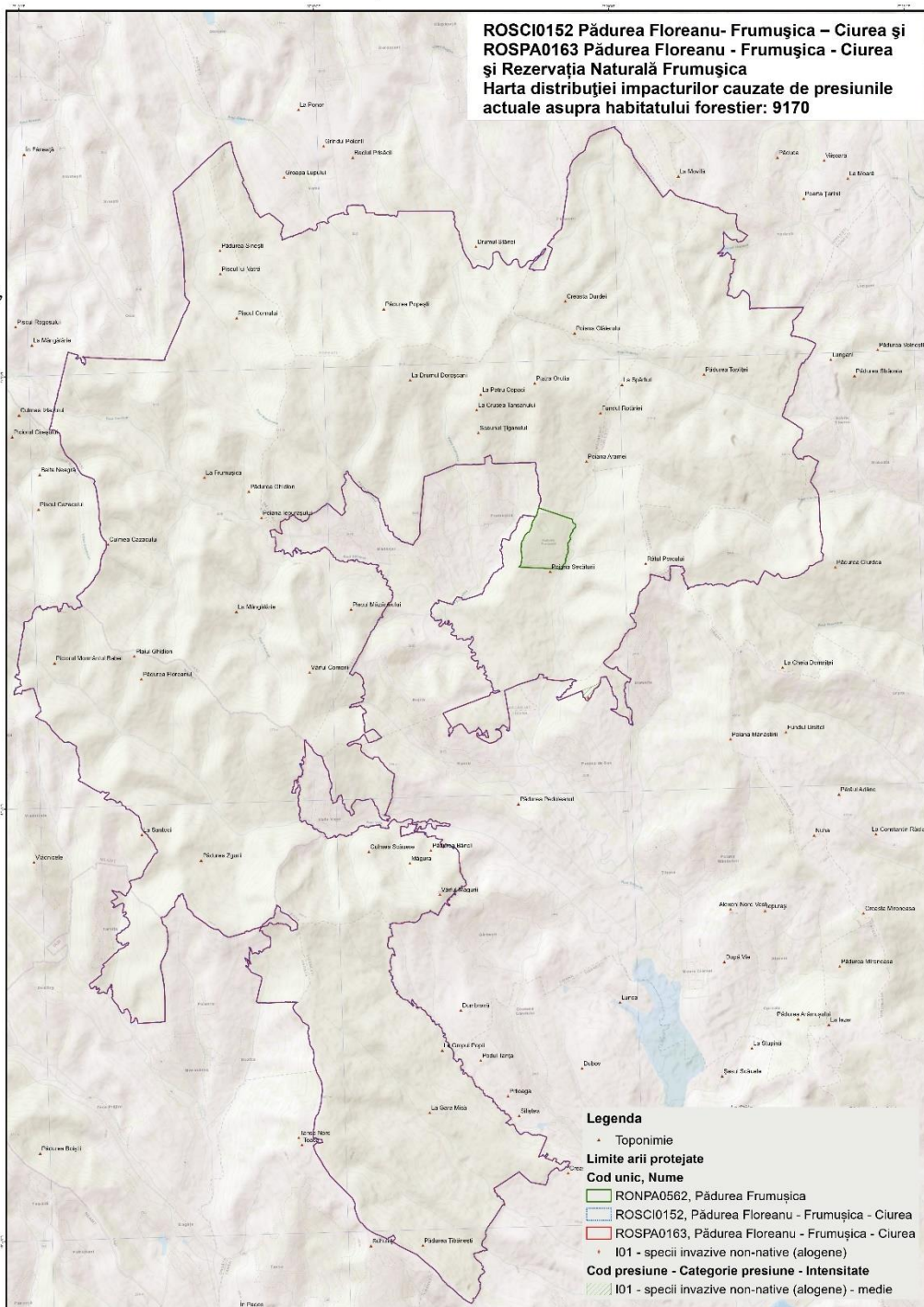
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului forestier: 9170
Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra habitatului forestier: 9170**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

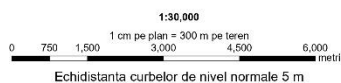
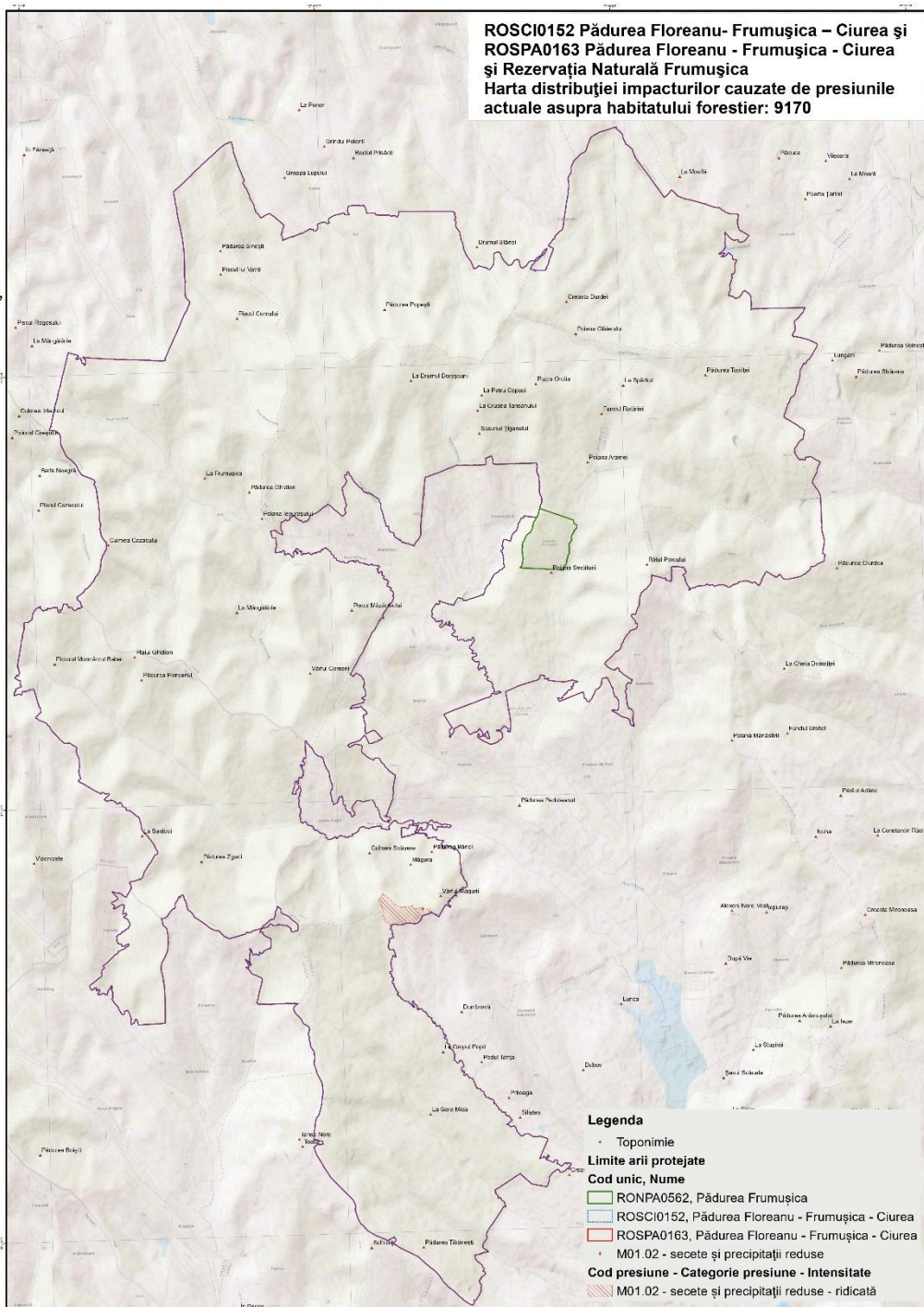
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului forestier: 9170
Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra habitatului forestier: 9170**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

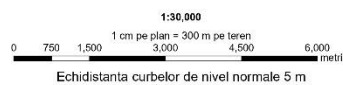
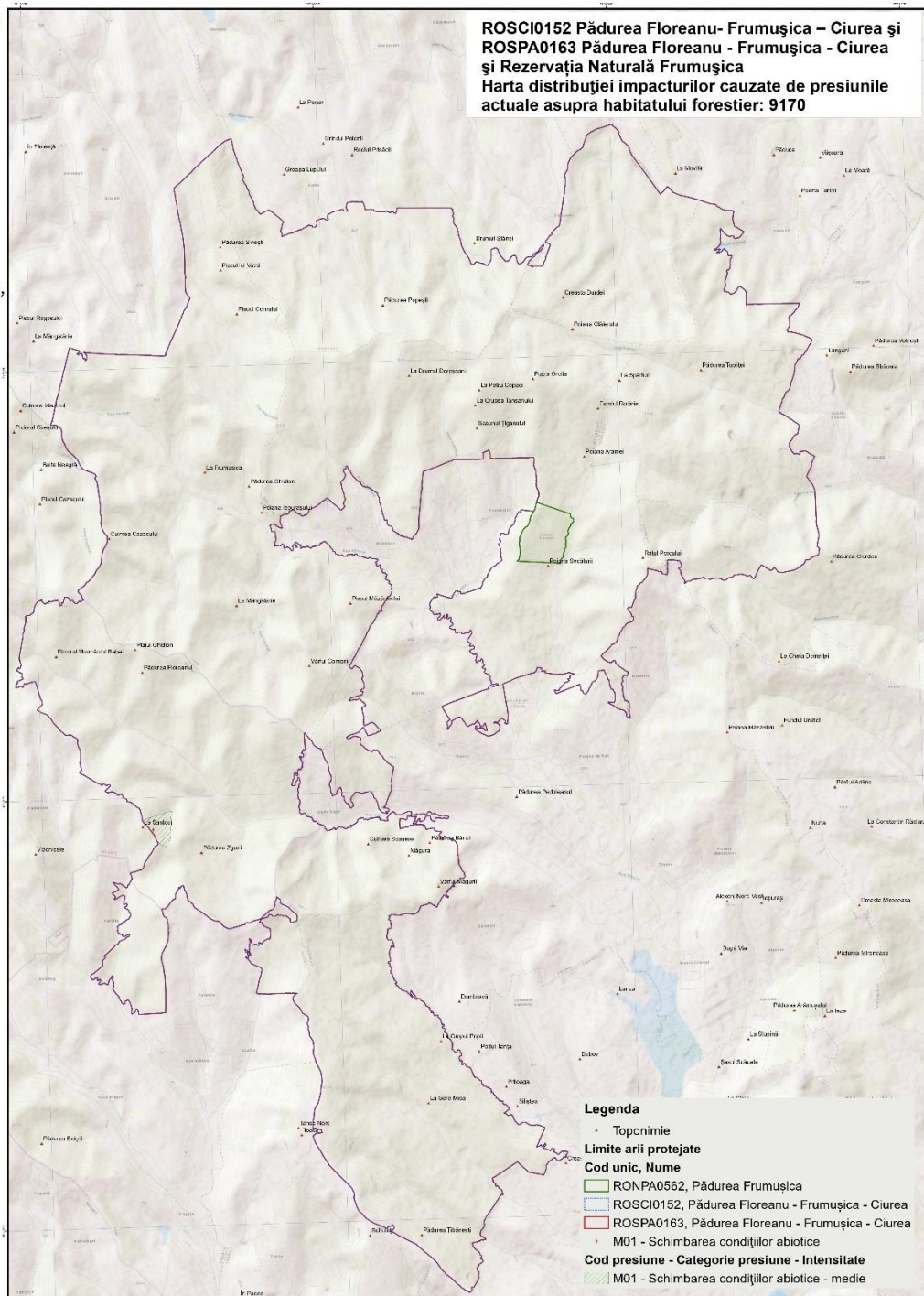
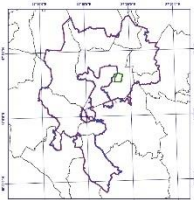
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului forestier: 9170
Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra habitatului forestier: 9170**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbesti - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

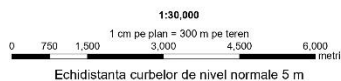
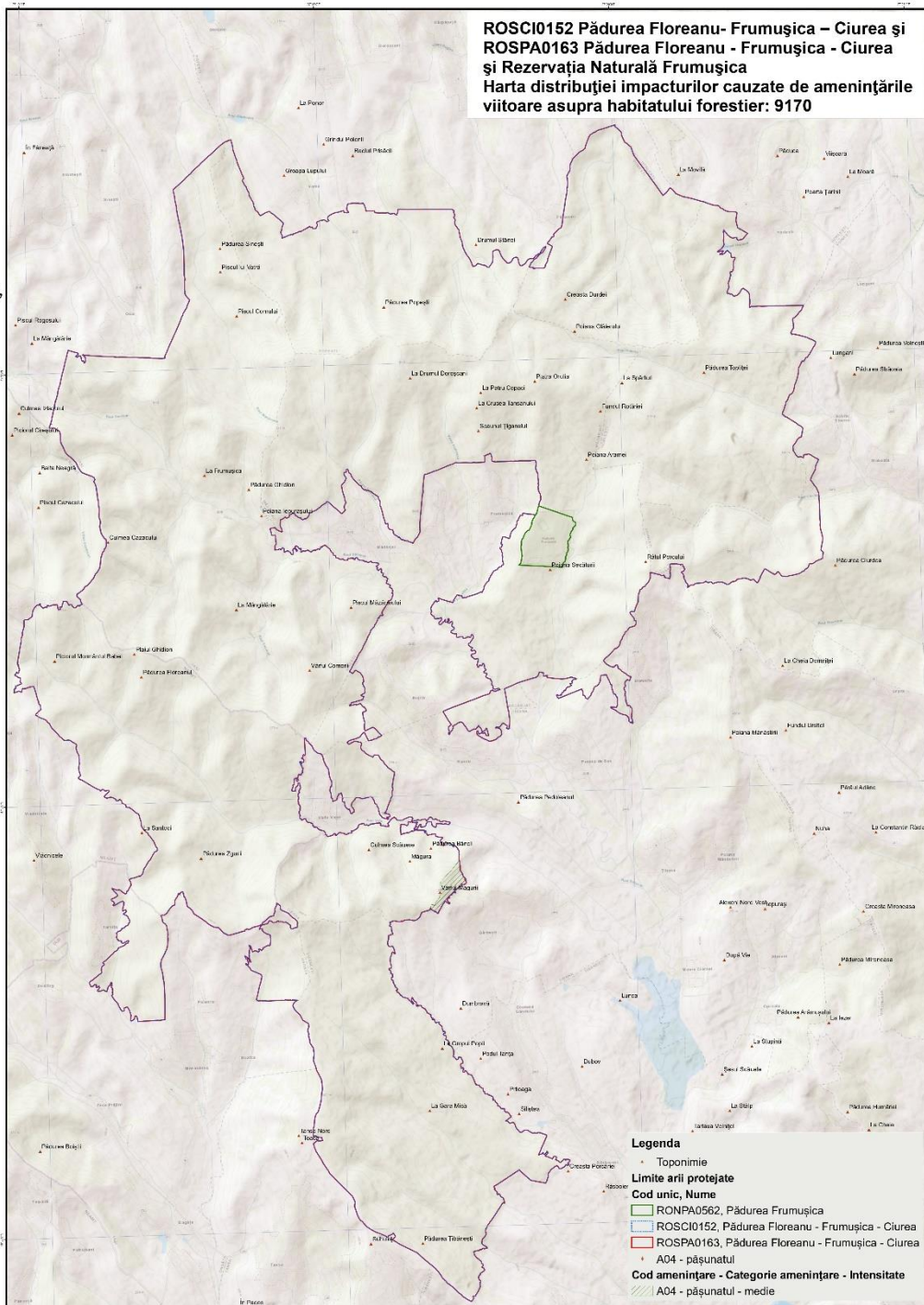
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra habitatului forestier: 9170
Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra habitatului forestier: 9170**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbesti - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

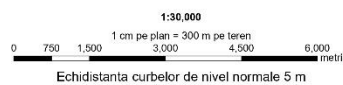
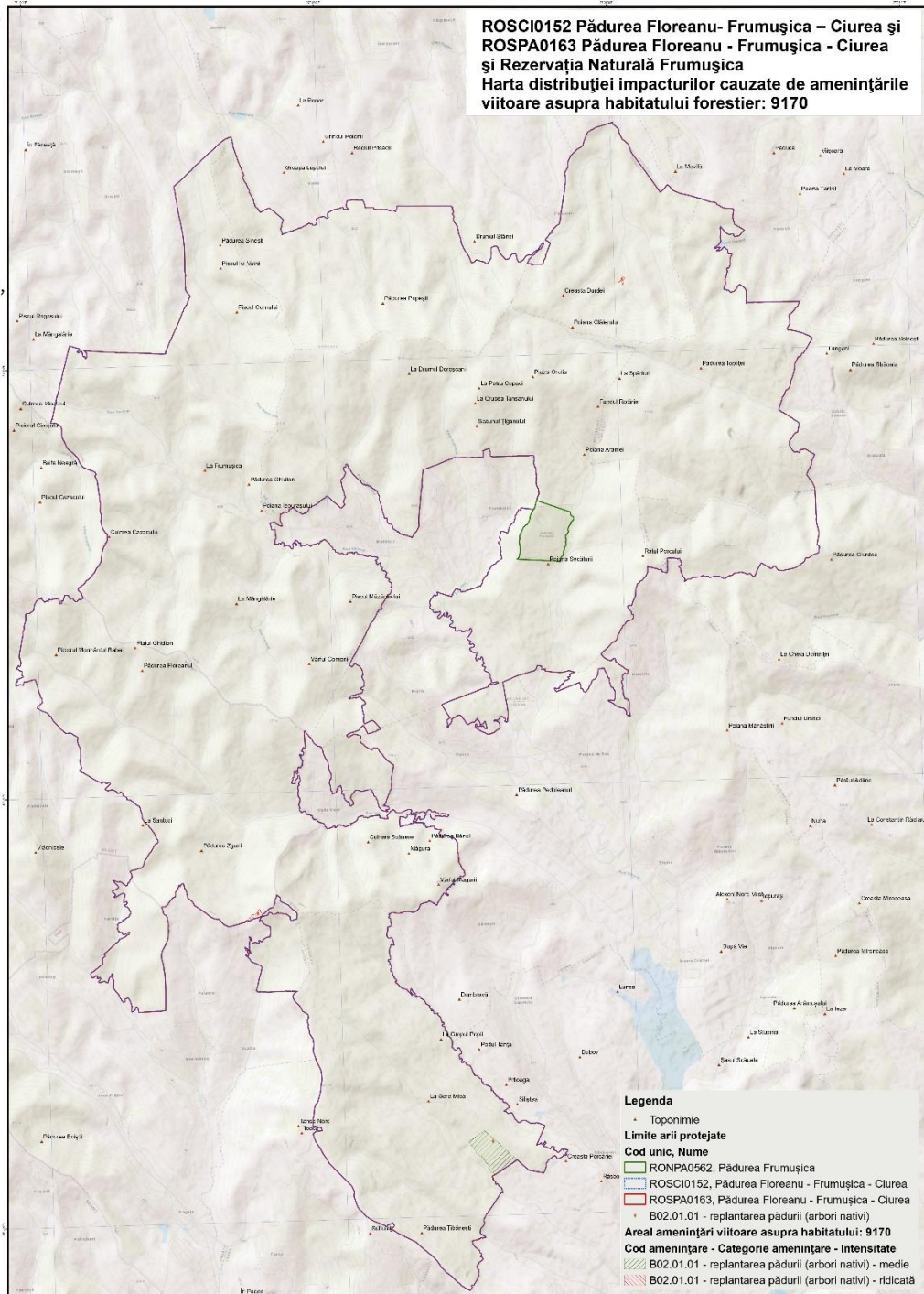
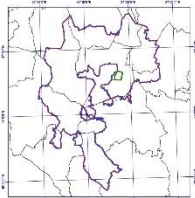
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra habitatului forestier: 9170
Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra habitatului forestier: 9170**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

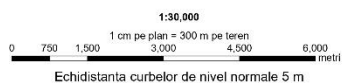
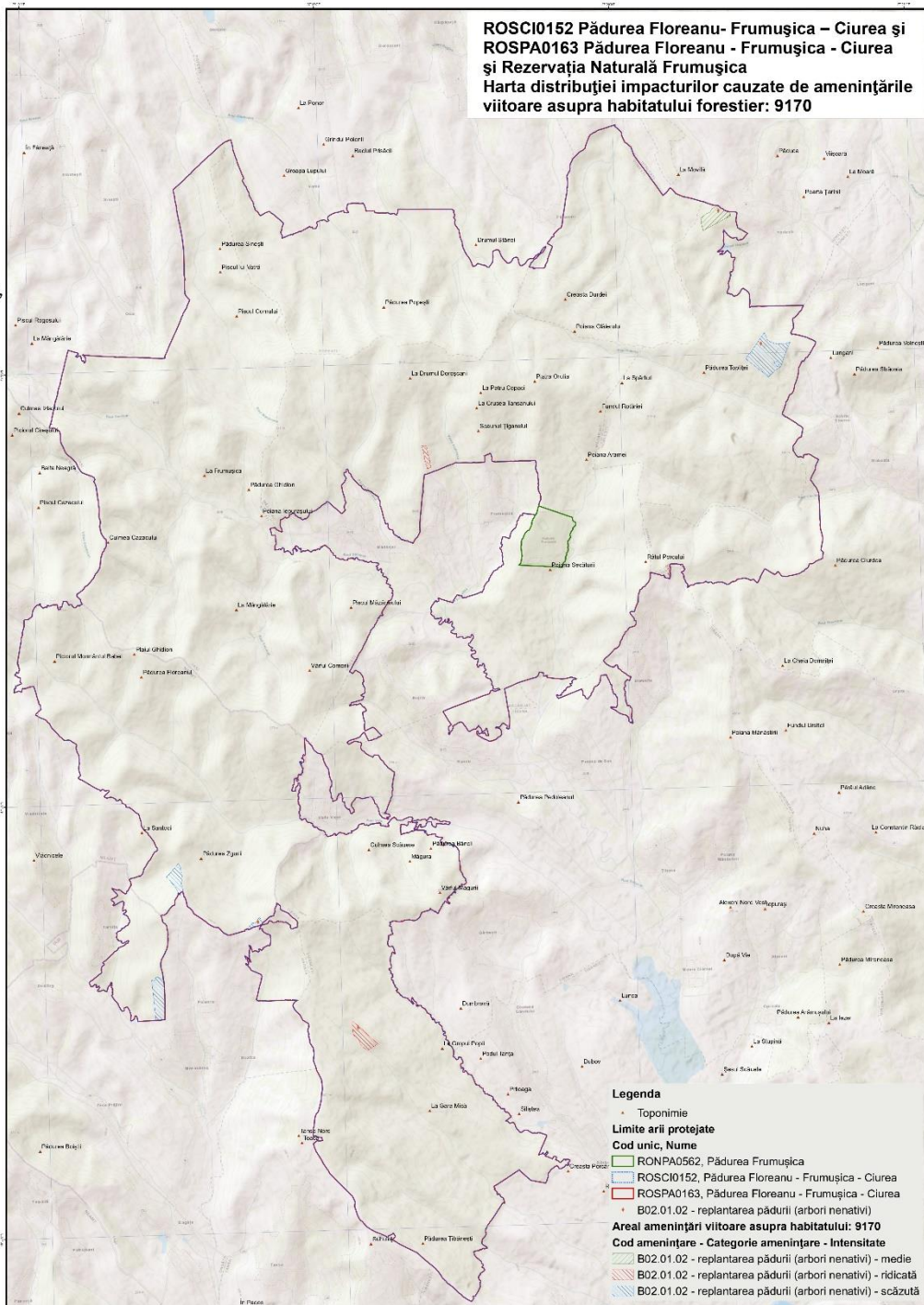
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra habitatului forestier: 9170
Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra habitatului forestier: 9170**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

