**Plan de management integrat al Ariilor Naturale Protejate ROSAC0045 Coridorul Jiului, ROSPA0010 Bistreț, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre și rezervațiile naturale Locul Fosilifer Drănic -2391 și Pădurea Zăval - IV.33**

**Cuprins**

[1. INFORMAȚII GENERALE 4](#_Toc153456784)

[1.1. Scopul PMI 4](#_Toc153456785)

[1.2. Descrierea ariei/ariilor naturale protejate 4](#_Toc153456786)

[1.2.1 Identificare 4](#_Toc153456787)

[1.2.2. Localizare 5](#_Toc153456788)

[1.2.3. Istoricul de declarare a ariilor naturale protejate 6](#_Toc153456789)

[1.2.4. Modalitate de finanţare a elaborării PMI 7](#_Toc153456790)

[1.2.5. Limitele vectoriale ale ariei/ariilor naturale protejate 9](#_Toc153456791)

[1.2.6. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate 9](#_Toc153456792)

[1.2.7. Situaţia terenurilor 11](#_Toc153456793)

[1.3. Elemente de interes conservativ pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate vizate de PMI 11](#_Toc153456794)

[1.3.1. Elemente de interes conservativ pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate vizate de PMI – habitate 11](#_Toc153456795)

[1.3.2. Elemente de interes conservativ pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate vizate de PMI – specii de plante și animale 15](#_Toc153456796)

[1.3.3. Elemente de interes conservativ pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate vizate de PMI – mediu abiotic 74](#_Toc153456797)

[2. EVALUAREA IMPACTULUI PRESIUNILOR ŞI AMENINŢĂRILOR 75](#_Toc153456798)

[2.1. Presiuni actuale asupra elementelor de interes conservativ 75](#_Toc153456799)

[2.2. Presiuni asupra ariilor naturale protejate 101](#_Toc153456800)

[2.3. Ameninţări asupra elementelor de interes conservativ 110](#_Toc153456801)

[2.4. Ameninţări asupra ariilor naturale protejate 120](#_Toc153