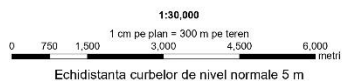
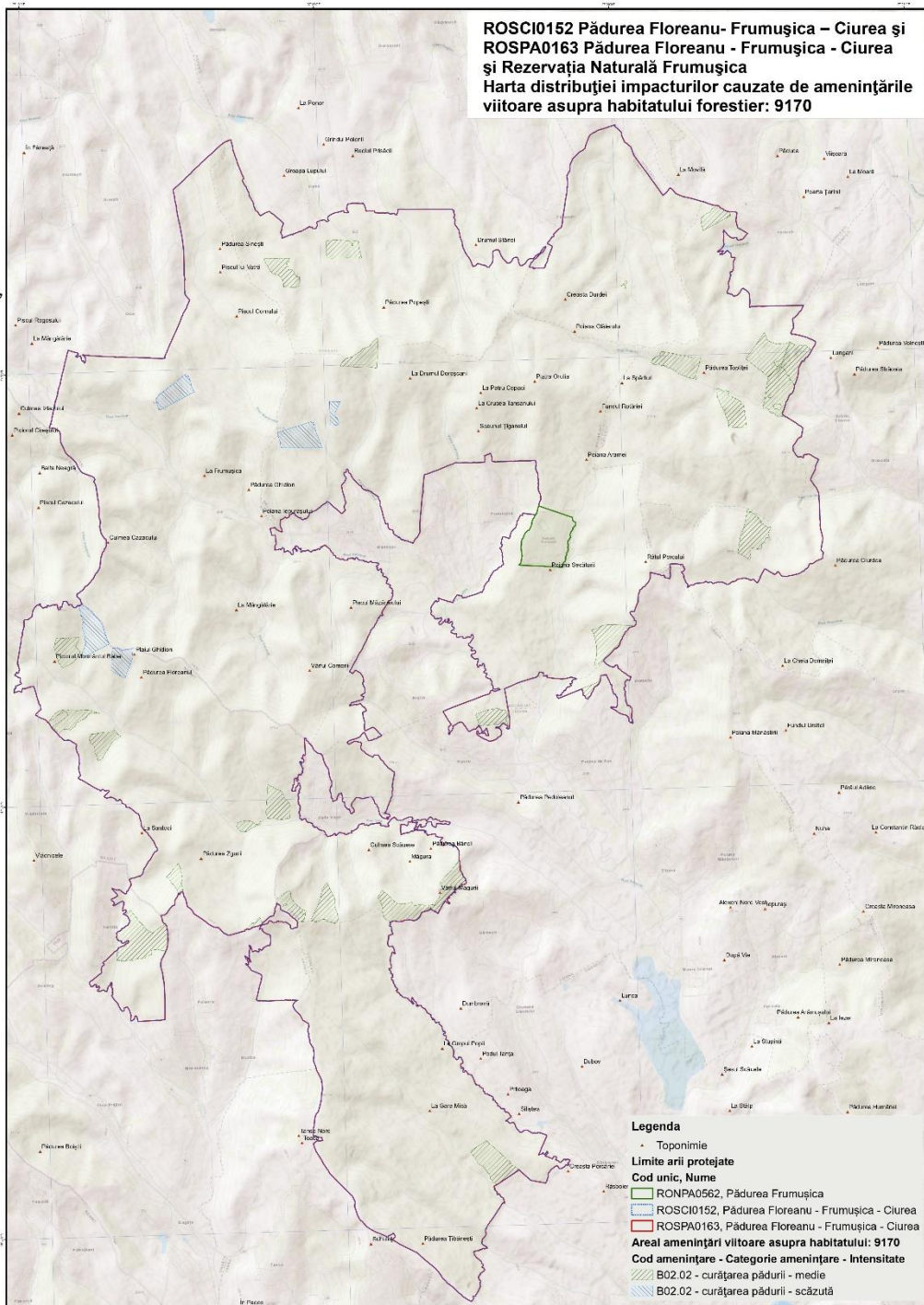
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra habitatului forestier: 9170
Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra habitatului forestier: 9170**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbesti - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

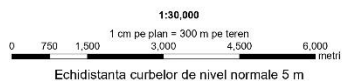
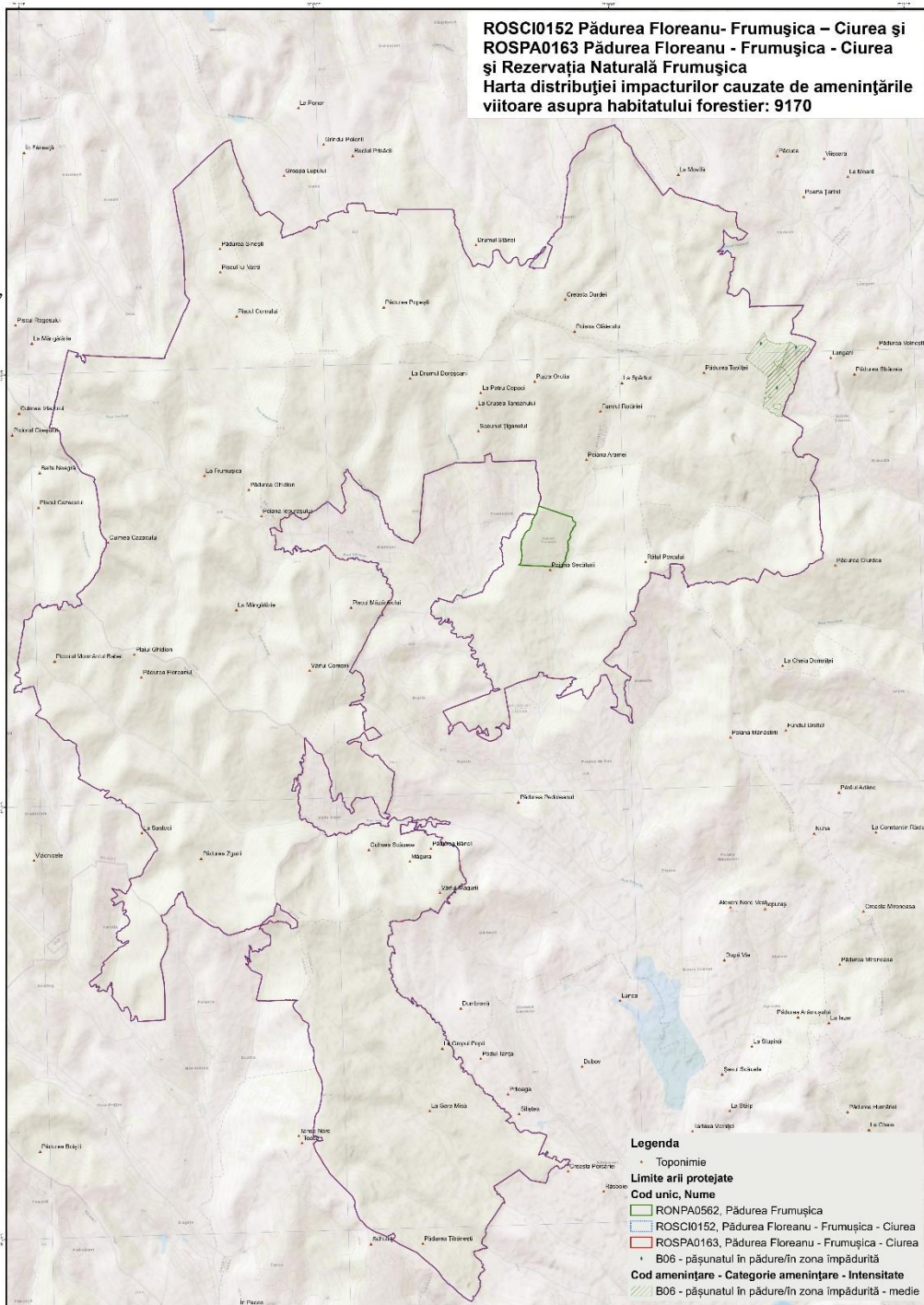
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra habitatului forestier: 9170
Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra habitatului forestier: 9170**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

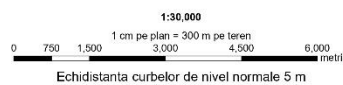
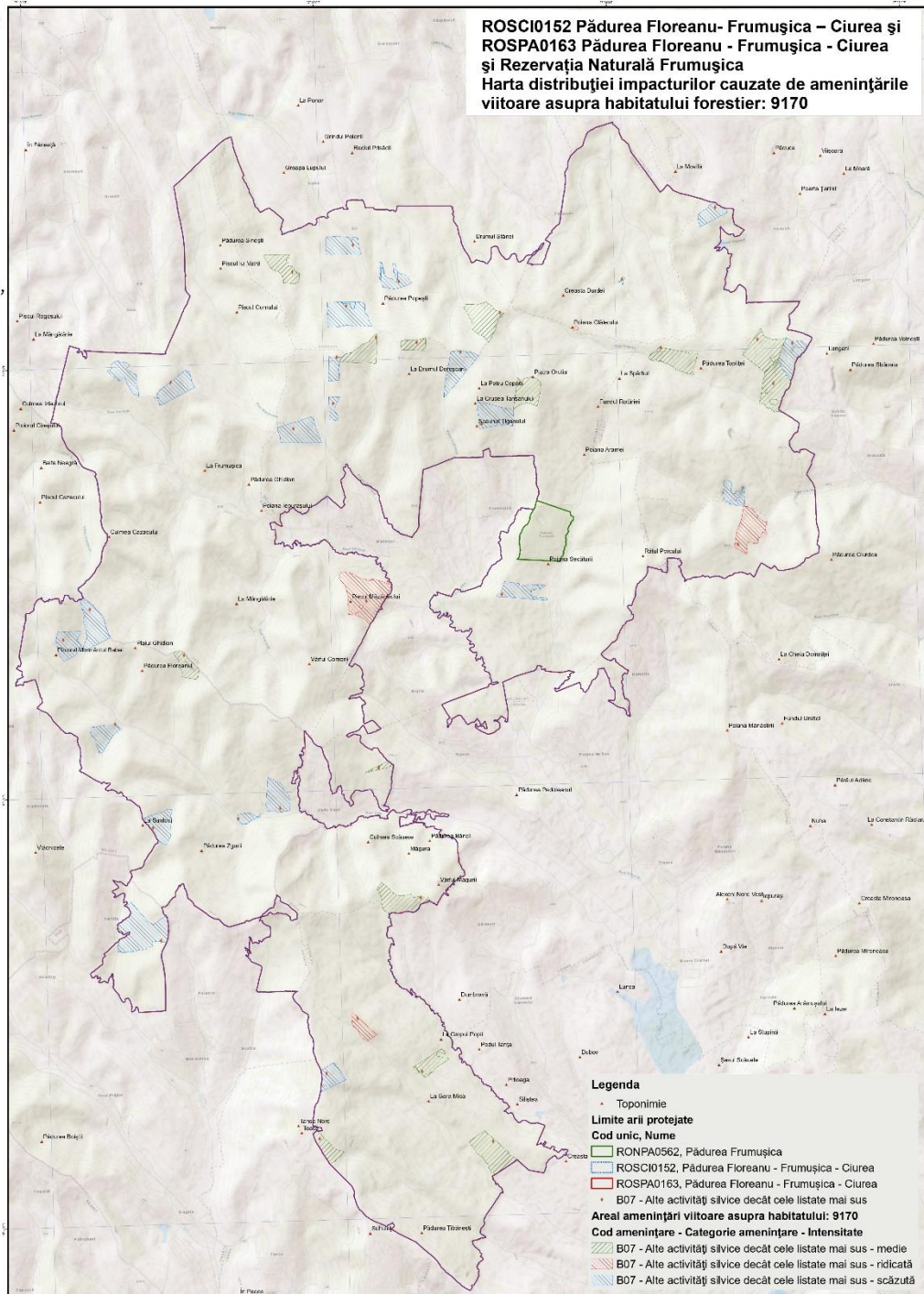
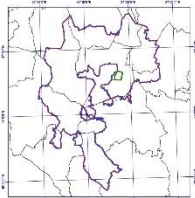
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra habitatului forestier: 9170
Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra habitatului forestier: 9170**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referința Marea Neagră ROMANIA

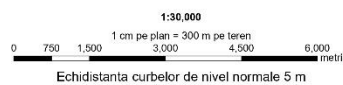
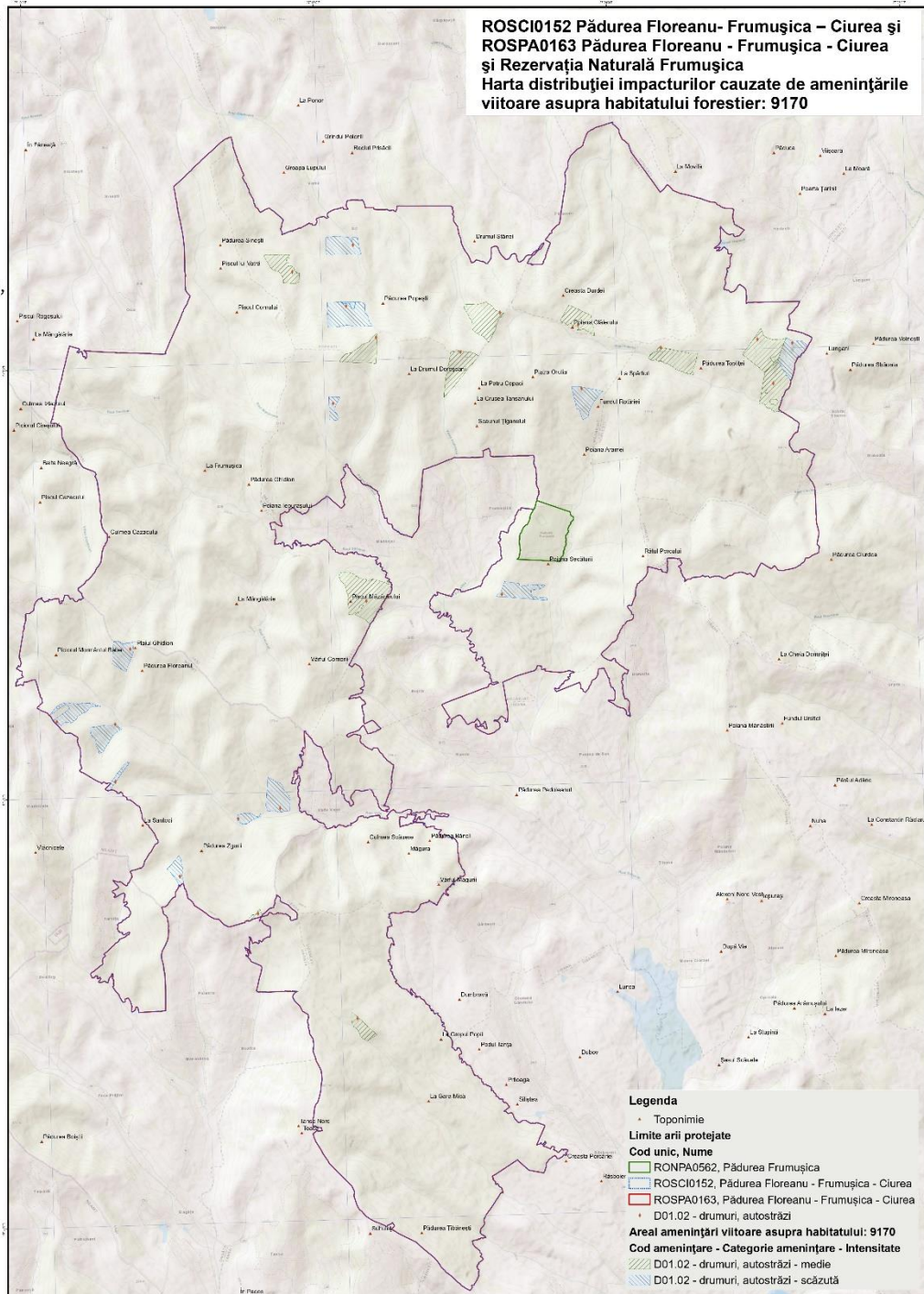
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra habitatului forestier: 9170
Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra habitatului forestier: 9170**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

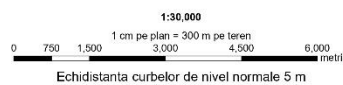
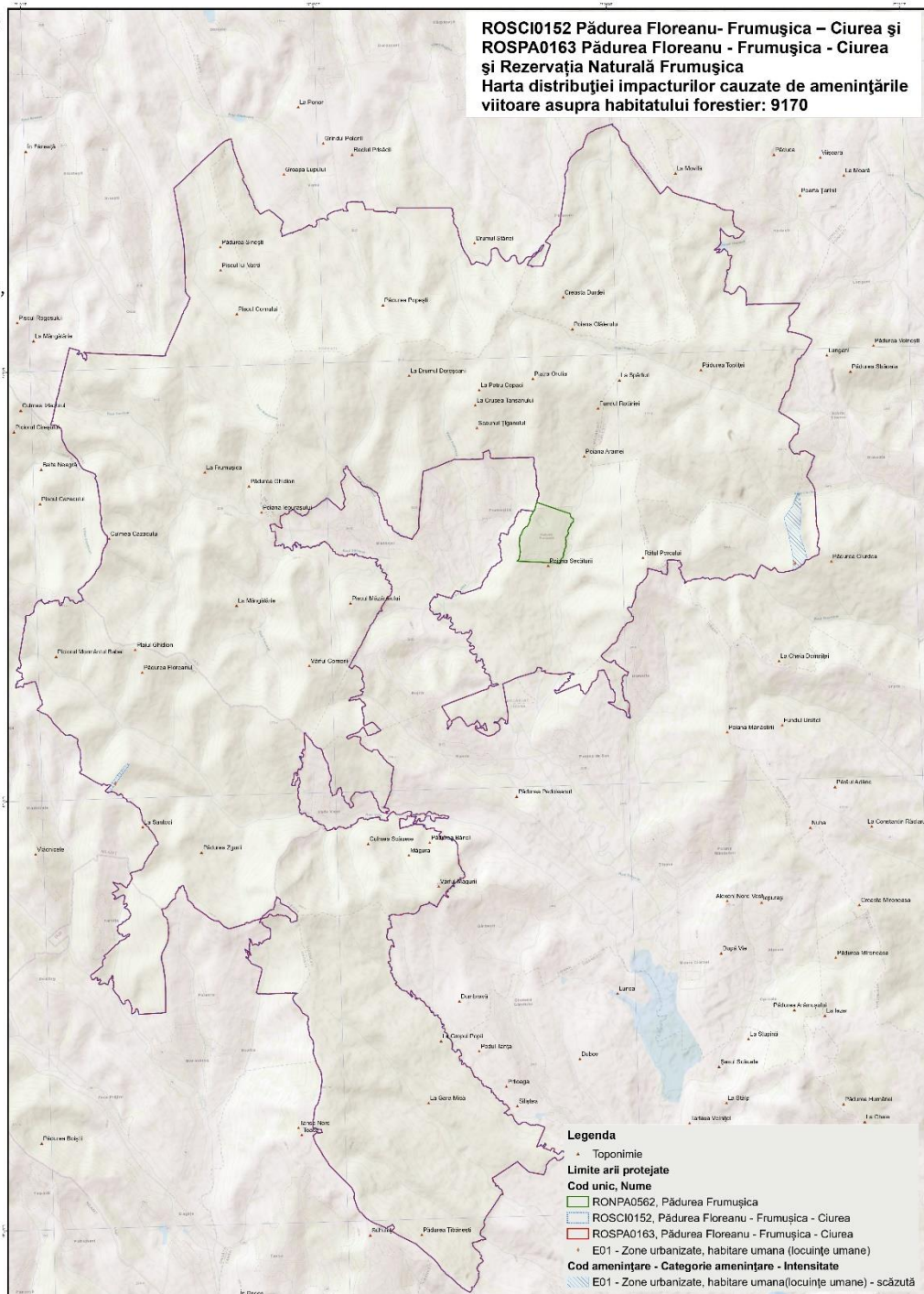
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra habitatului forestier: 9170
Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra habitatului forestier: 9170**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbesti - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

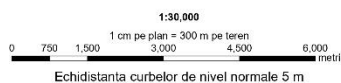
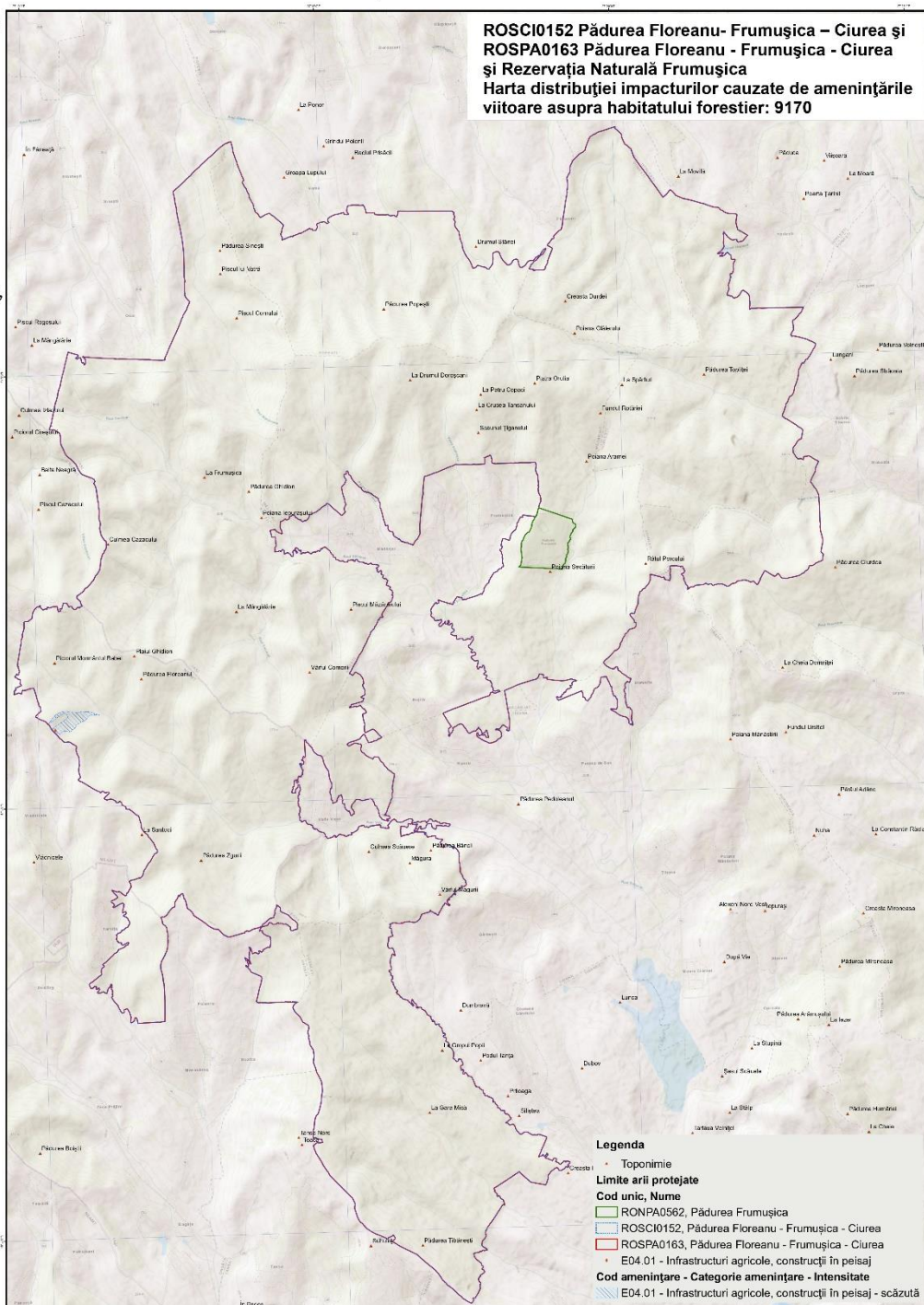
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra habitatului forestier: 9170
Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra habitatului forestier: 9170**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbesti - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

30/07/2023

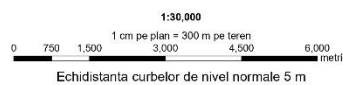
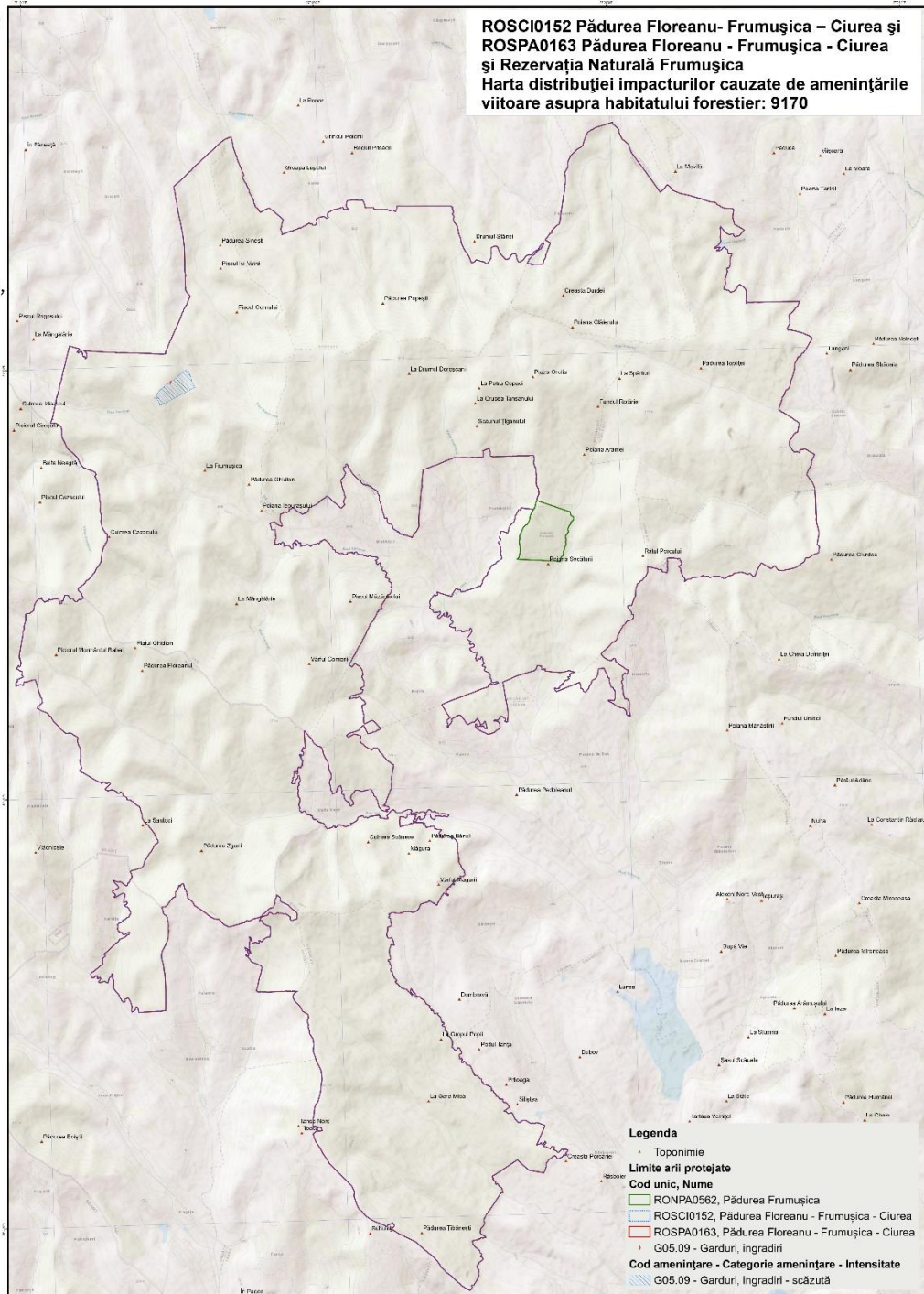
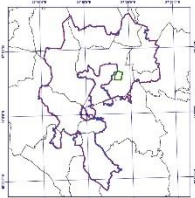
Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra habitatului forestier: 9170

Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra habitatului forestier: 9170**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbesti - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

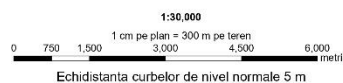
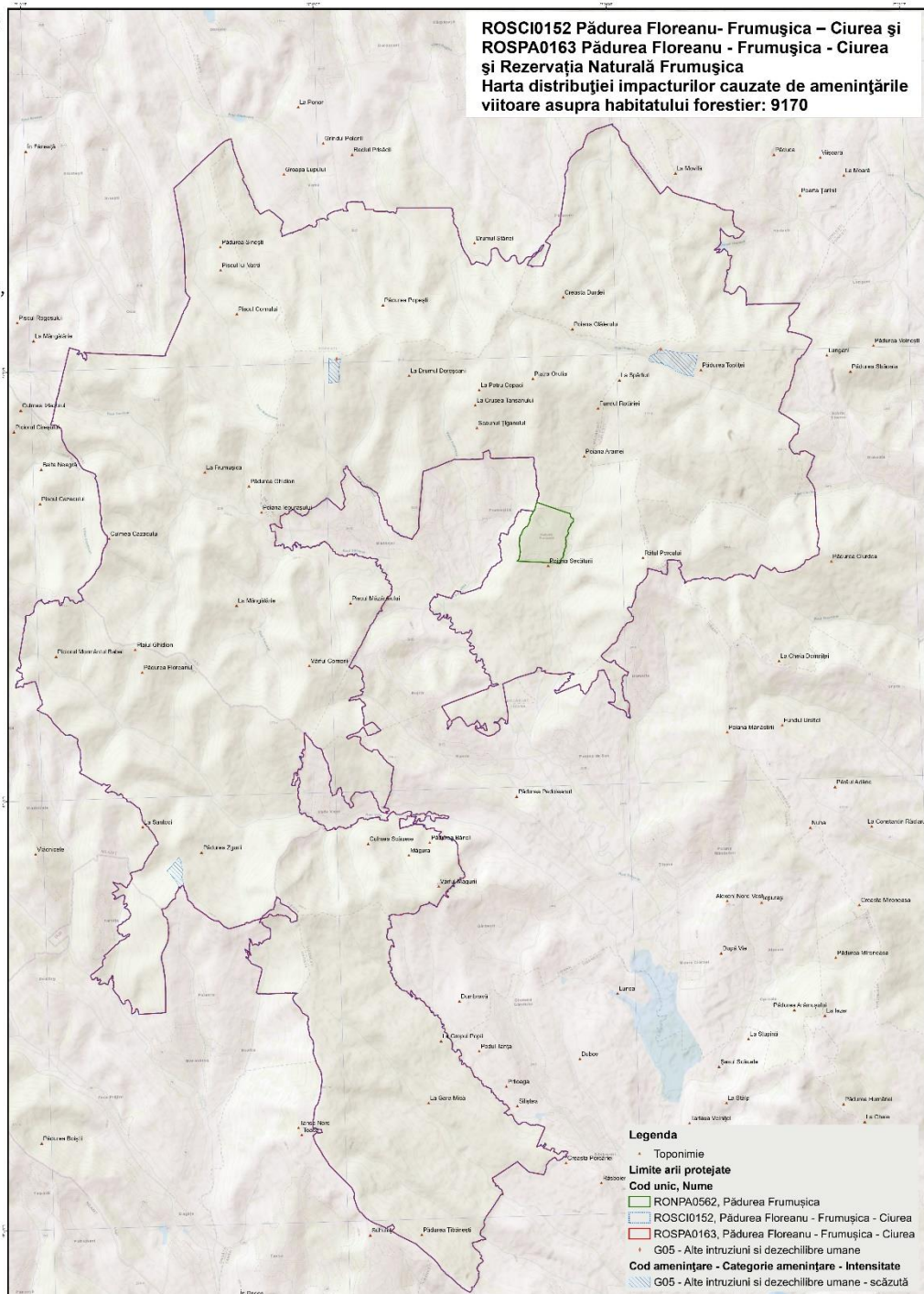
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra habitatului forestier: 9170
Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra habitatului forestier: 9170**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbesti - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

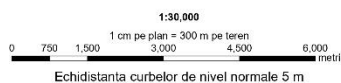
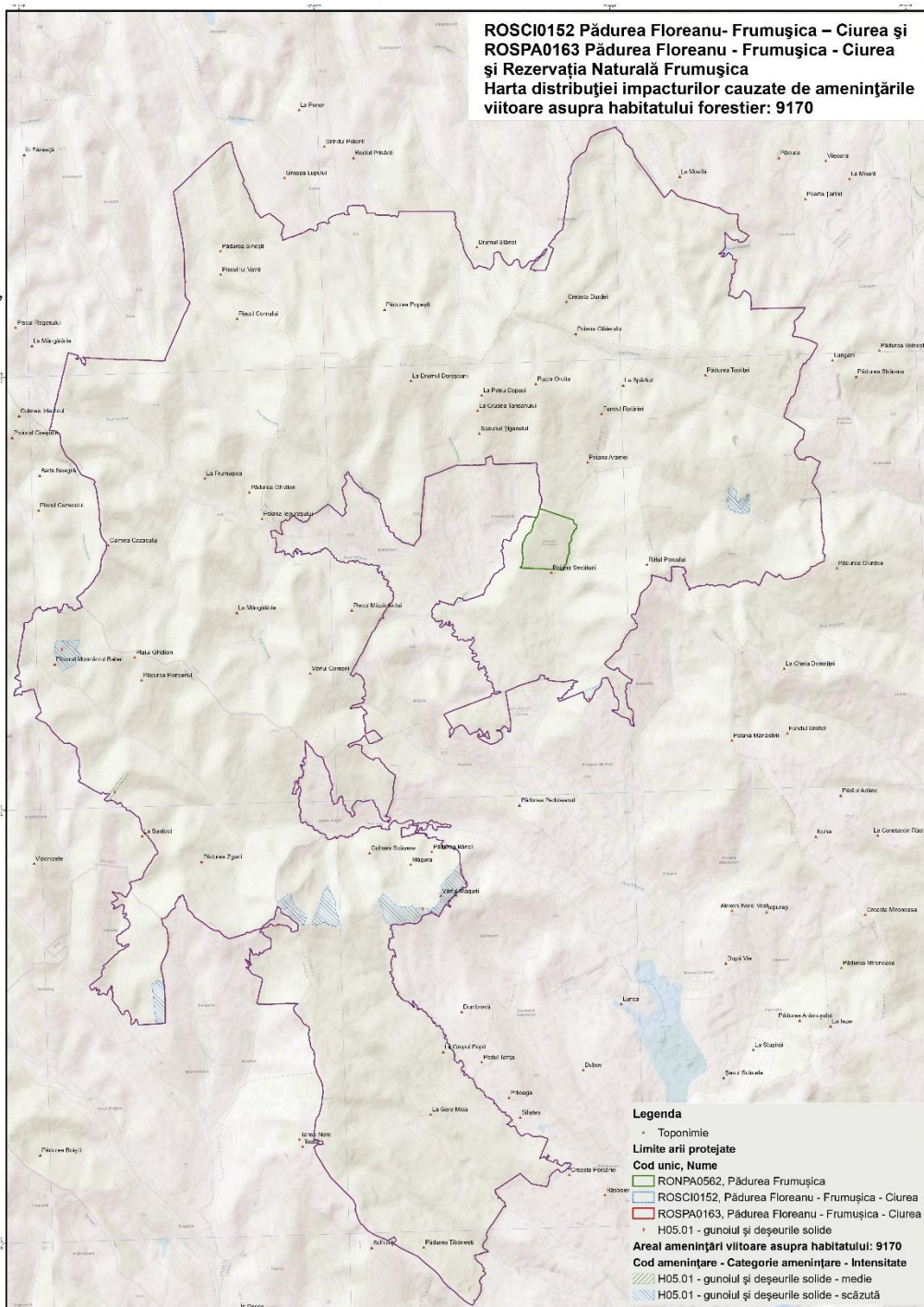
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra habitatului forestier: 9170
Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra habitatului forestier: 9170**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbesti - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

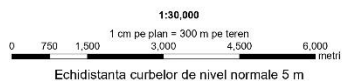
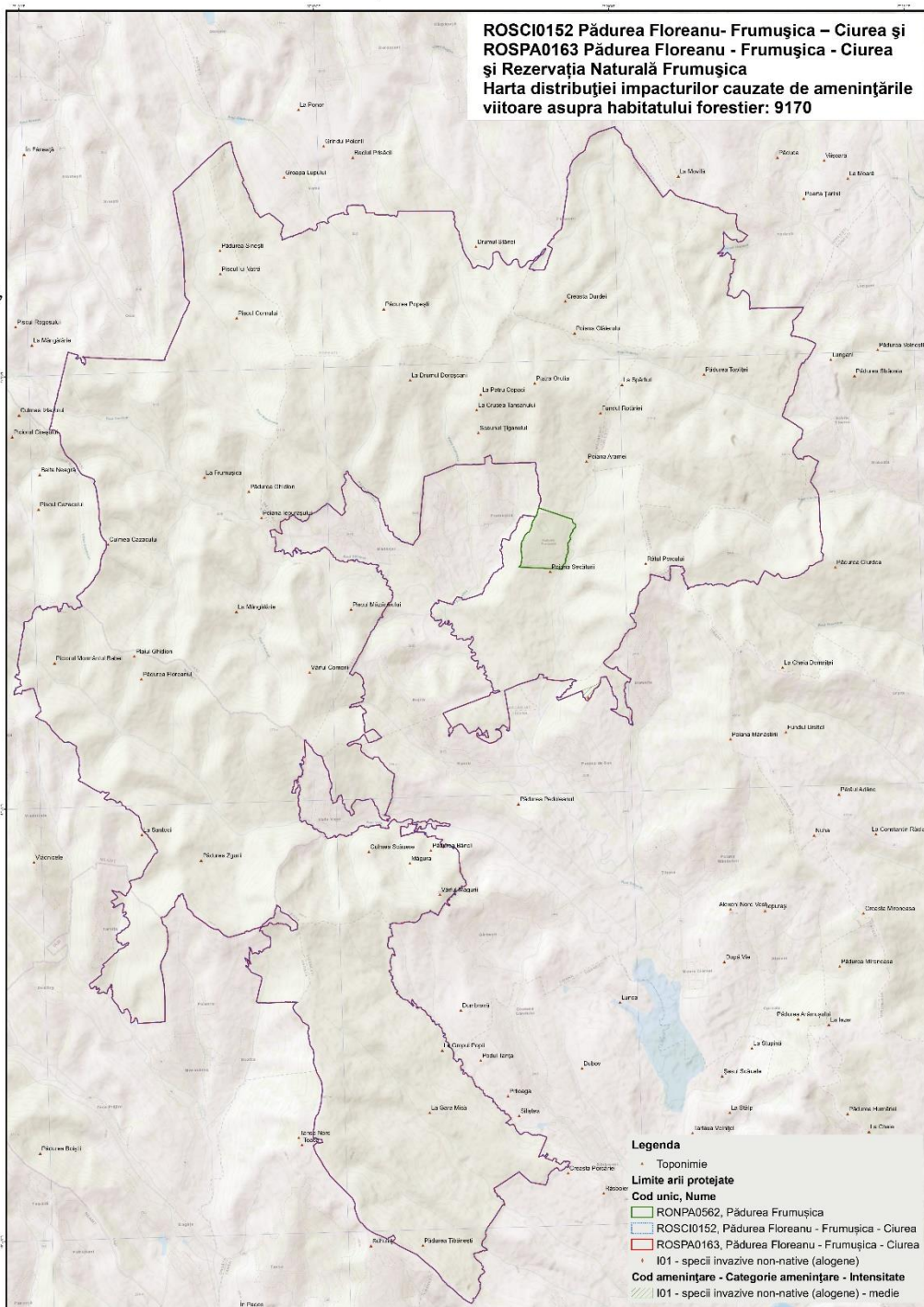
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra habitatului forestier: 9170
Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra habitatului forestier: 9170**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbesti - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

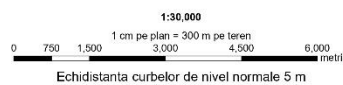
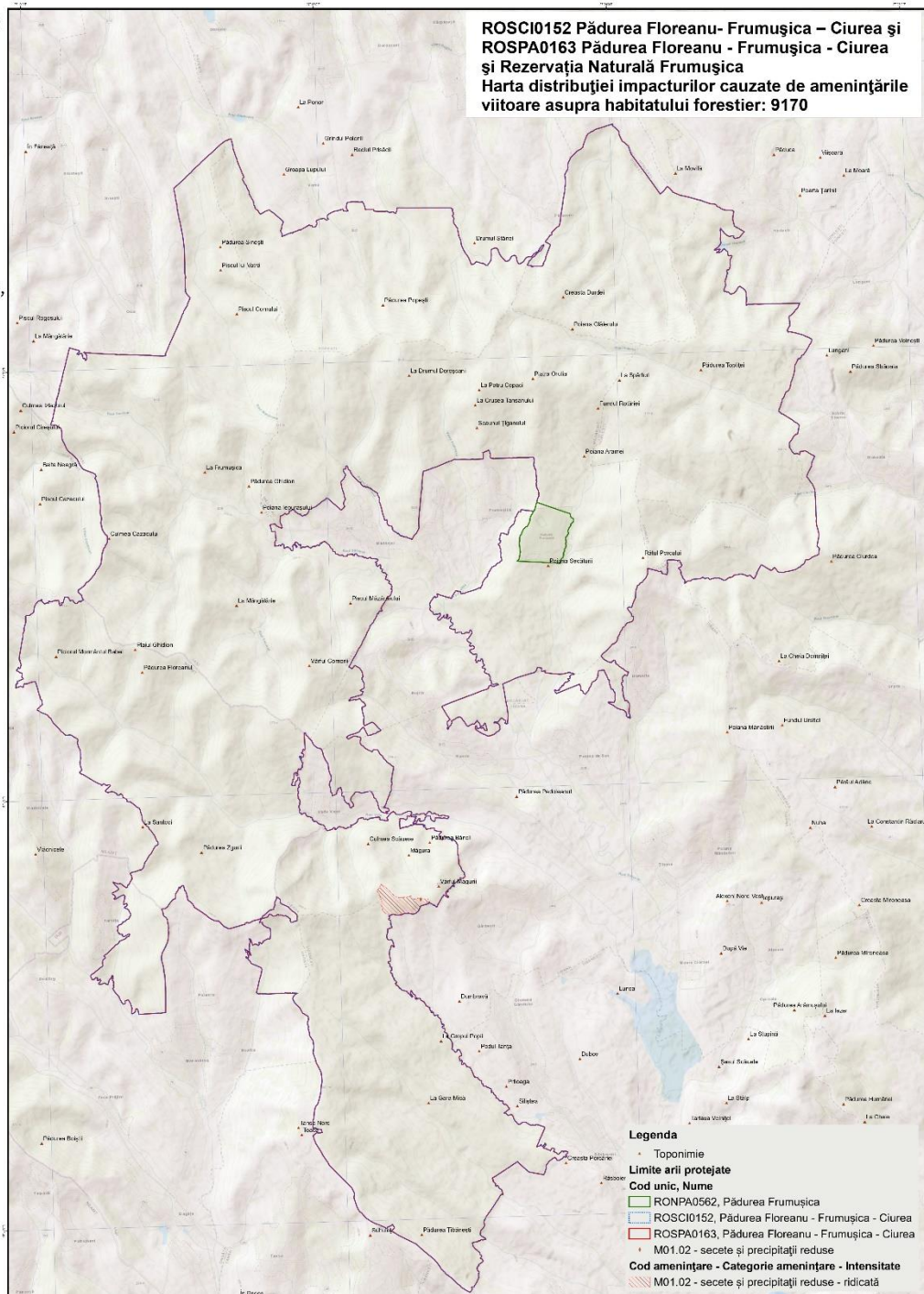
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra habitatului forestier: 9170
Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra habitatului forestier: 9170**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbesti - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

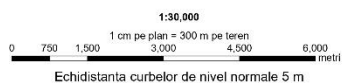
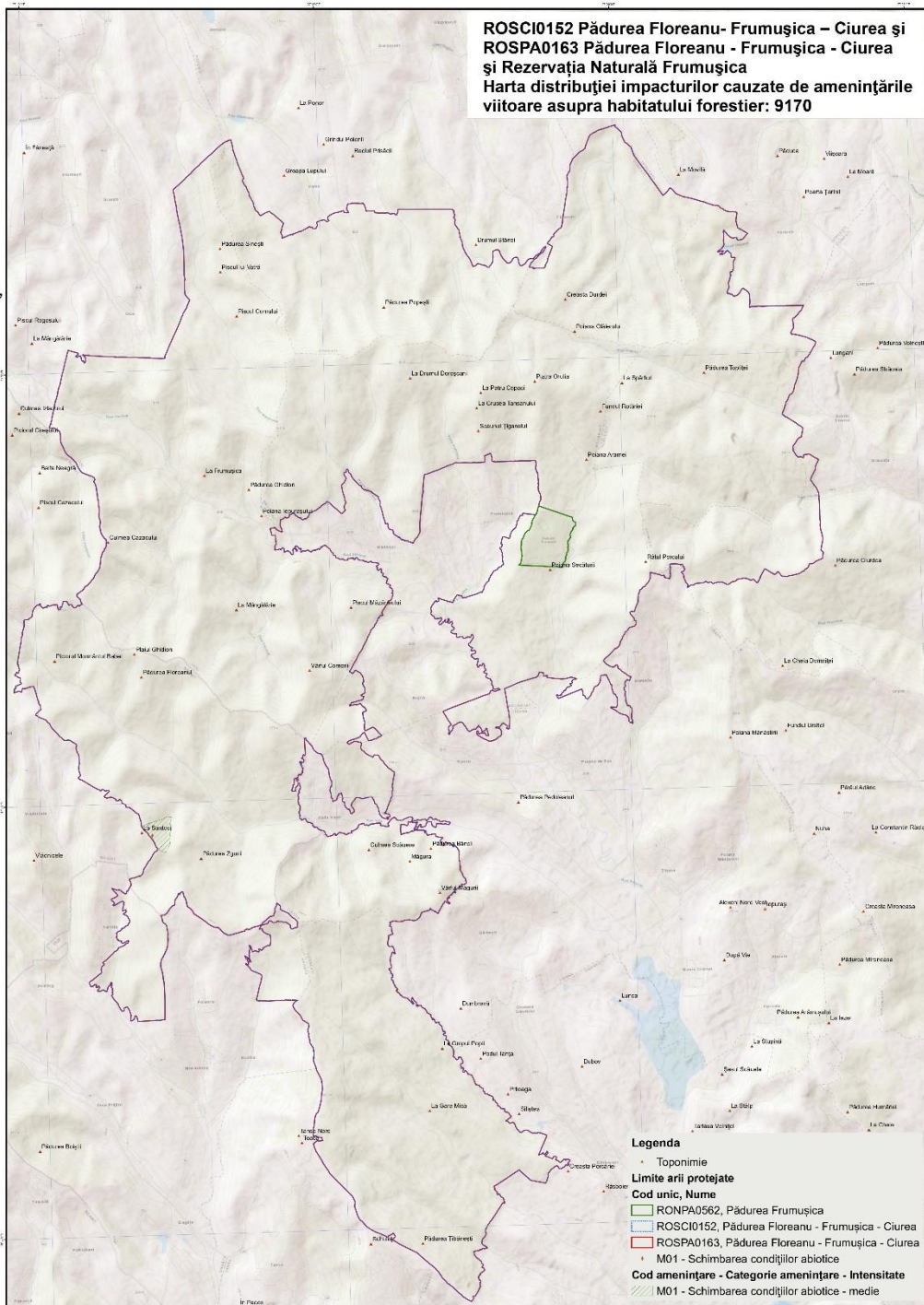
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra habitatului forestier: 9170
Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

Harta distribuției impacturilor asupra habitatului 91Y0

**ASOCIAȚIA
SCUTIERII NATURII**

ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și Rezervația Naturală Frumușica Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului forestier: 91Y0

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbesti - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

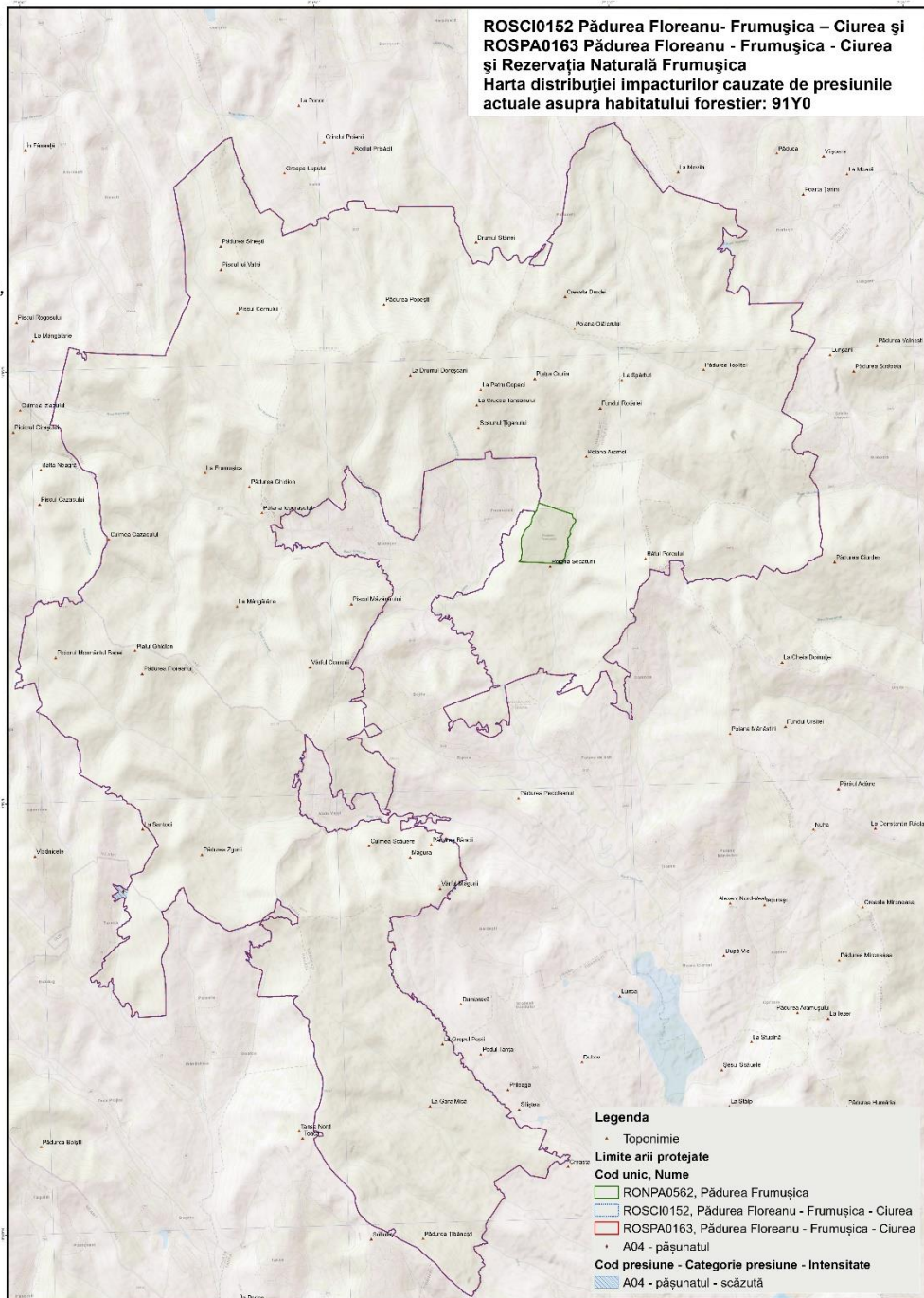
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului forestier: 91Y0
Paduri dacice de stejar și carpen

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:30,000
1 cm pe plan = 300 m pe teren
0 750 1,500 3,000 4,500 6,000
Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra habitatului forestier: 91Y0**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

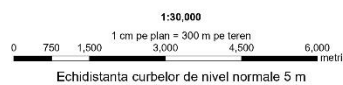
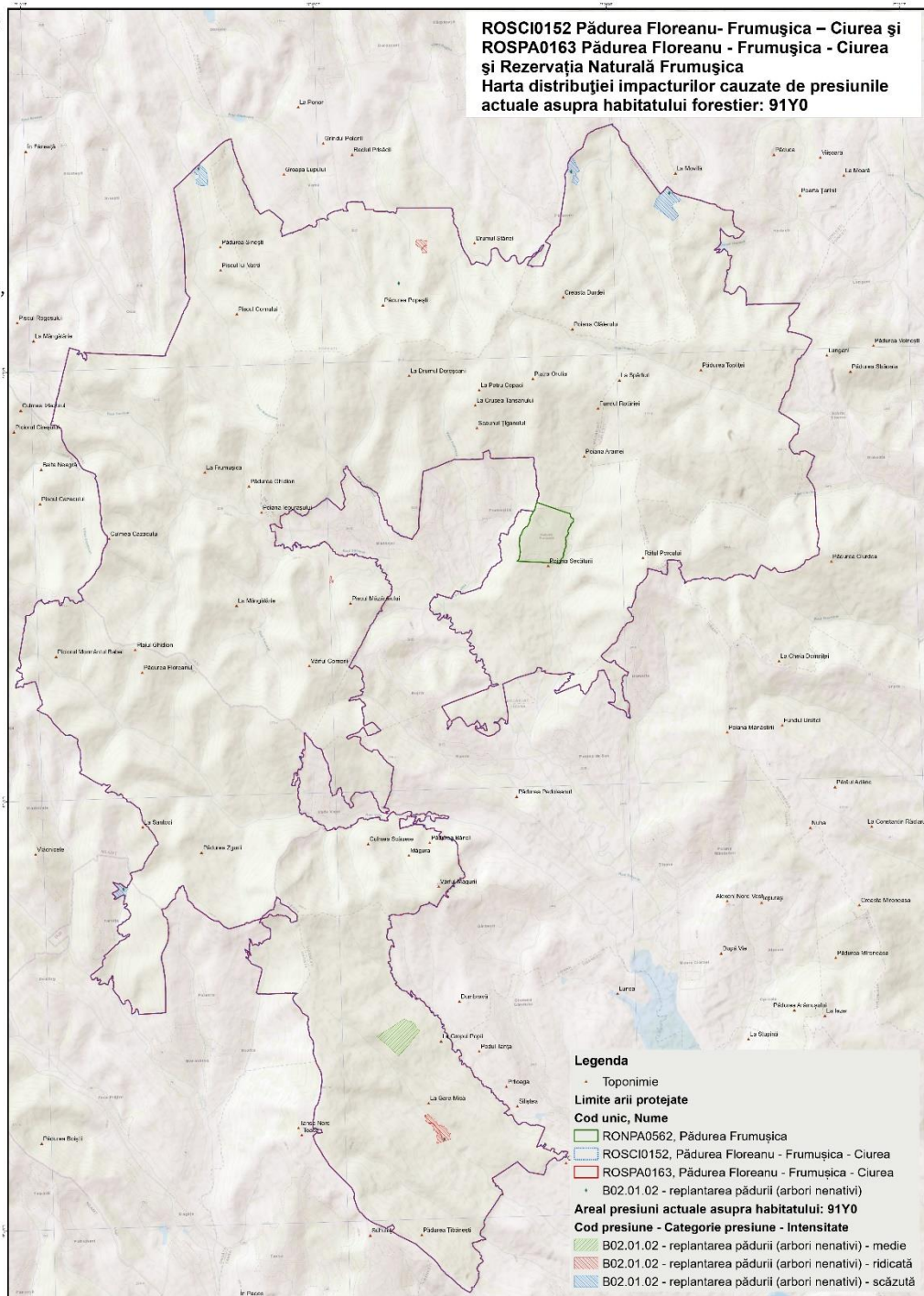
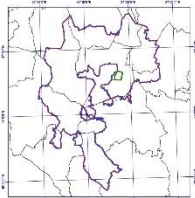
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului forestier: 91Y0
Paduri dacice de stejar și carpen

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra habitatului forestier: 91Y0**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referința Marea Neagră ROMANIA

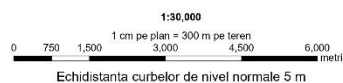
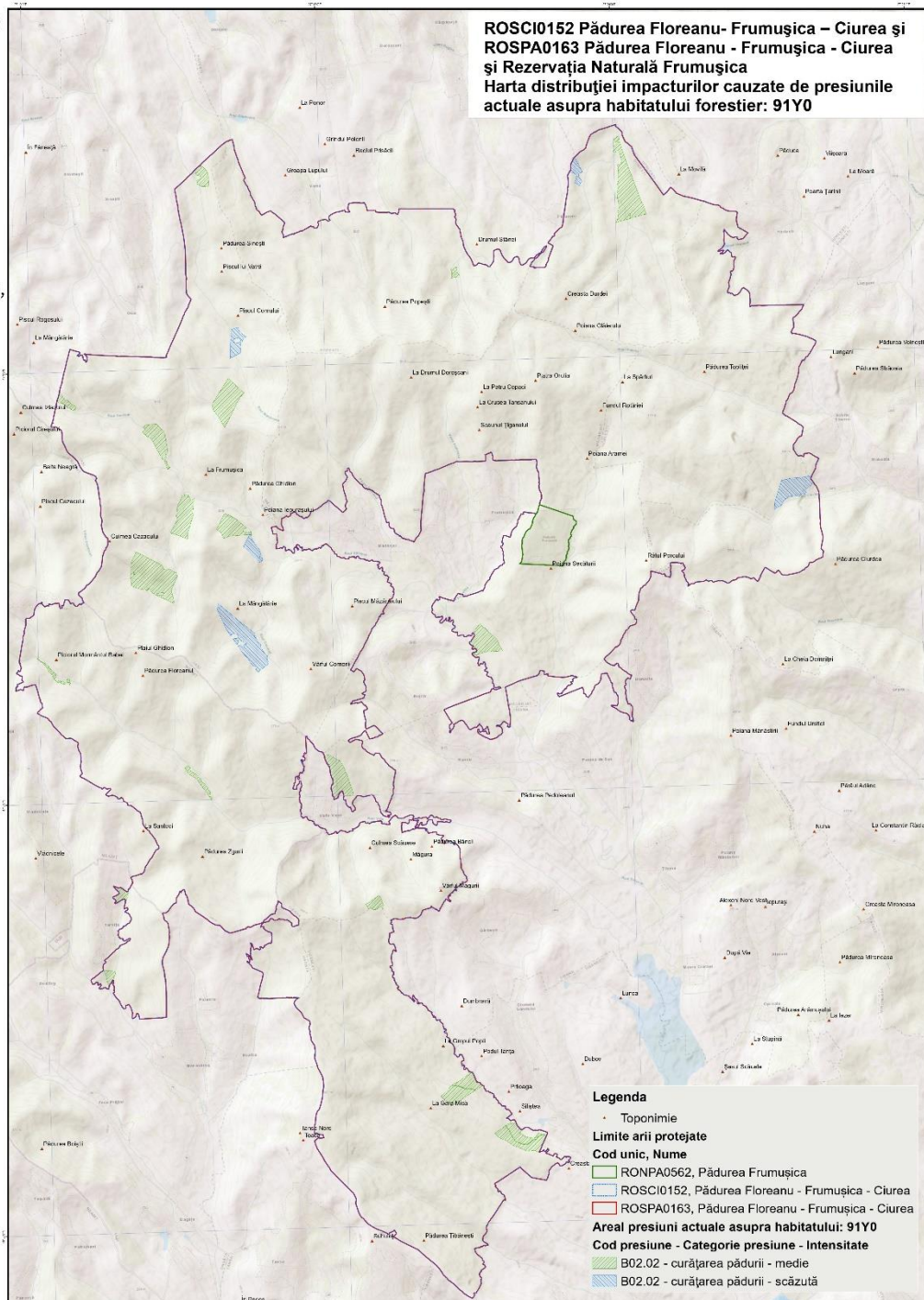
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului forestier: 91Y0
Paduri dacice de stejar și carpen

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra habitatului forestier: 91Y0**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

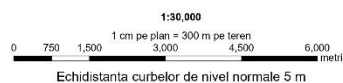
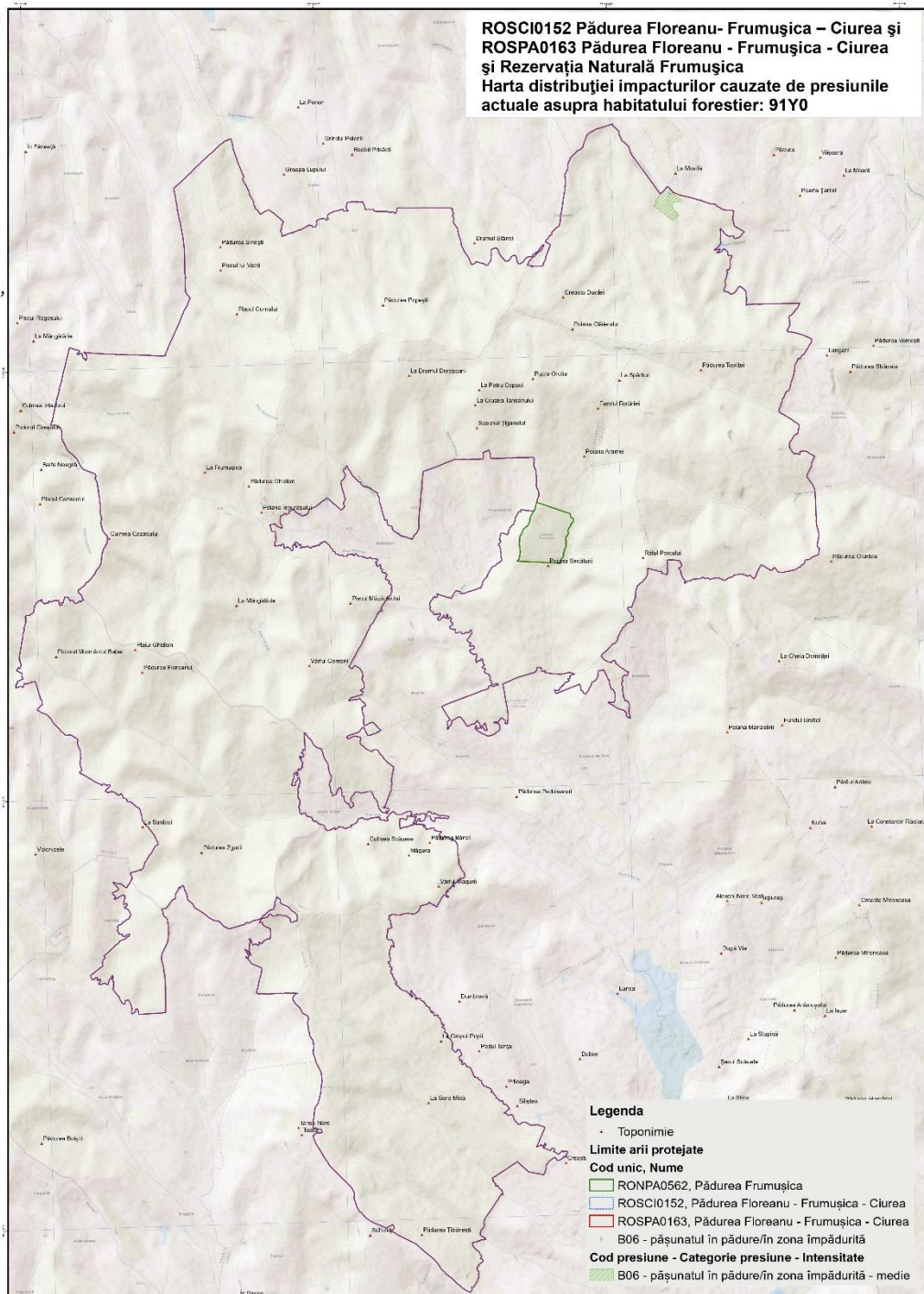
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului forestier: 91Y0
Paduri dacice de stejar și carpen

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra habitatului forestier: 91Y0**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

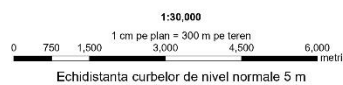
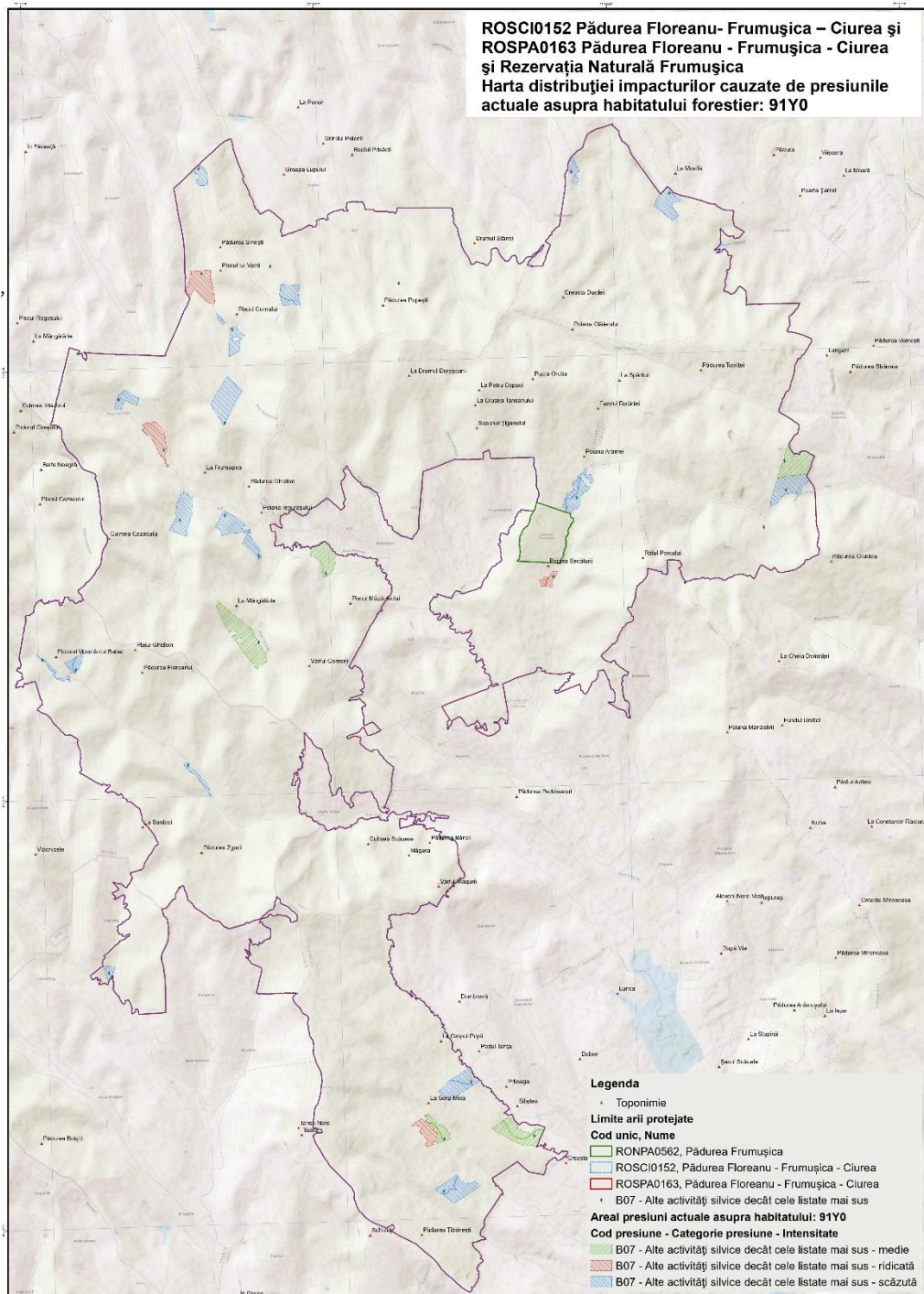
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului forestier: 91Y0
Paduri dacice de stejar și carpen

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra habitatului forestier: 91Y0**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

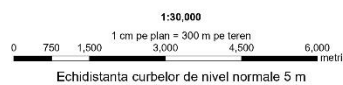
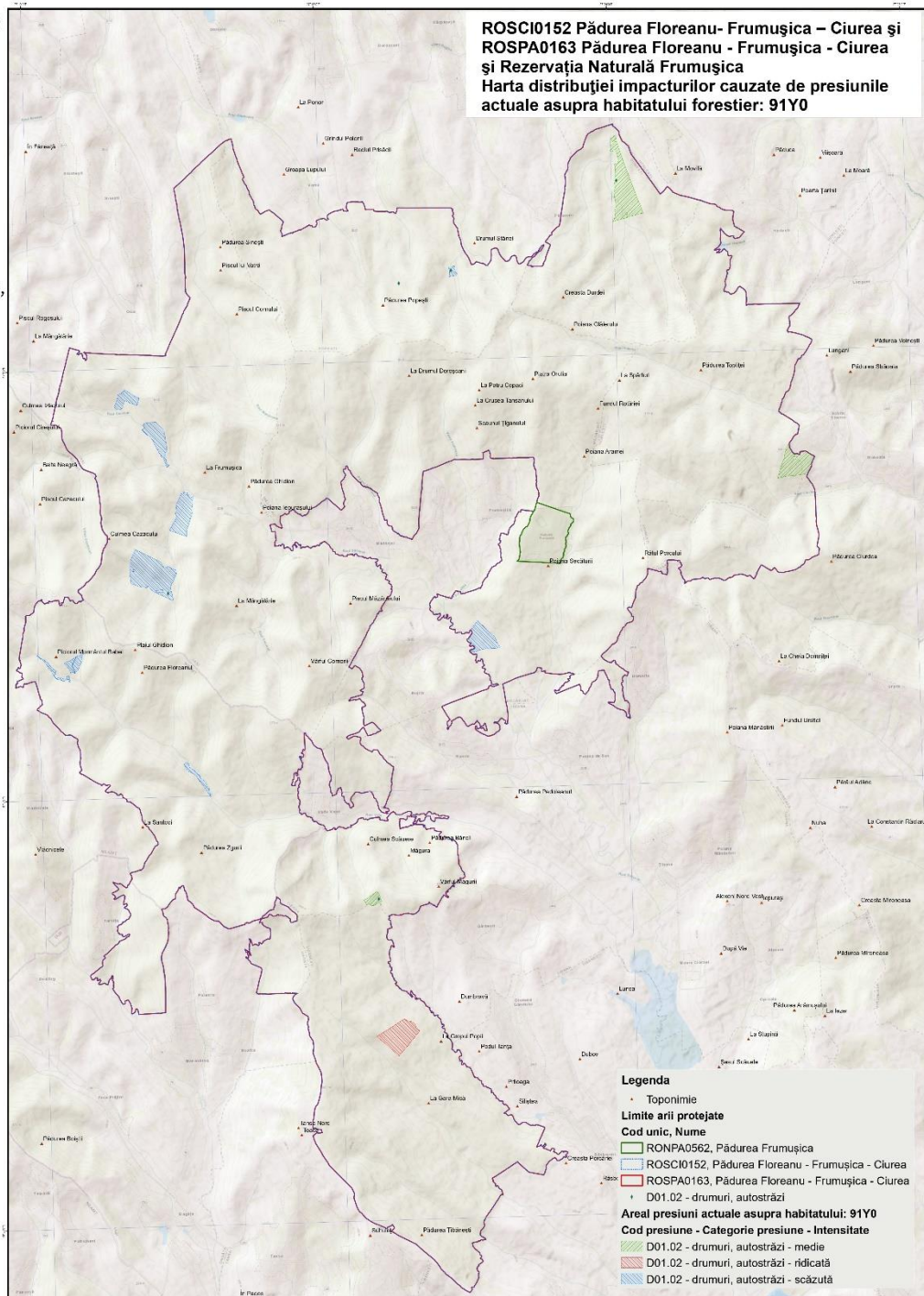
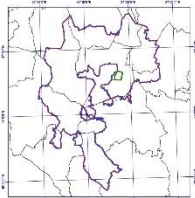
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului forestier: 91Y0
Paduri dacice de stejar și carpen

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra habitatului forestier: 91Y0**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referința Marea Neagră ROMANIA

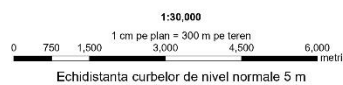
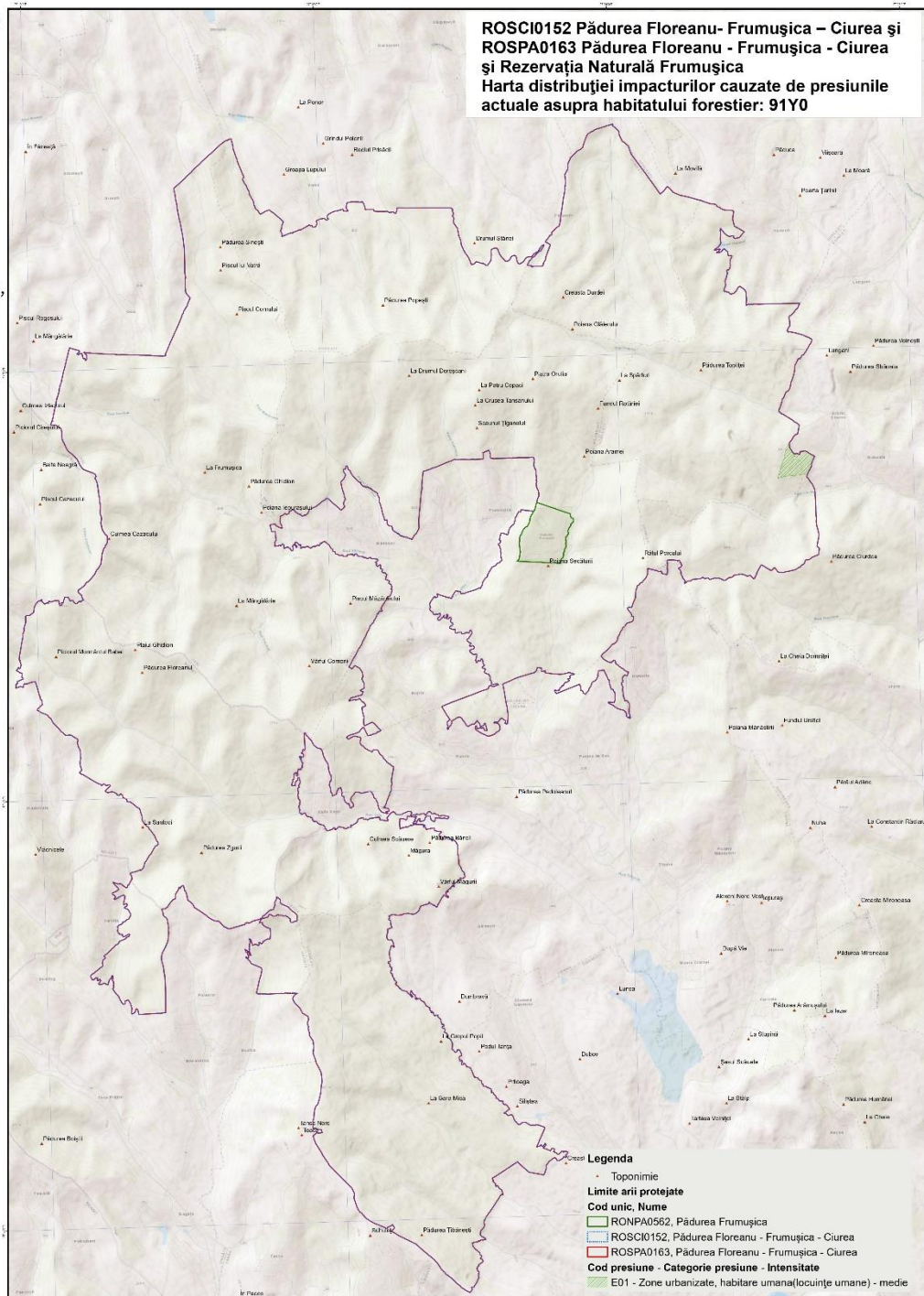
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului forestier: 91Y0
Paduri dacice de stejar și carpen

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra habitatului forestier: 91Y0**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

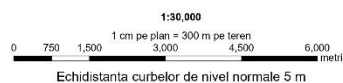
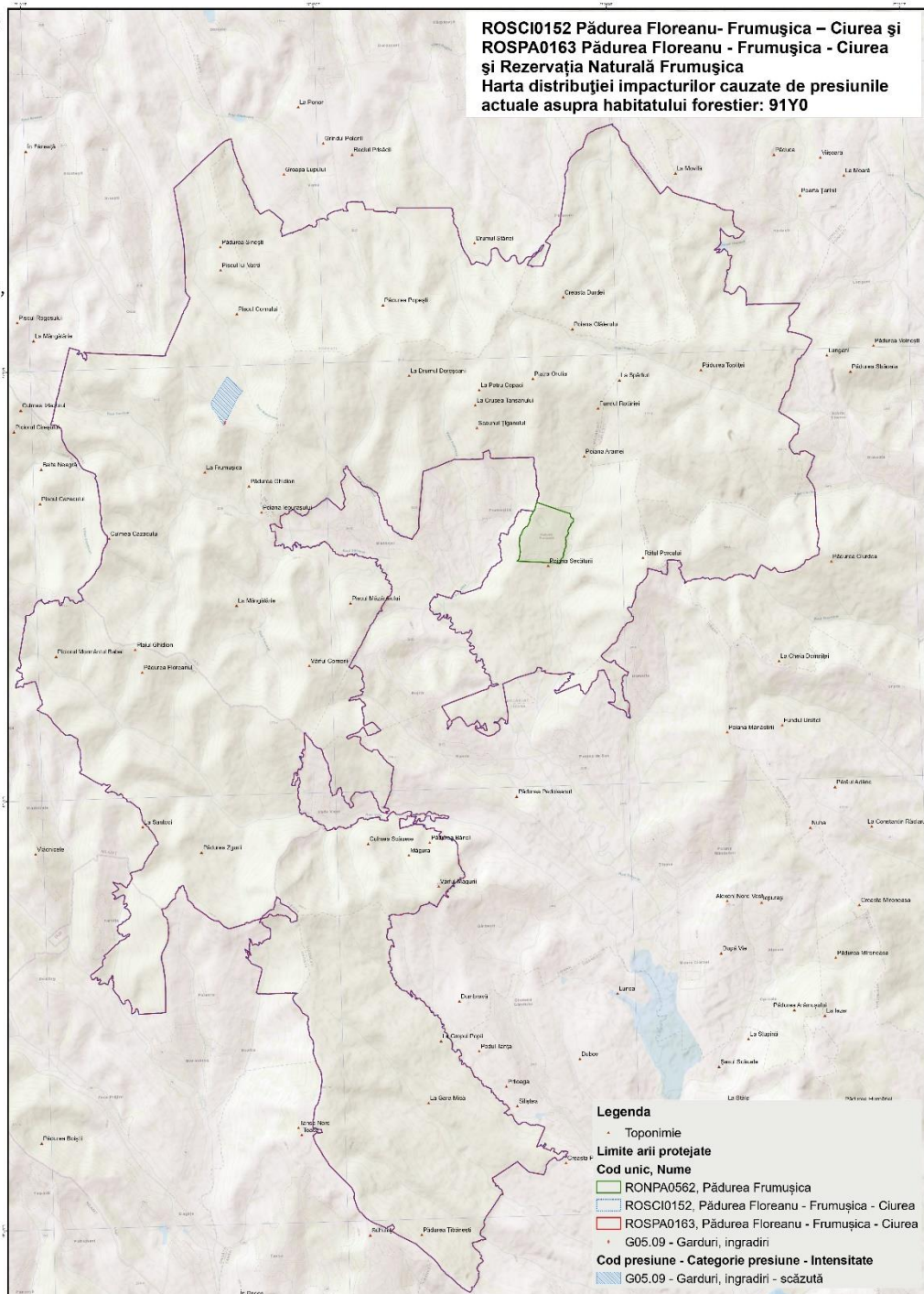
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului forestier: 91Y0
Paduri dacice de stejar și carpen

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra habitatului forestier: 91Y0**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

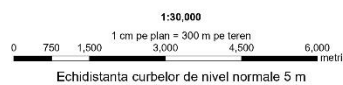
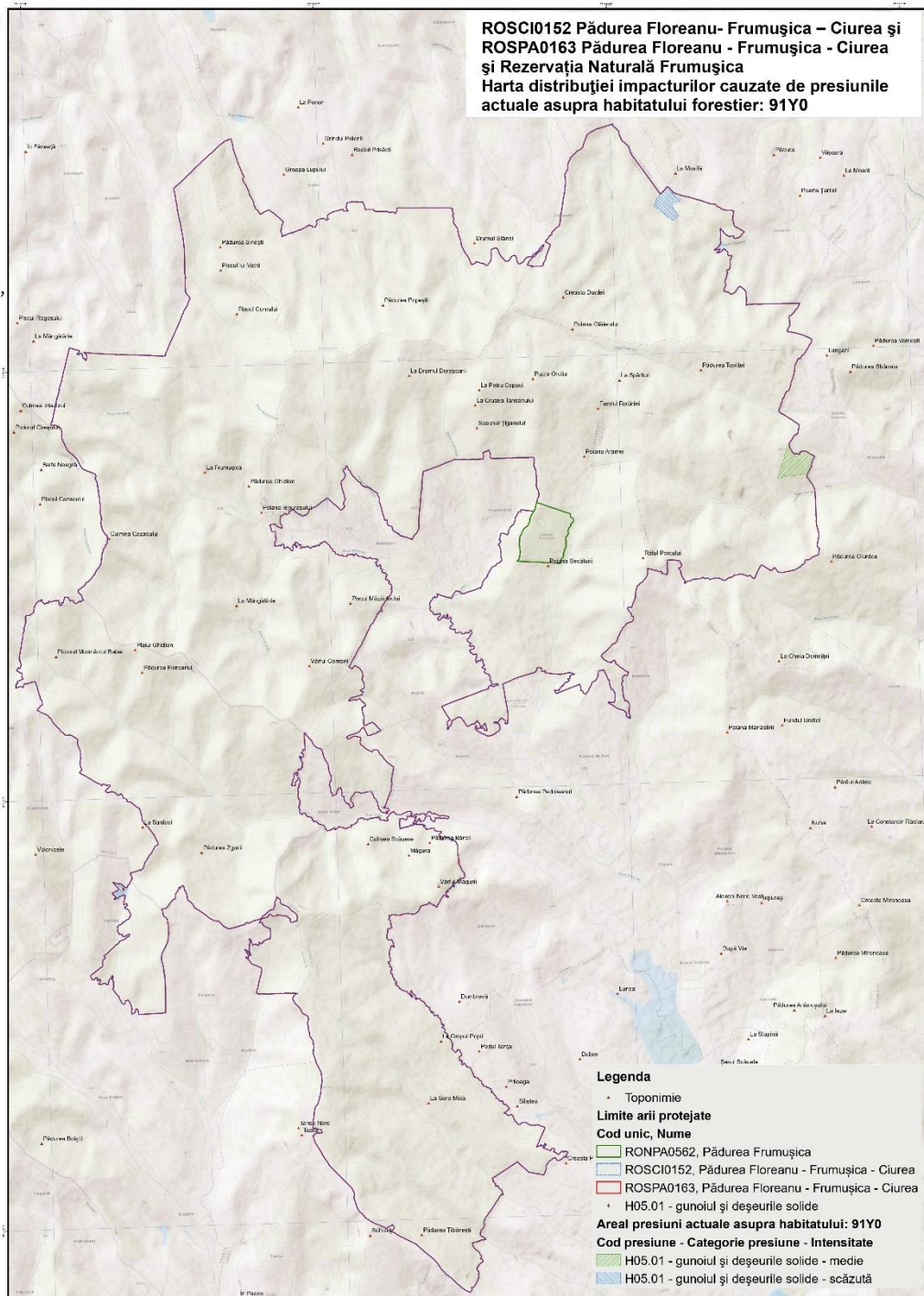
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului forestier: 91Y0
Paduri dacice de stejar și carpen

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra habitatului forestier: 91Y0**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbesti - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referința Marea Neagră ROMANIA

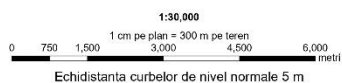
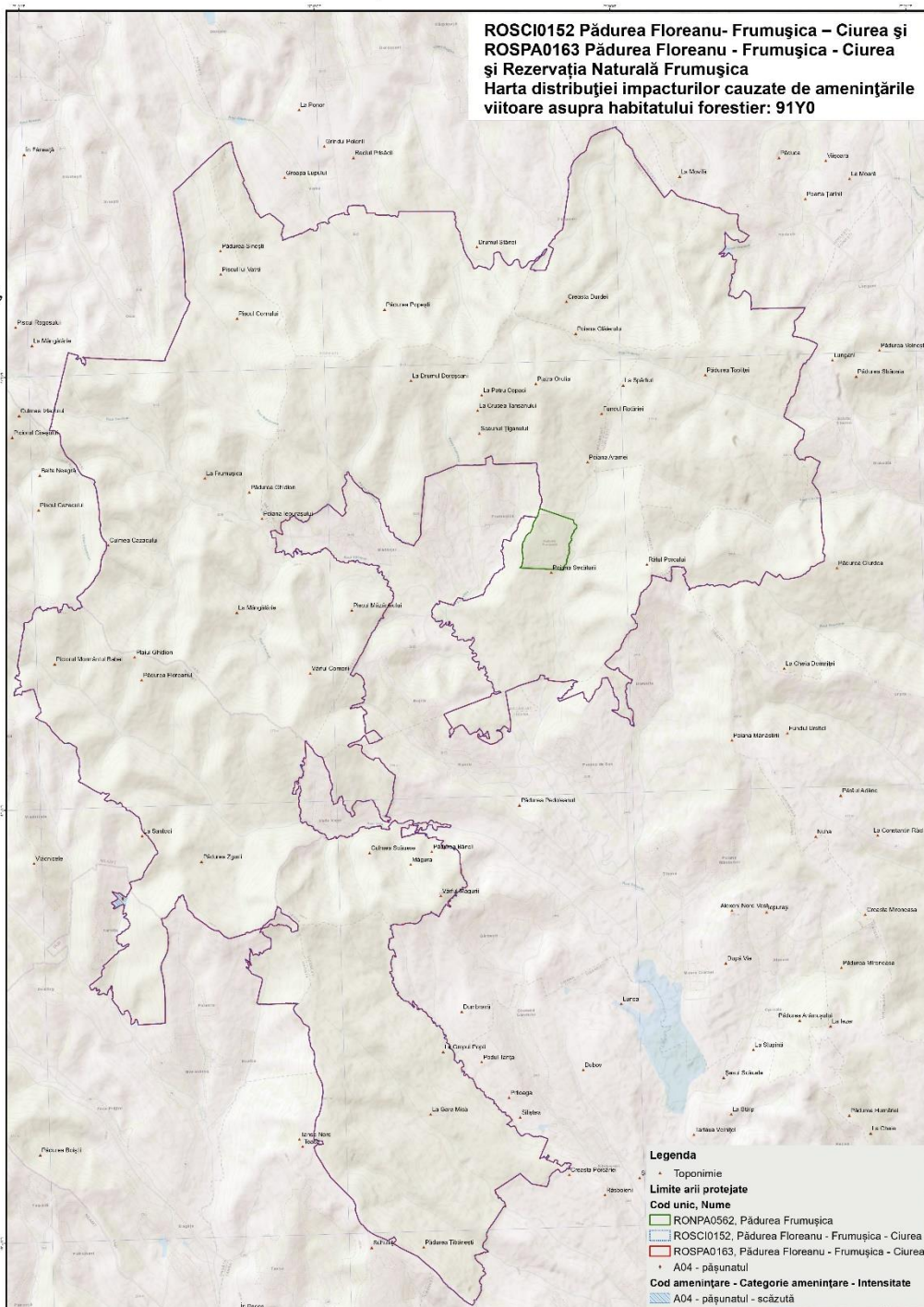
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra habitatului forestier: 91Y0
Paduri dacice de stejar și carpen

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra habitatului forestier: 91Y0**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

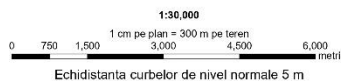
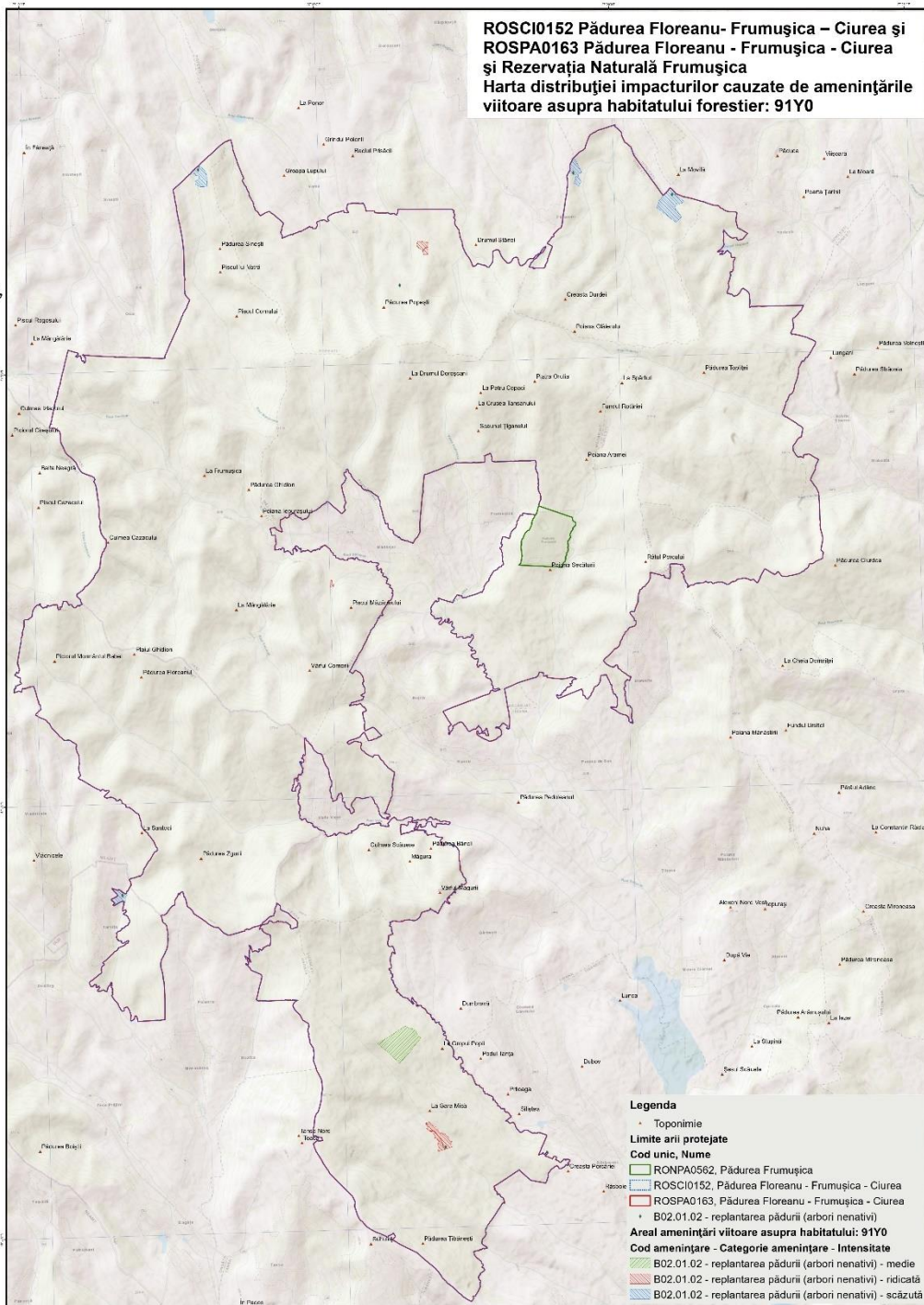
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra habitatului forestier: 91Y0
Paduri dacice de stejar și carpen

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra habitatului forestier: 91Y0**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

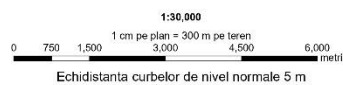
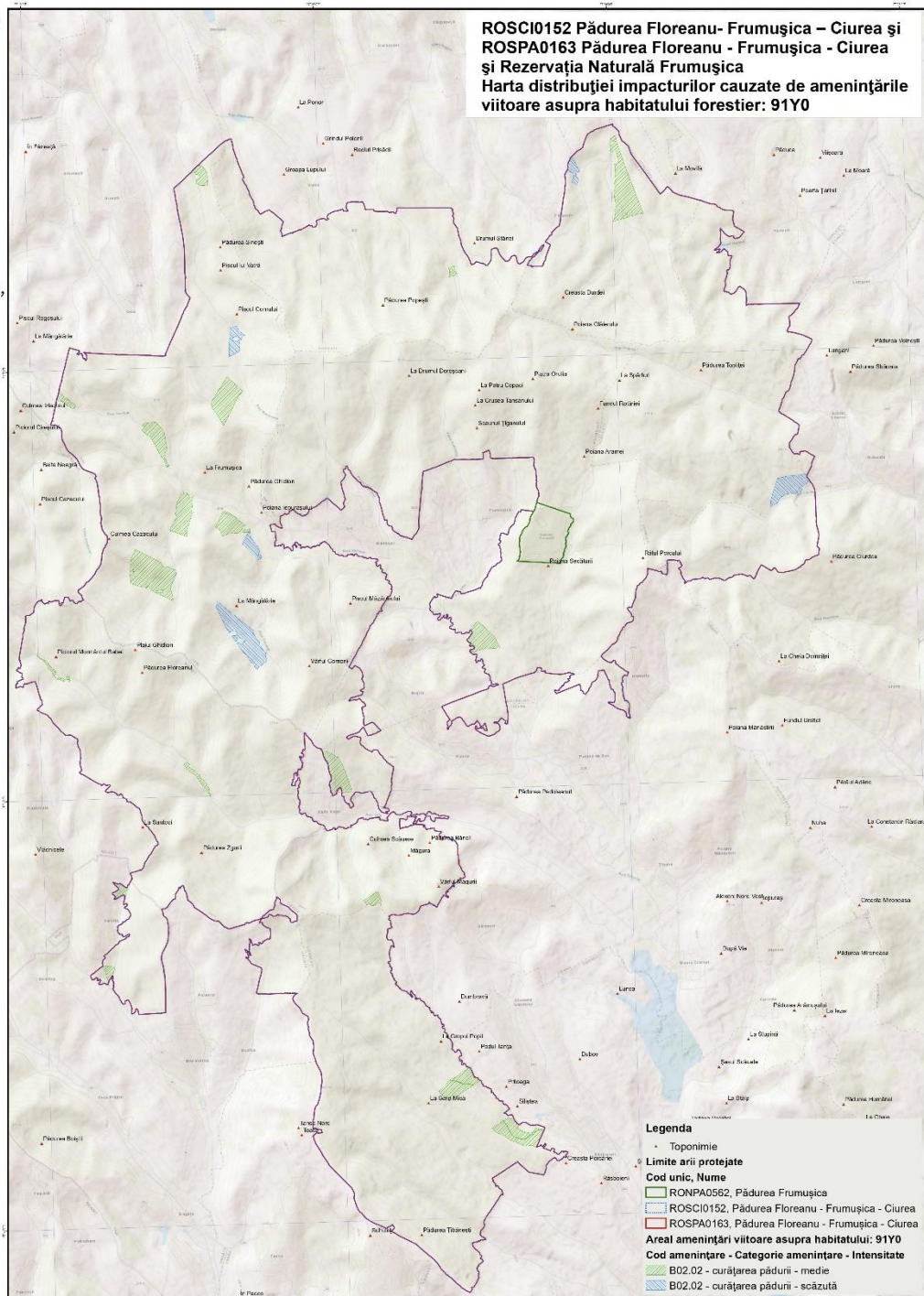
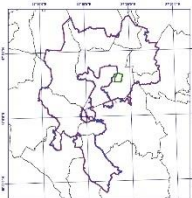
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra habitatului forestier: 91Y0
Paduri dacice de stejar și carpen

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra habitatului forestier: 91Y0**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

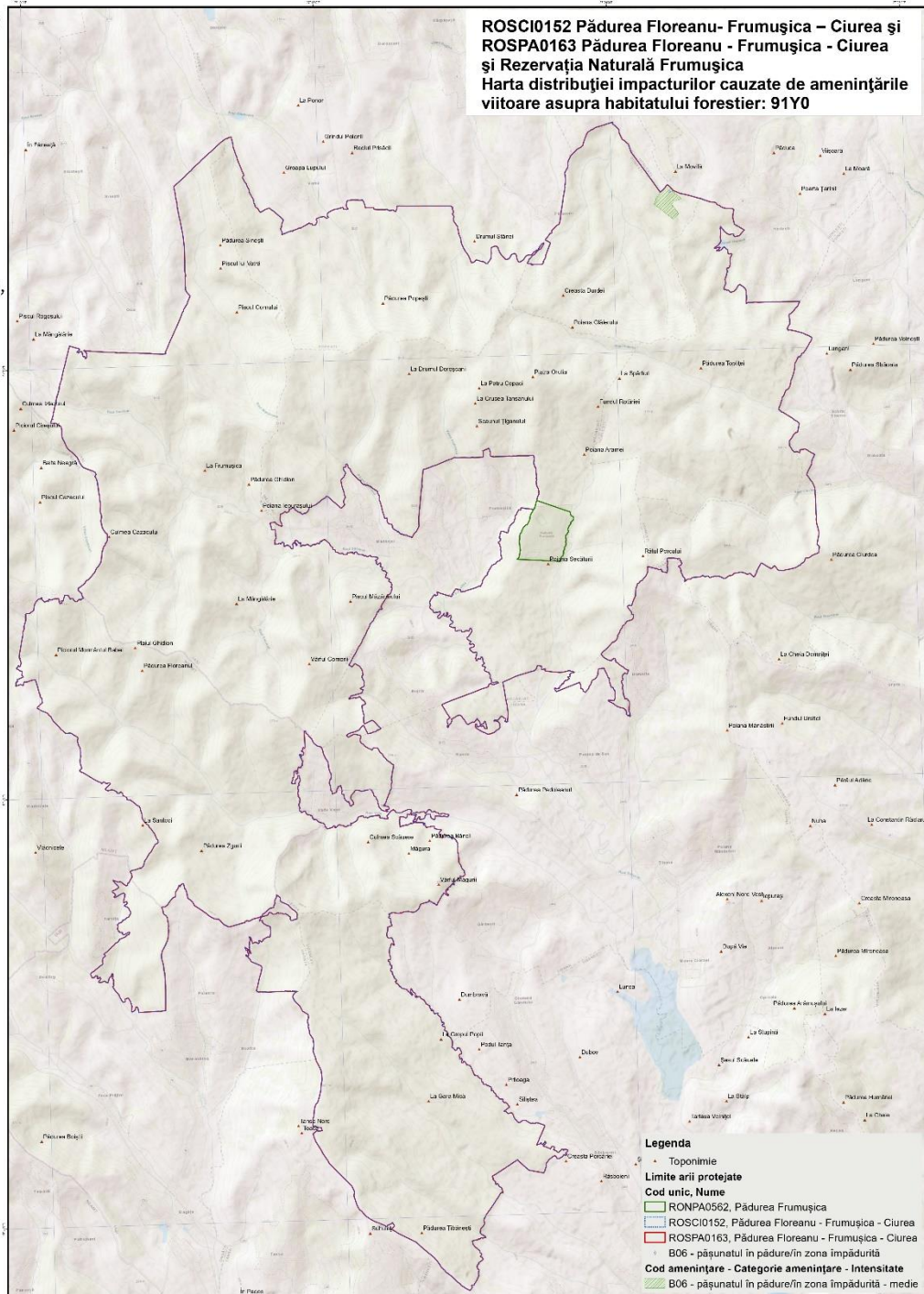
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra habitatului forestier: 91Y0
Paduri dacice de stejar și carpen

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra habitatului forestier: 91Y0**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbesti - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

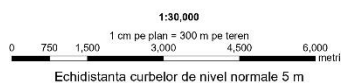
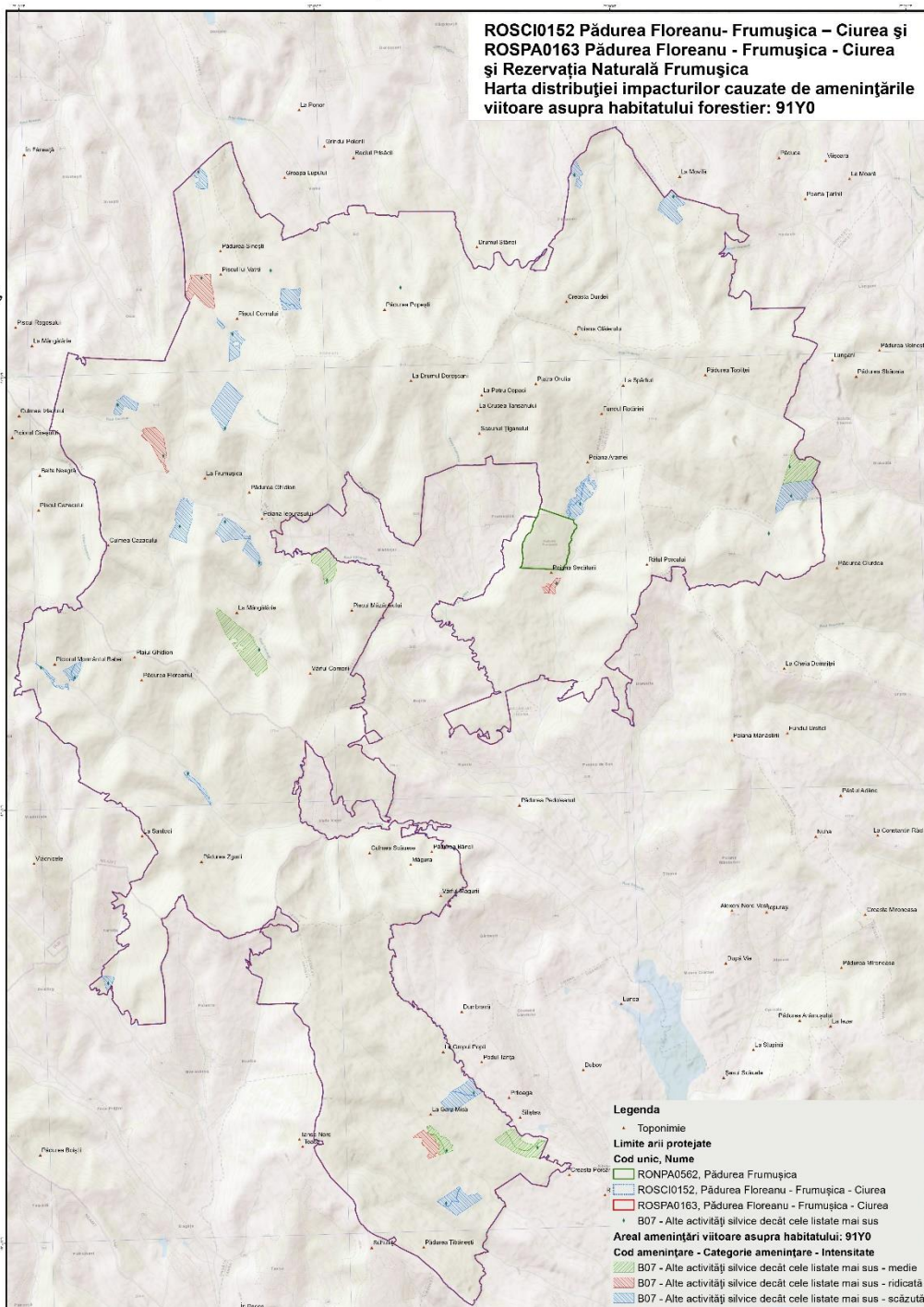
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra habitatului forestier: 91Y0
Paduri dacice de stejar și carpen

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra habitatului forestier: 91Y0**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbesti - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

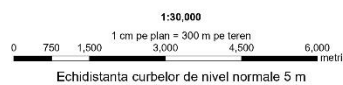
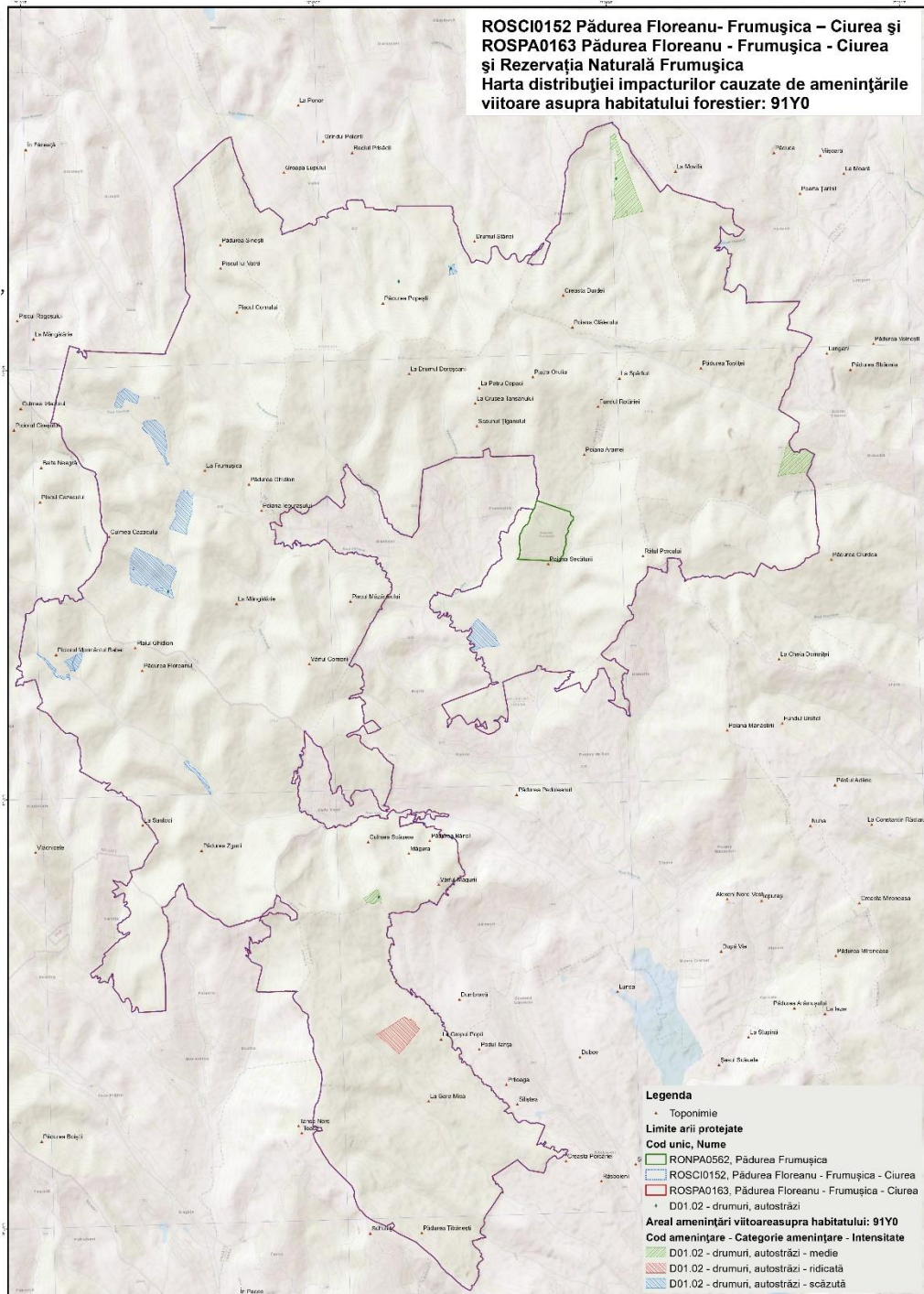
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra habitatului forestier: 91Y0
Paduri dacice de stejar și carpen

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra habitatului forestier: 91Y0**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbesti - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

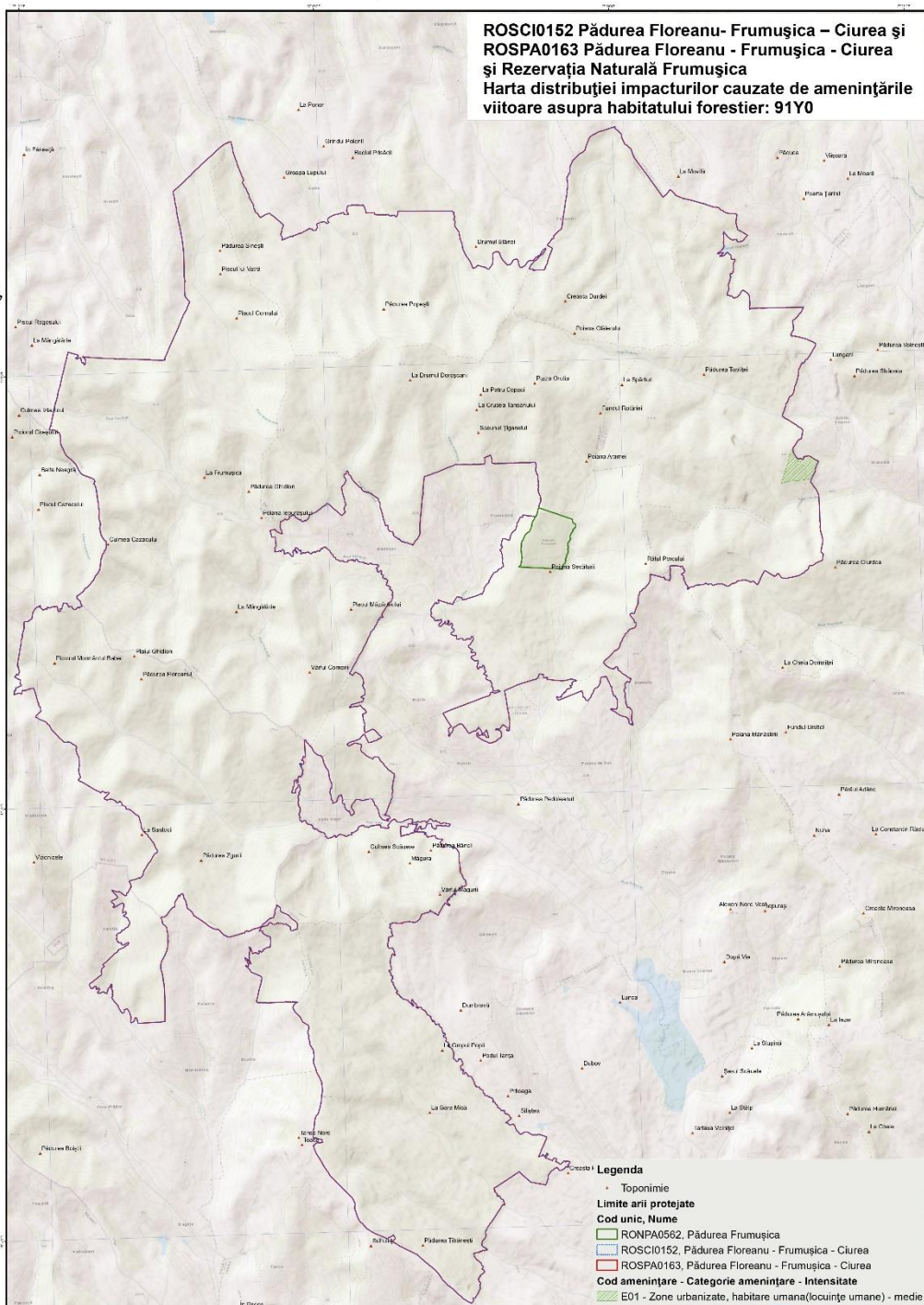
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra habitatului forestier: 91Y0
Paduri dacice de stejar și carpen

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra habitatului forestier: 91Y0**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbesti - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referința Marea Neagră ROMANIA

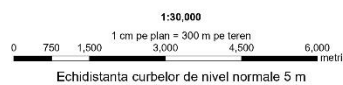
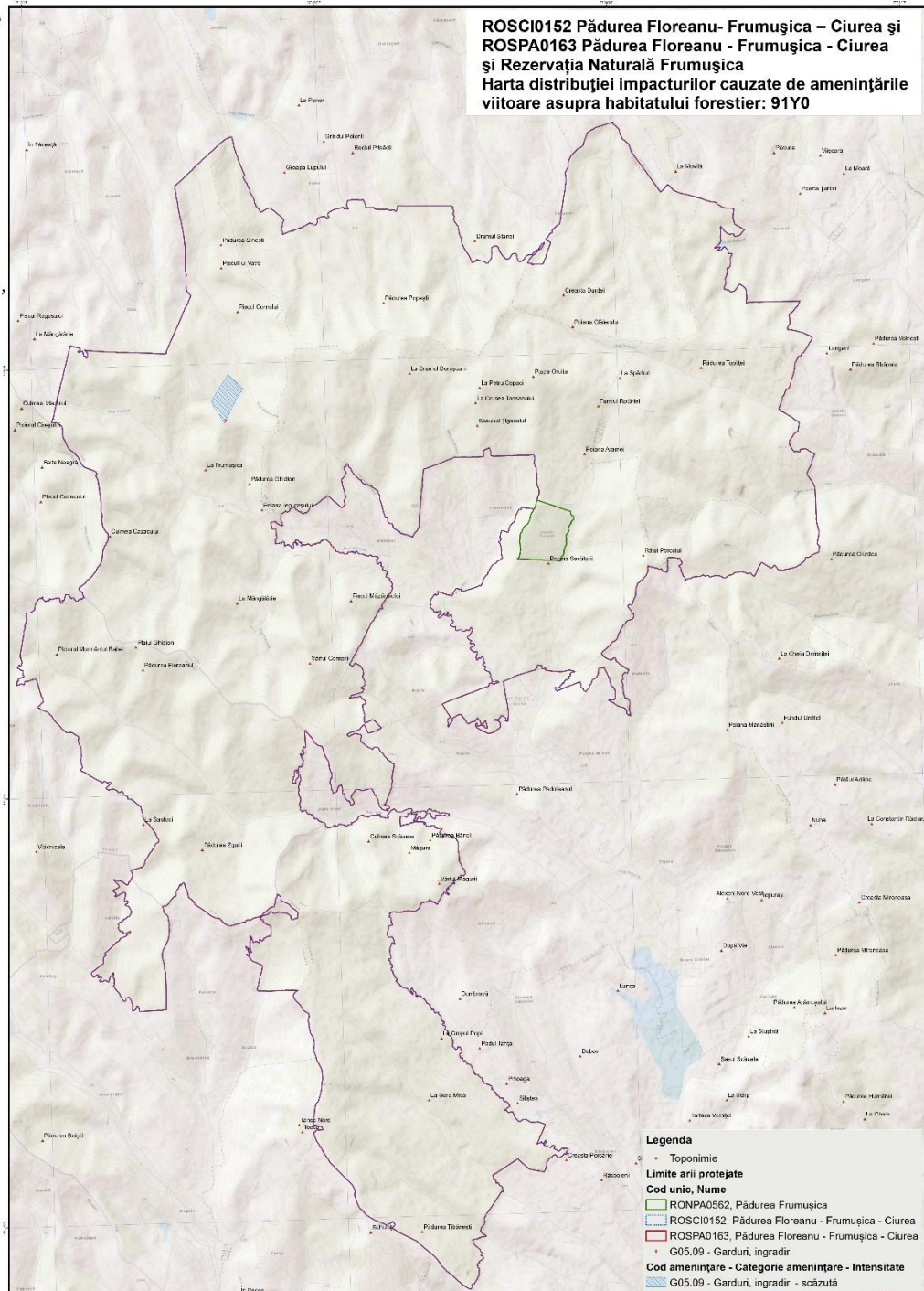
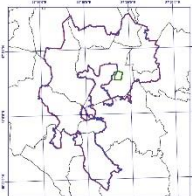
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra habitatului forestier: 91Y0
Paduri dacice de stejar și carpen

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra habitatului forestier: 91Y0**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbesti - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

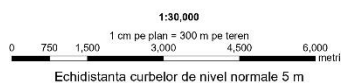
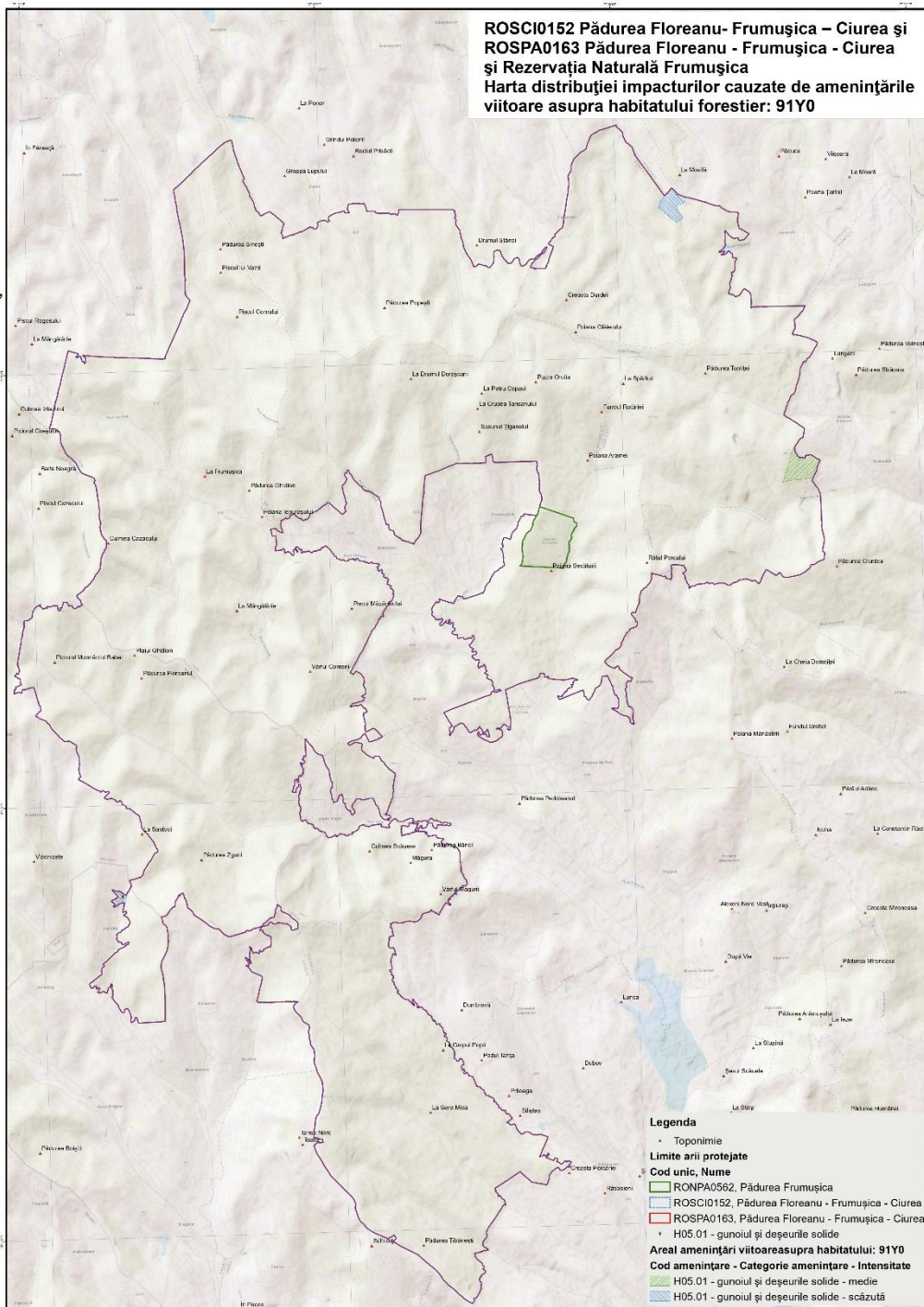
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra habitatului forestier: 91Y0
Paduri dacice de stejar și carpen

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

Harta distribuției impacturilor asupra habitatului 92A0

**ASOCIAȚIA
SCUTIERII NATURII**

ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și Rezervația Naturală Frumușica Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului forestier: 92A0

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

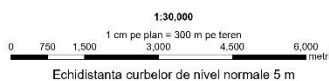
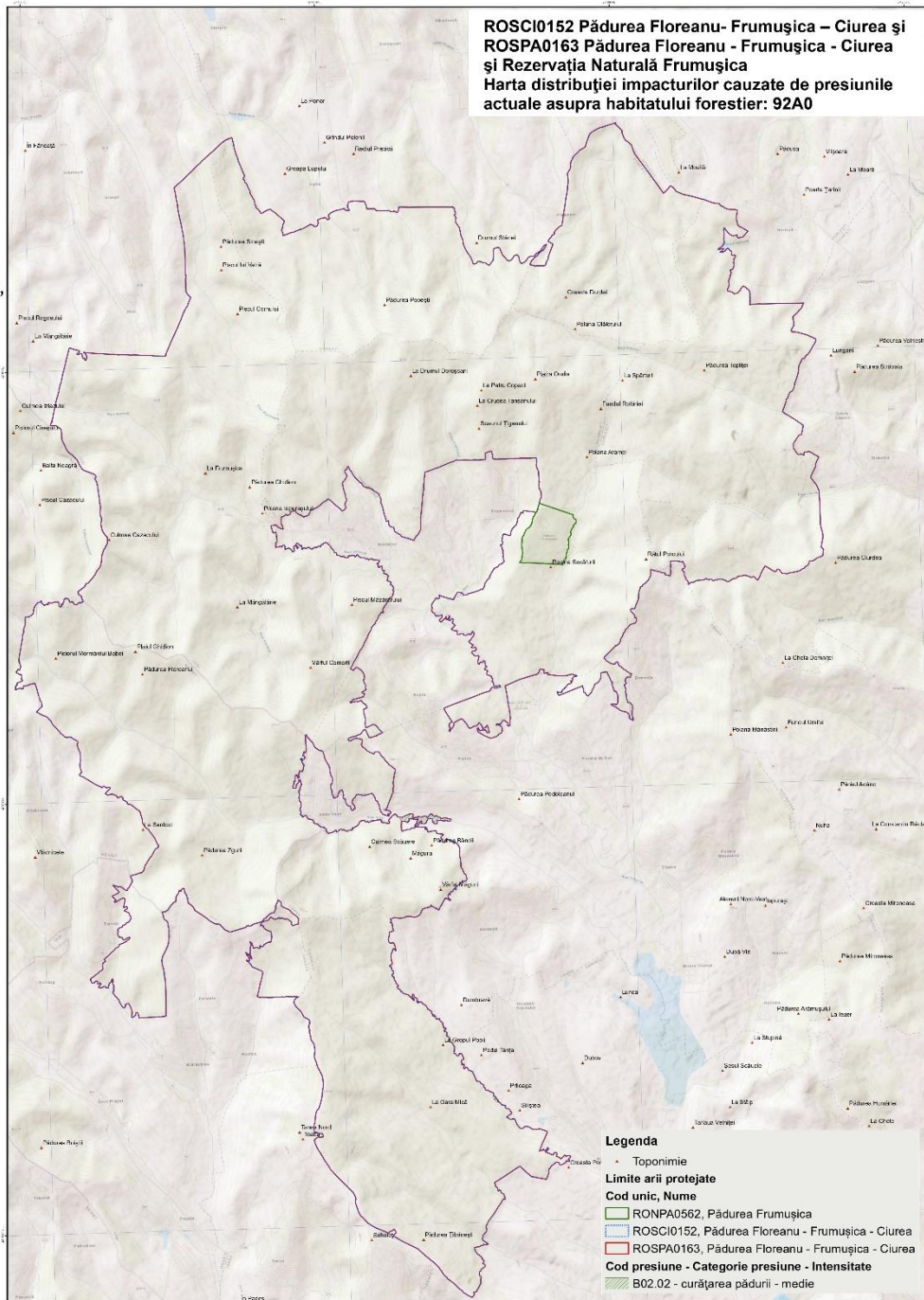
30/07/2023

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 © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra habitatului forestier: 92A0**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referința Marea Neagră ROMANIA

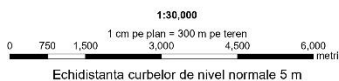
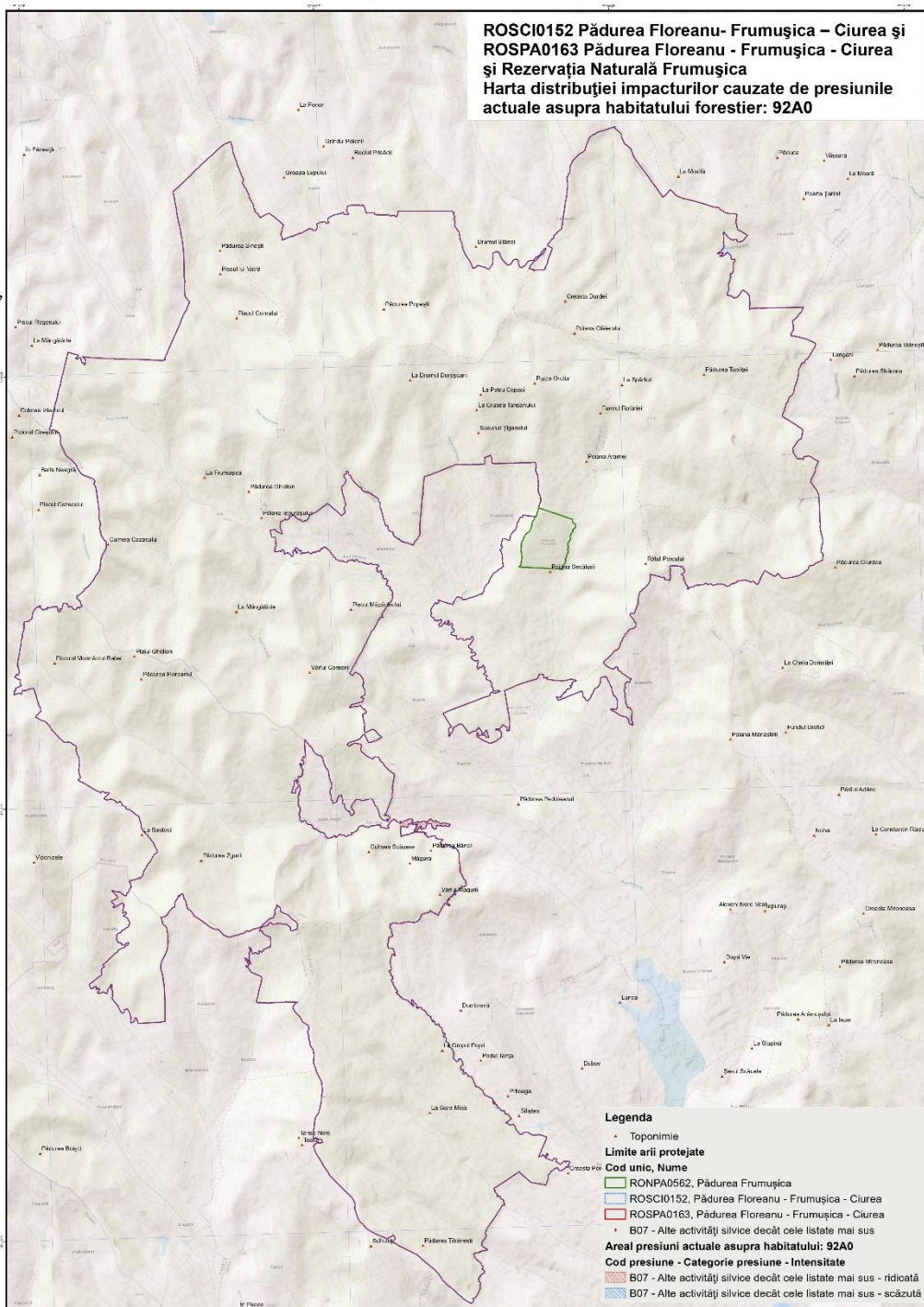
30/07/2023

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 © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra habitatului forestier: 92A0**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

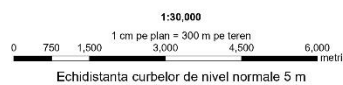
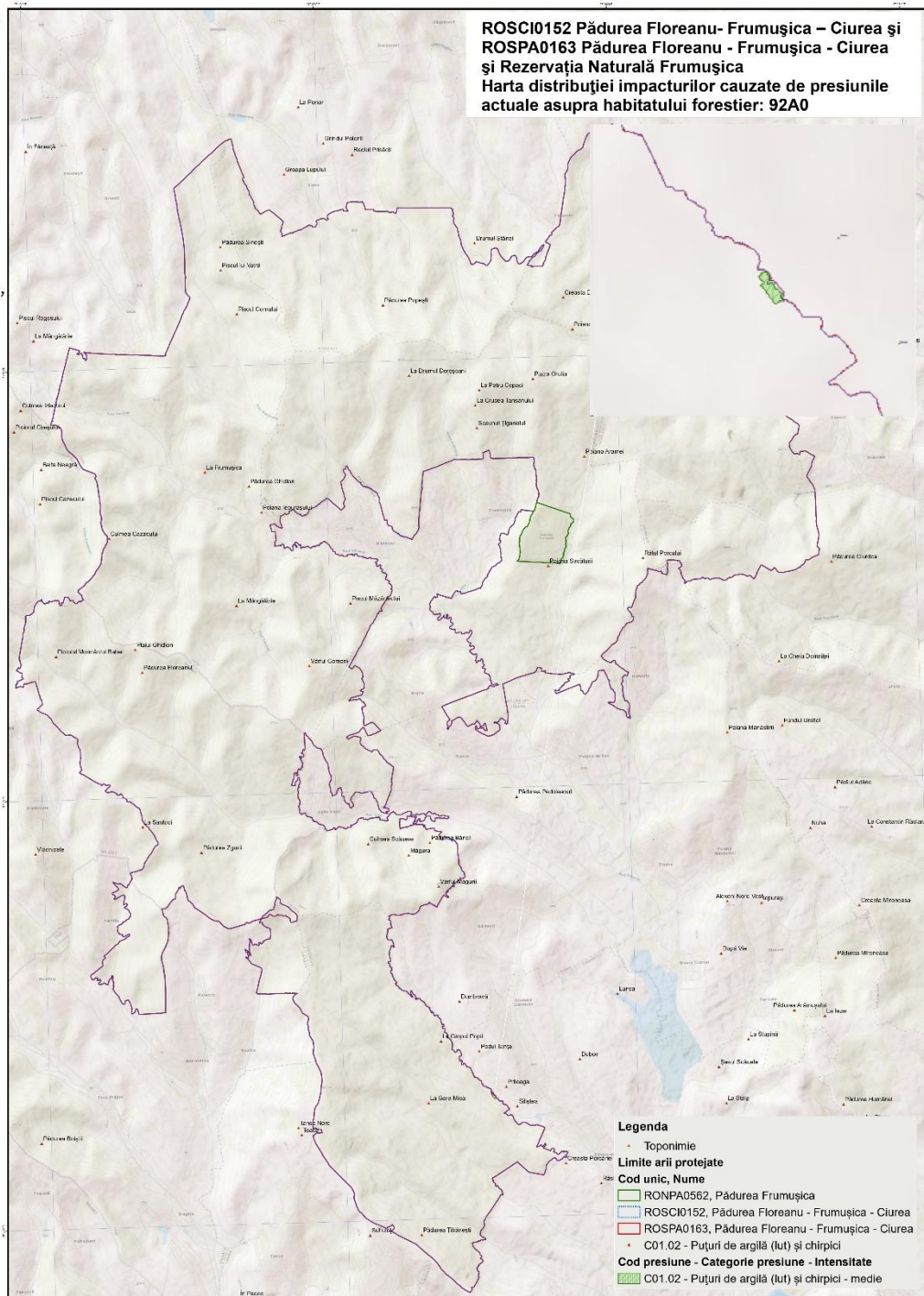
30/07/2023

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 © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra habitatului forestier: 92A0**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

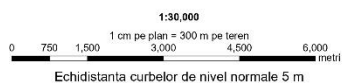
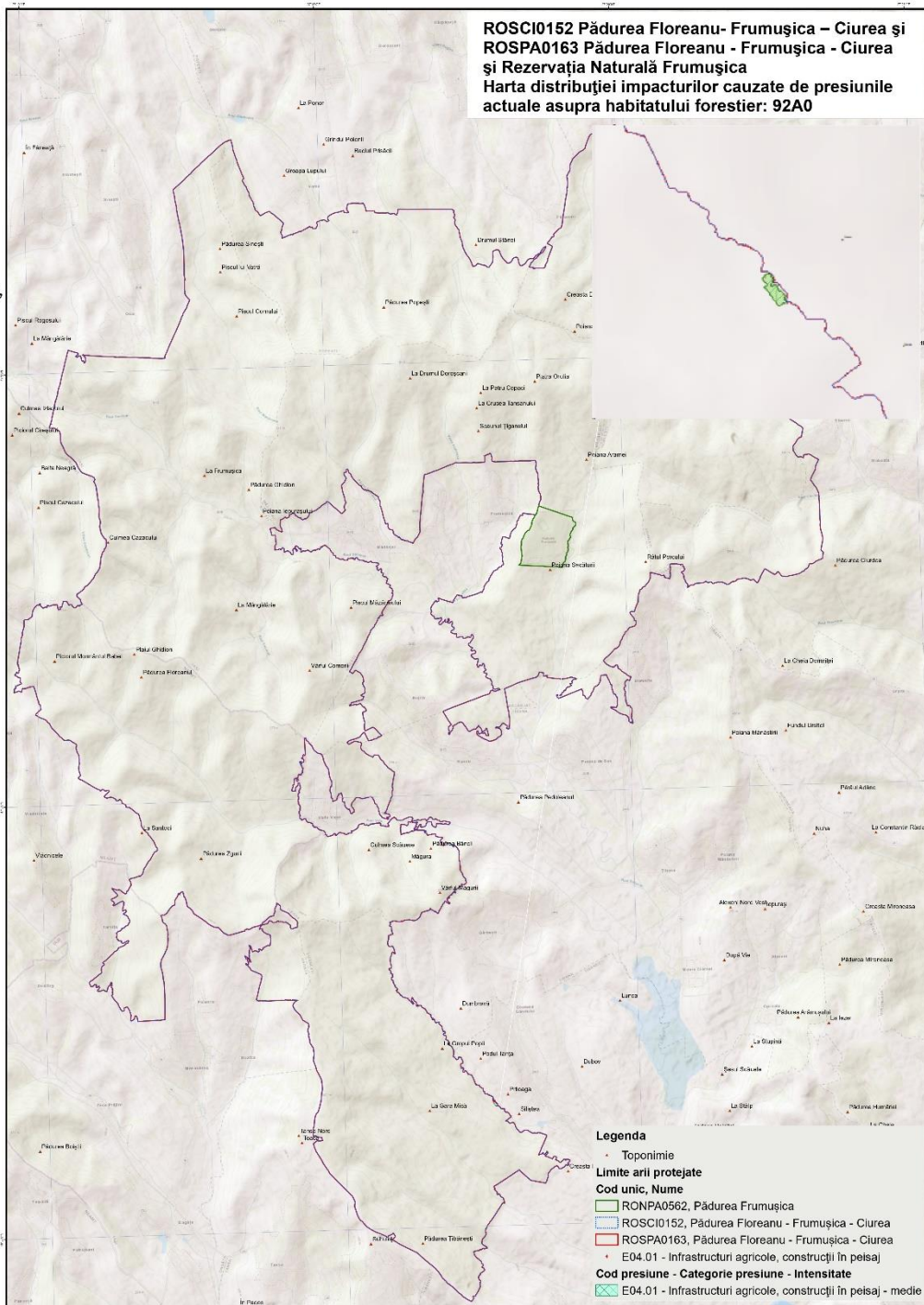
30/07/2023

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 © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra habitatului forestier: 92A0**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

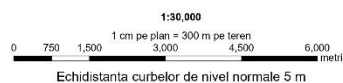
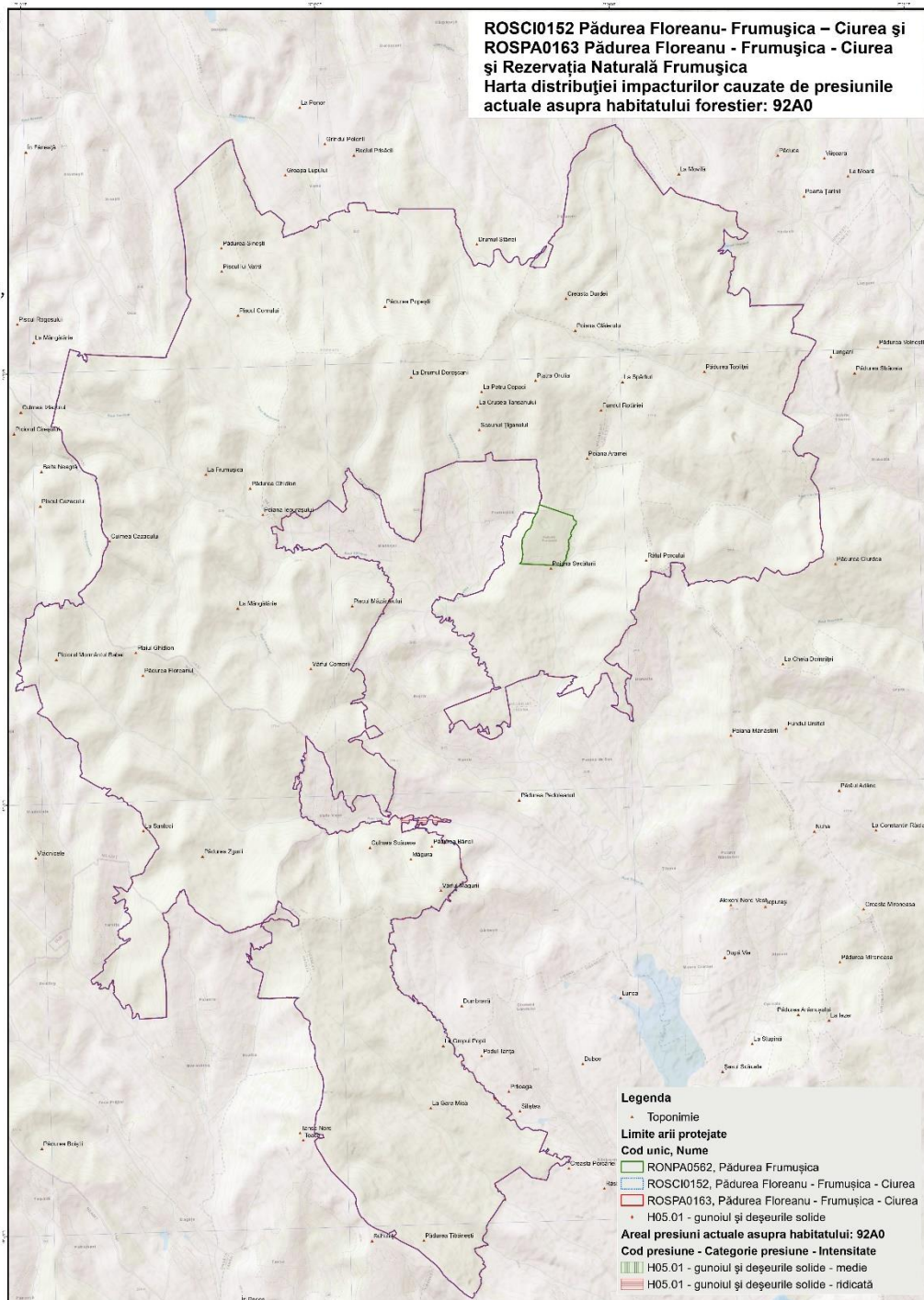
30/07/2023

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 © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra habitatului forestier: 92A0**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

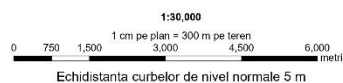
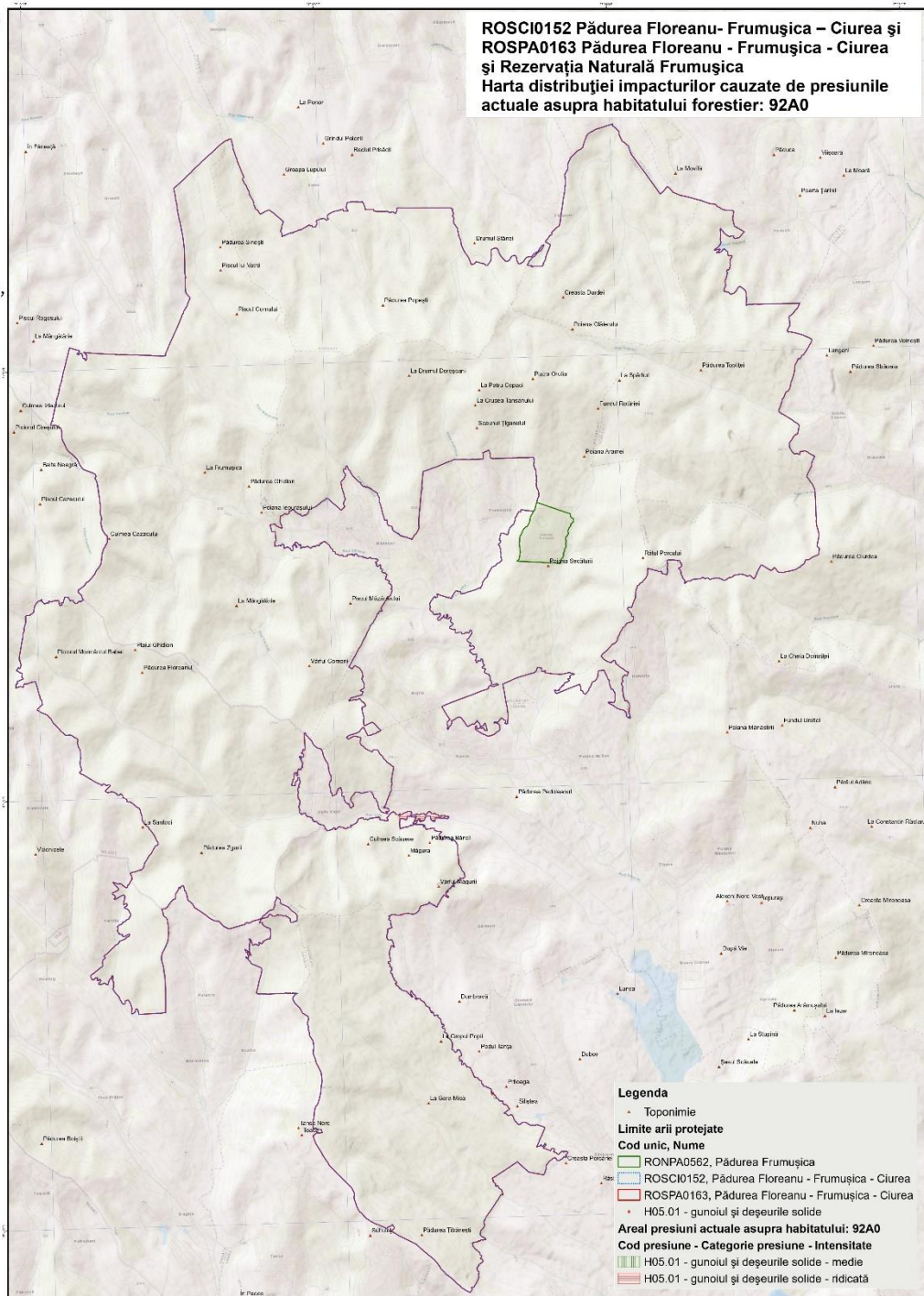
30/07/2023

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 © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra habitatului forestier: 92A0**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

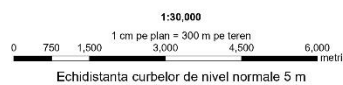
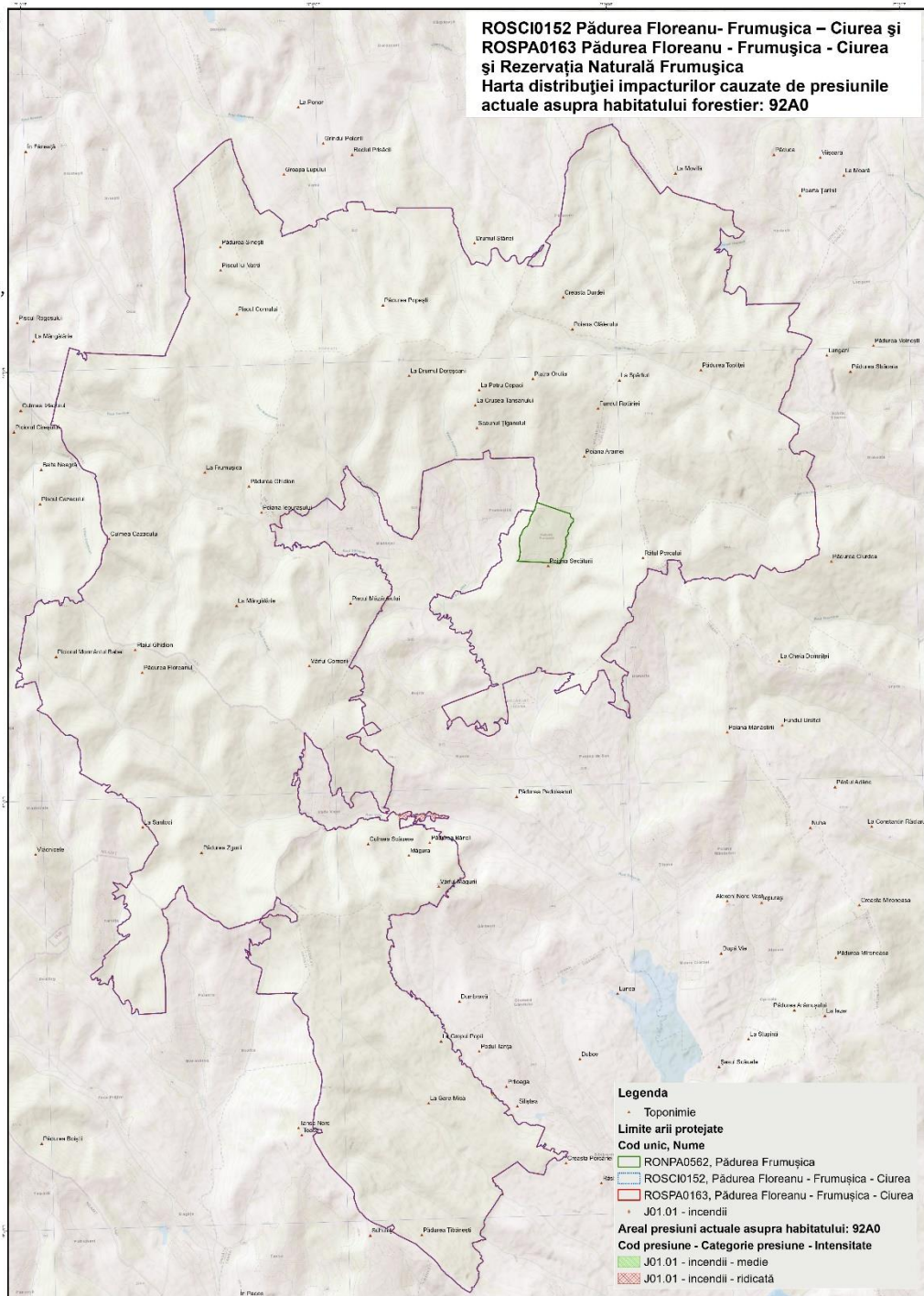
30/07/2023

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 © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra habitatului forestier: 92A0**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbestii - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

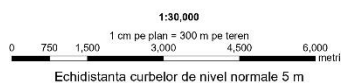
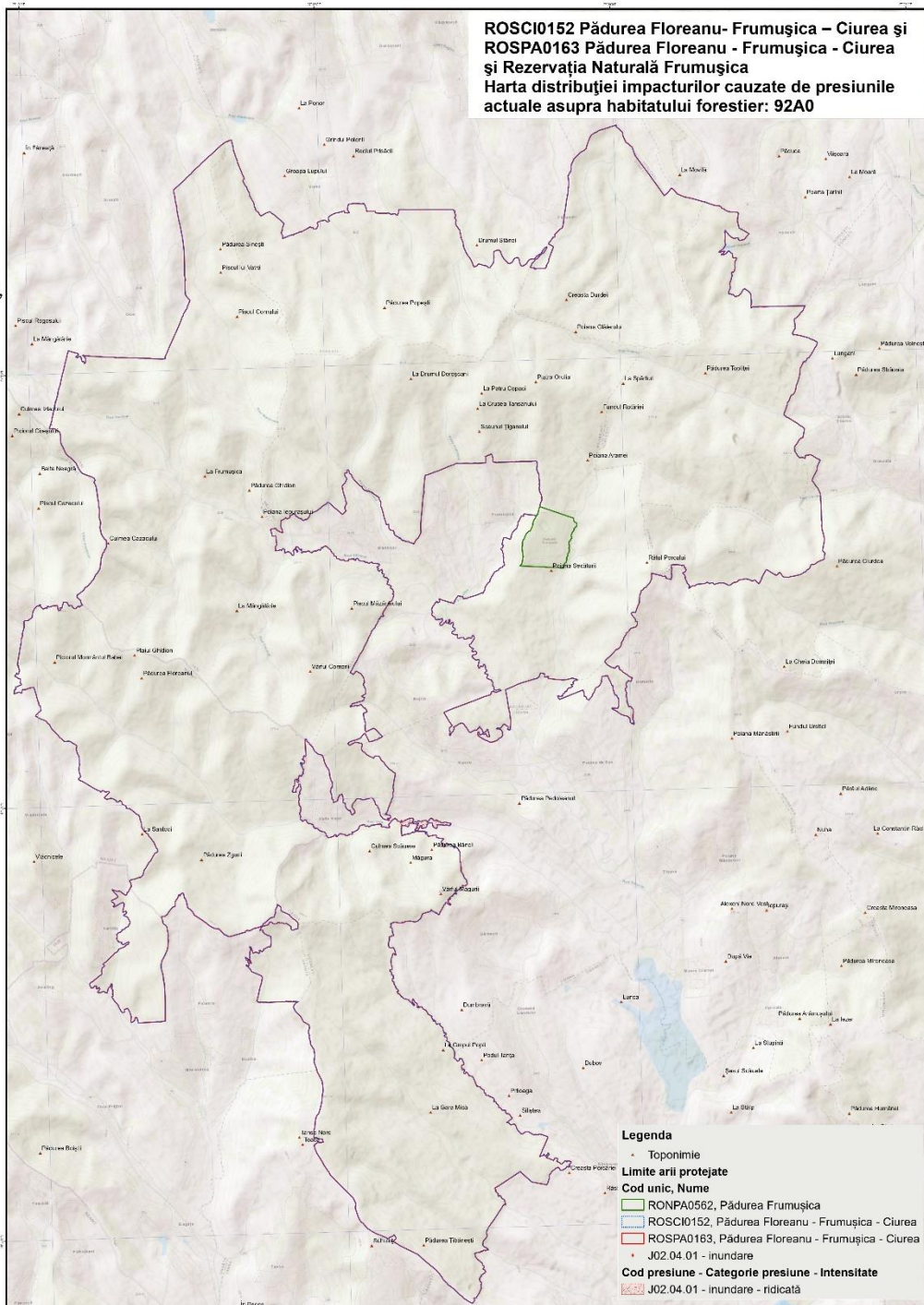
30/07/2023

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 © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra habitatului forestier: 92A0**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbesti - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

30/07/2023

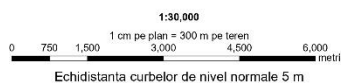
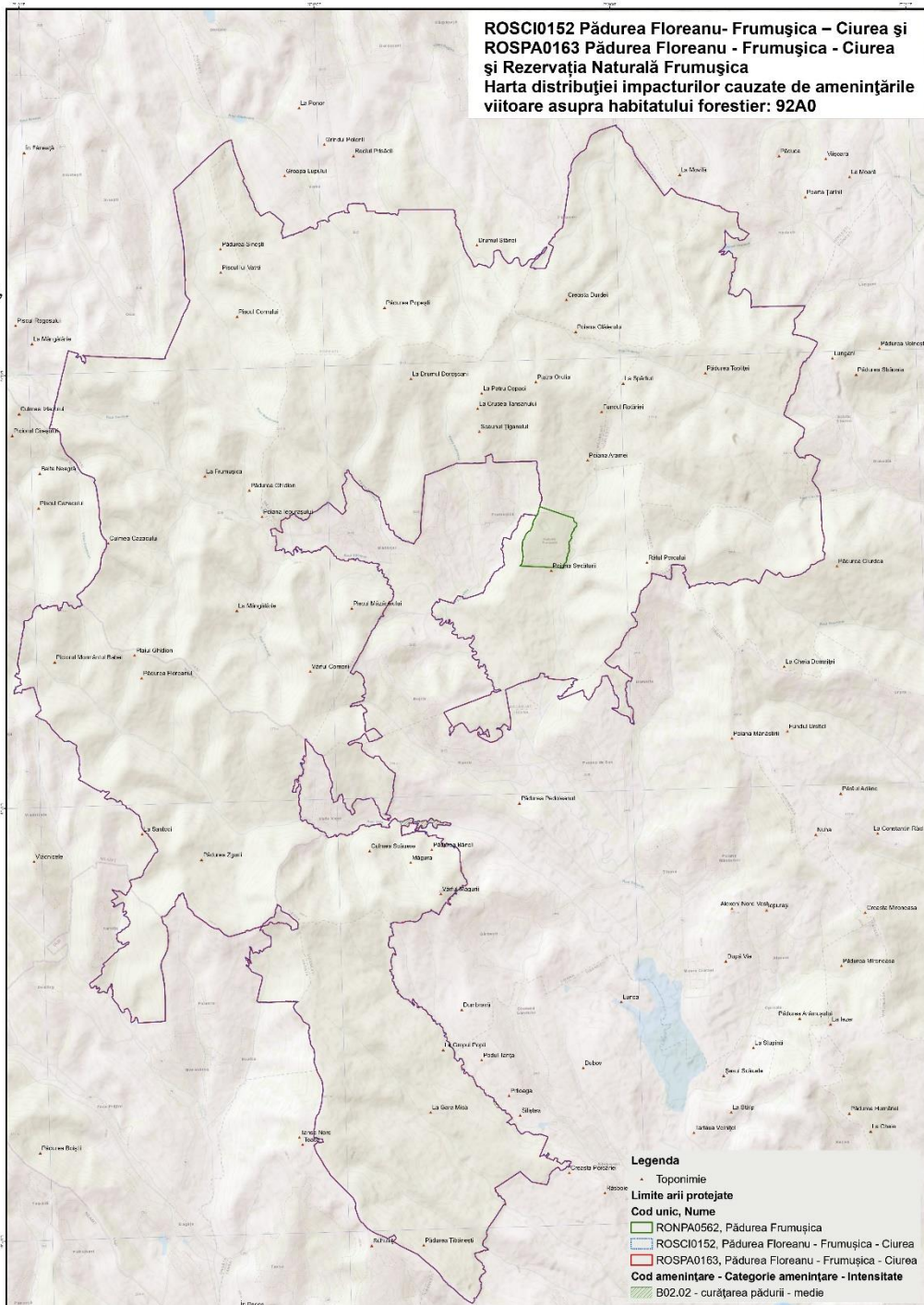
Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra habitatului forestier: 92A0

Paduri-galerii (zavoae) de Salix alba și Populus alba

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra habitatului forestier: 92A0**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbesti - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

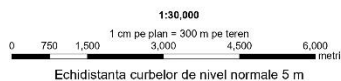
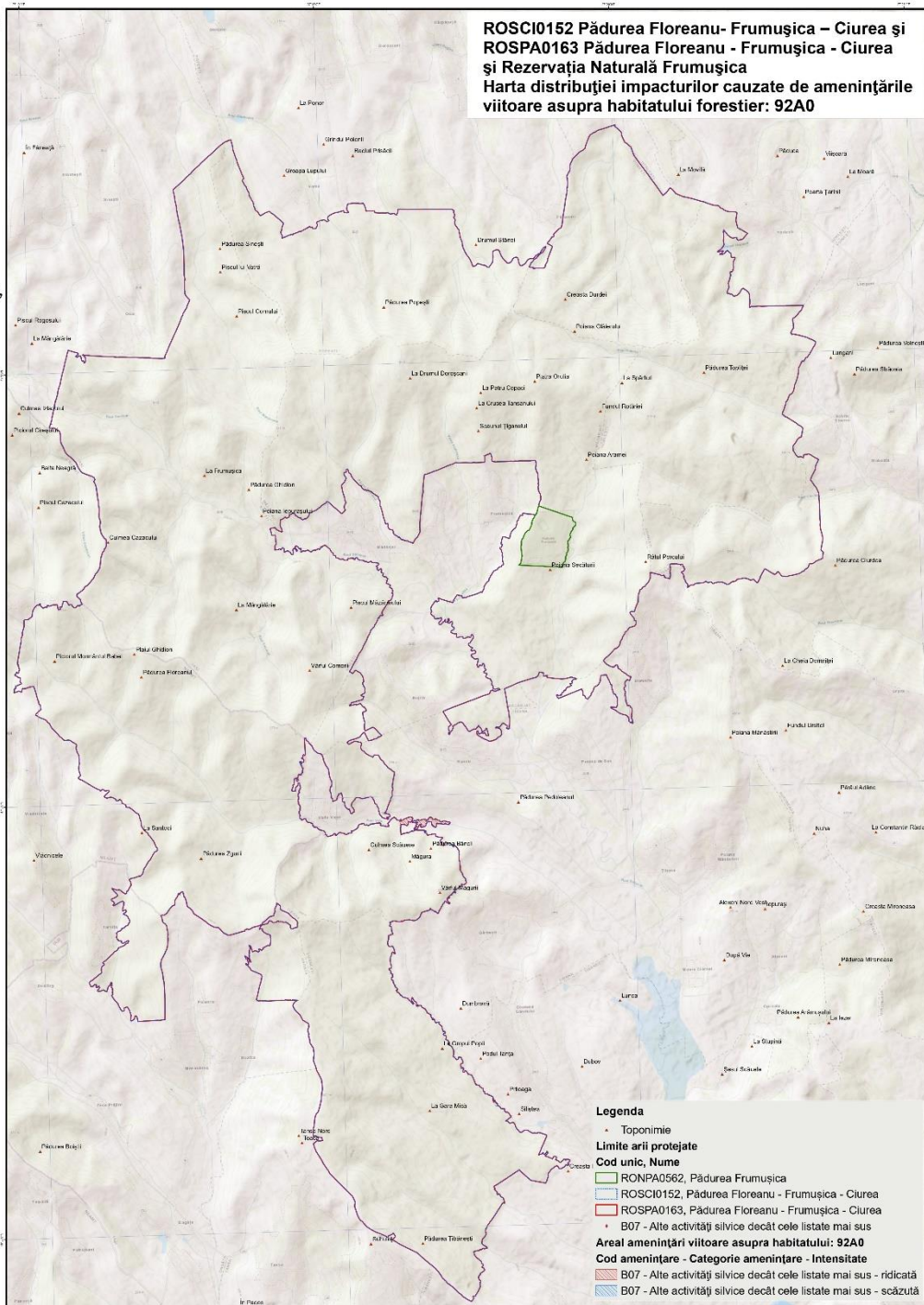
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra habitatului forestier: 92A0
Paduri-galerii (zavoae) de Salix alba și Populus alba

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra habitatului forestier: 92A0**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbesti - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referința Marea Neagră ROMANIA

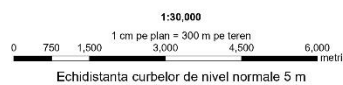
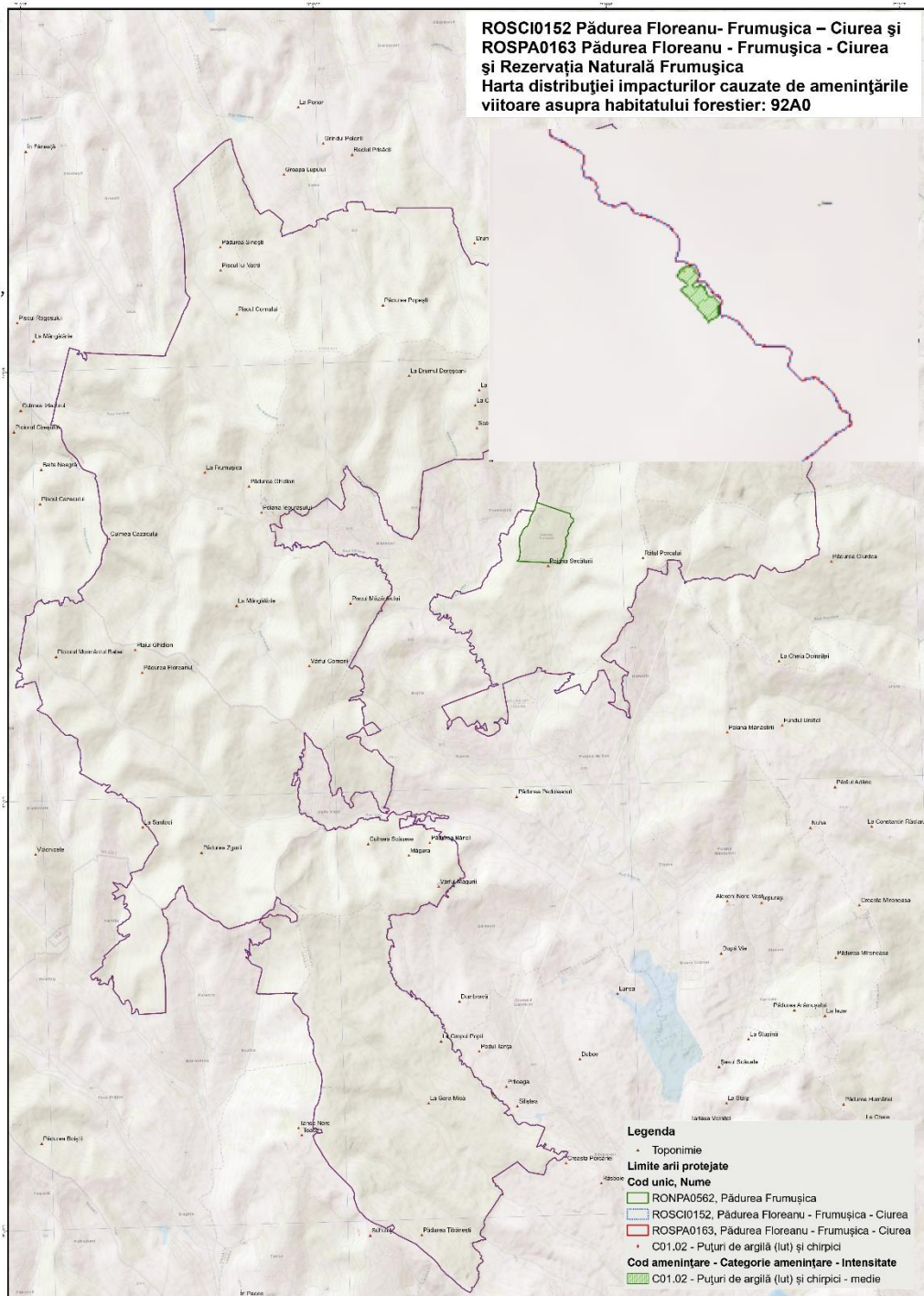
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra habitatului forestier: 92A0
Paduri-galerii (zavoae) de Salix alba și Populus alba

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra habitatului forestier: 92A0**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbesti - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

30/07/2023

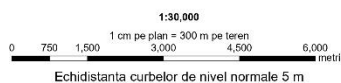
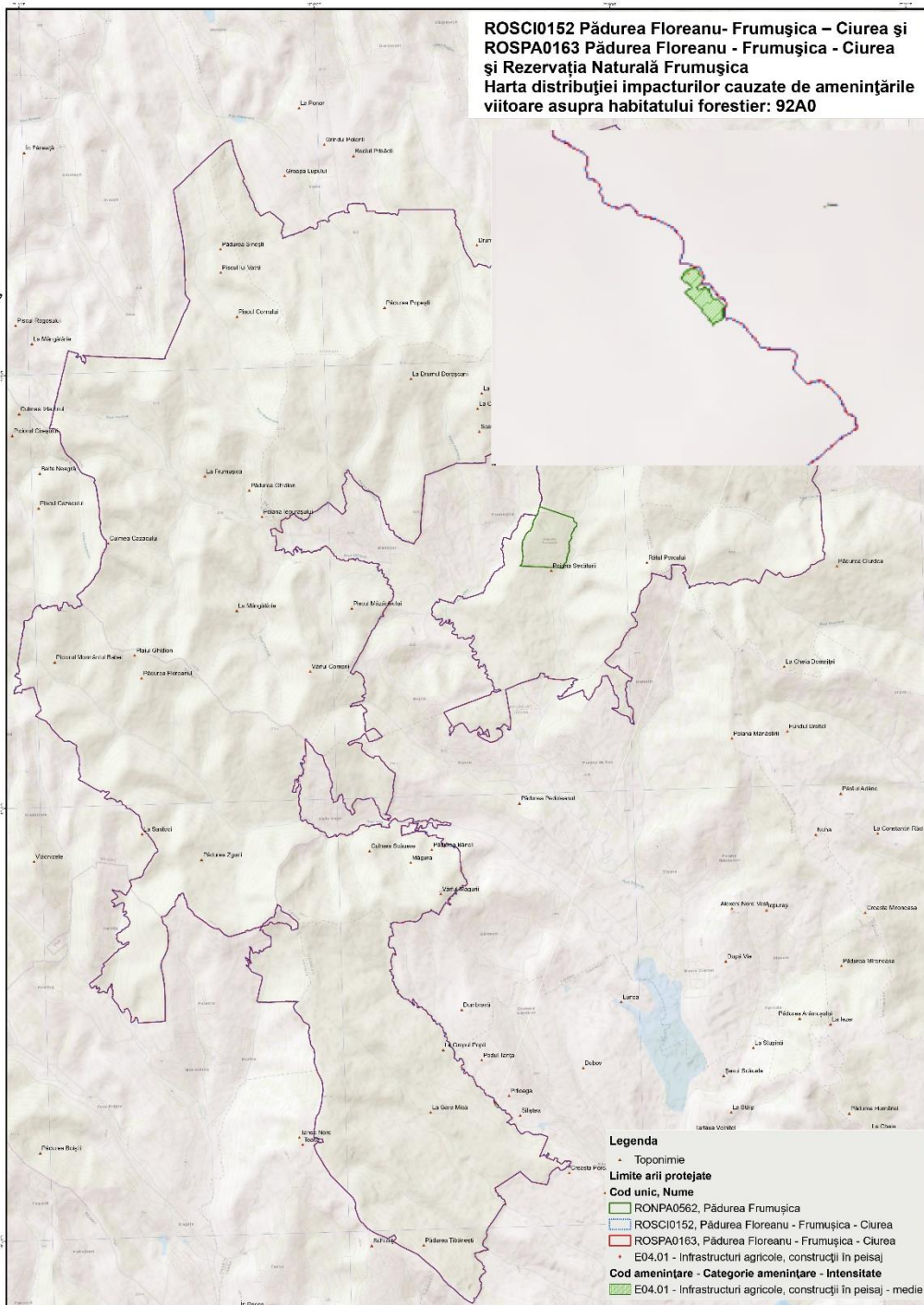
Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra habitatului forestier: 92A0

Paduri-galerii (zavoae) de Salix alba și Populus alba

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructura Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra habitatului forestier: 92A0**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbesti - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referința Marea Neagră ROMANIA

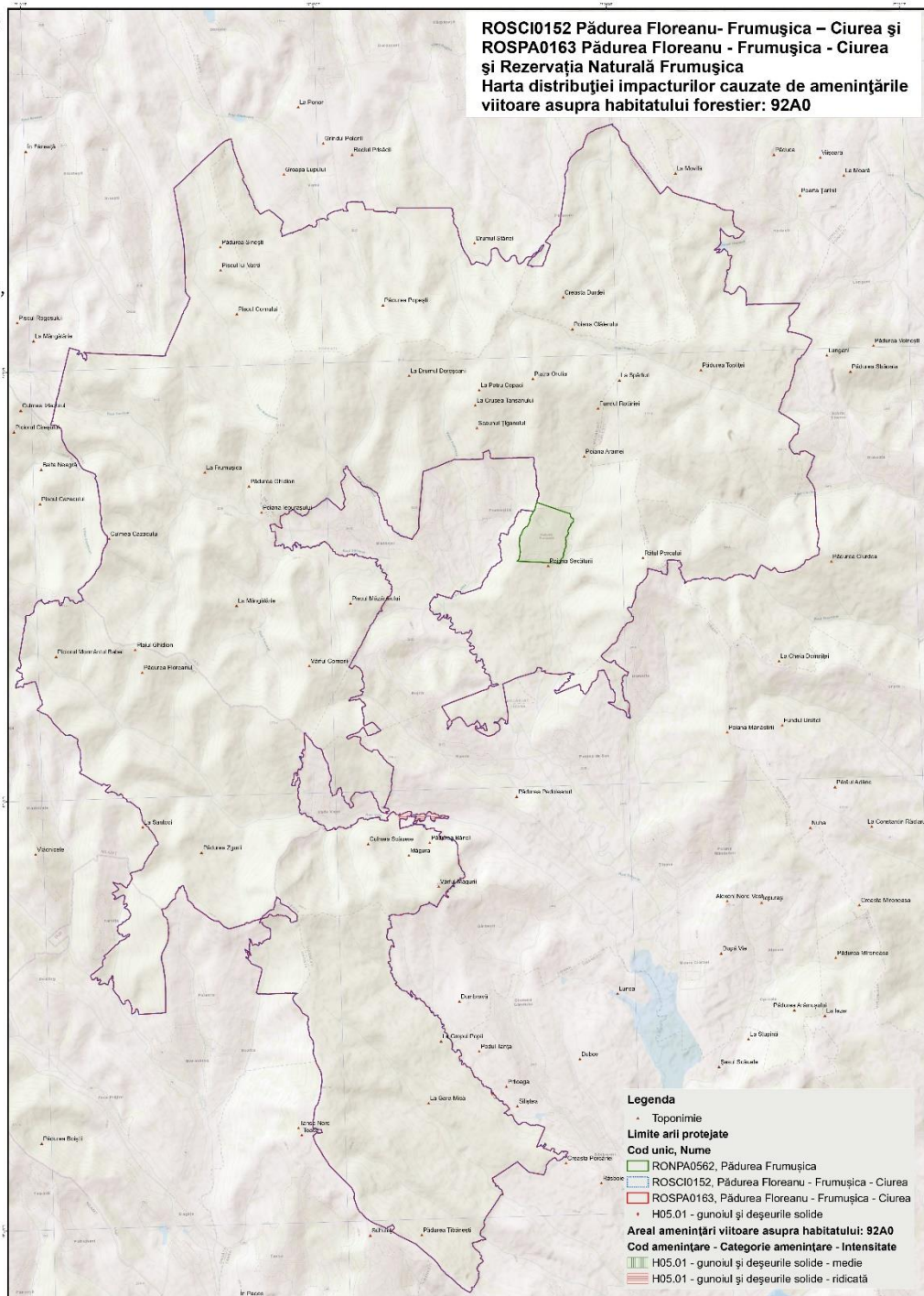
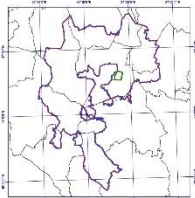
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra habitatului forestier: 92A0
Paduri-galerii (zavoae) de Salix alba și Populus alba

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra habitatului forestier: 92A0**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbesti - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referința Marea Neagră ROMANIA

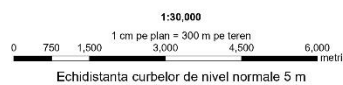
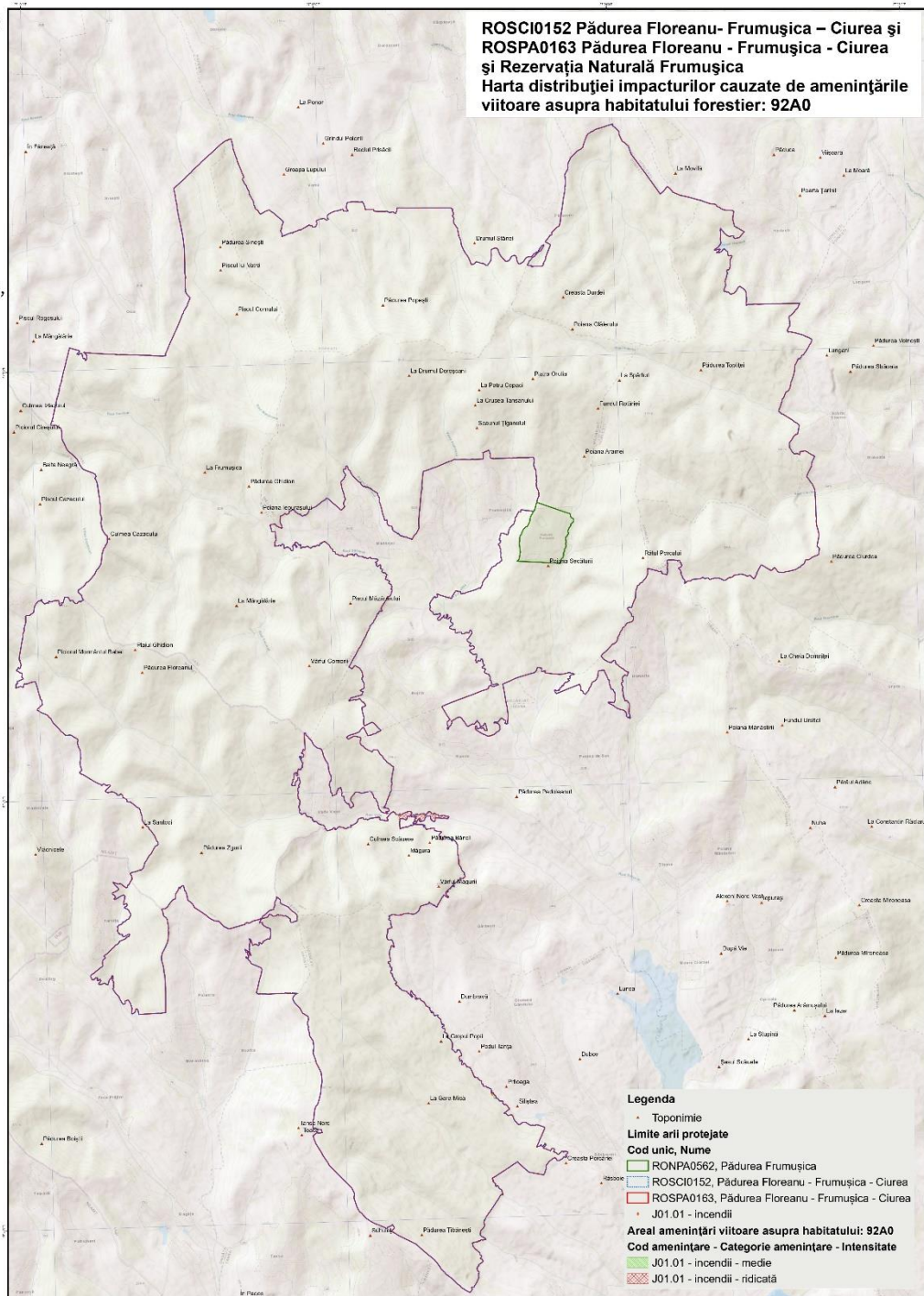
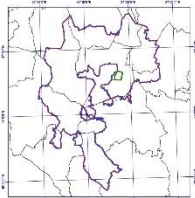
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra habitatului forestier: 92A0
Paduri-galerii (zavoae) de Salix alba și Populus alba

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

**ROSCI0152 Pădurea Floreanu- Frumușica – Ciurea și
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
și Rezervația Naturală Frumușica
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra habitatului forestier: 92A0**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbesti - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

30/07/2023

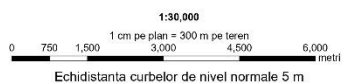
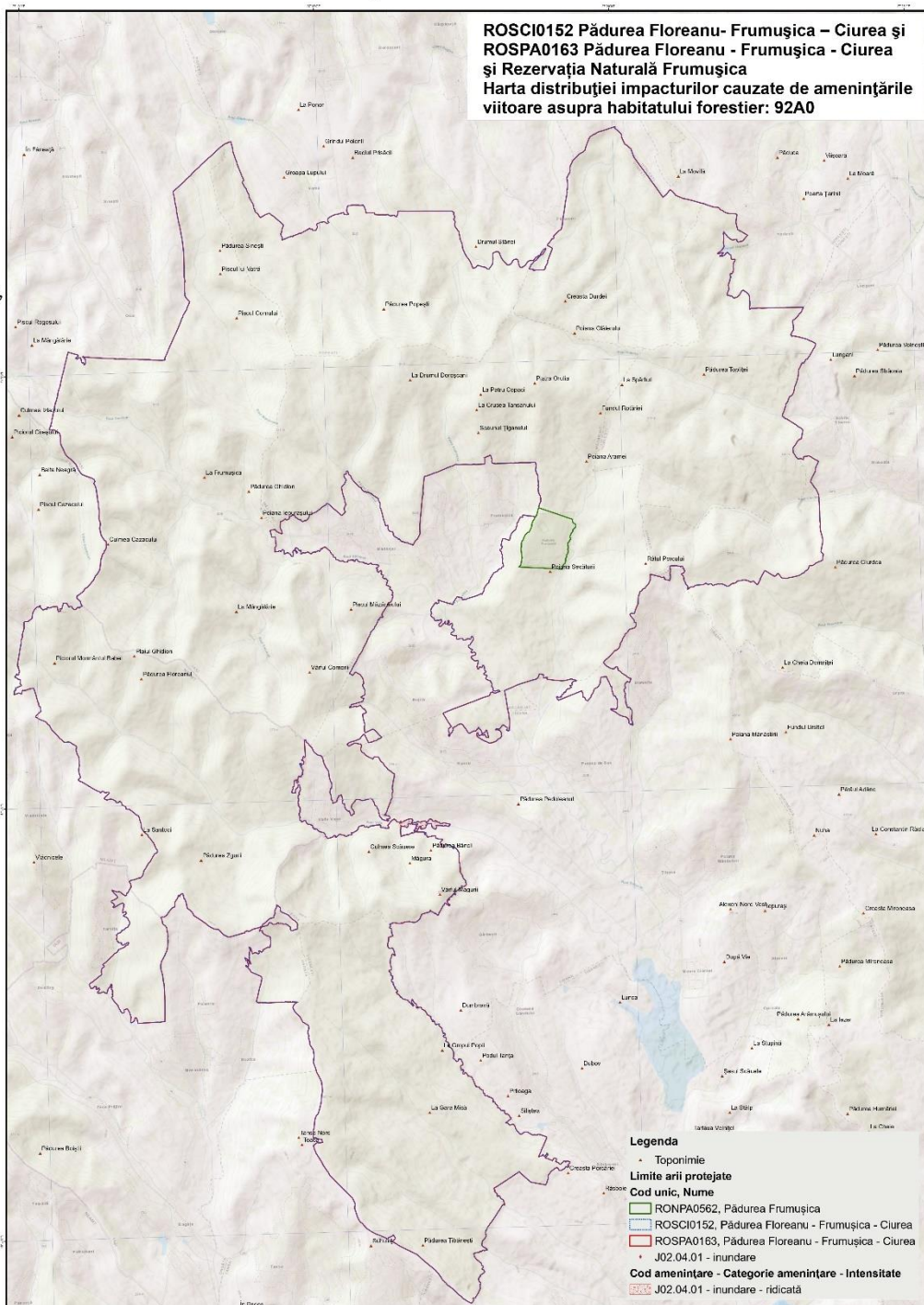
Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra habitatului forestier: 92A0

Paduri-galerii (zavoae) de Salix alba și Populus alba

Habitat de importanță comunitară

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

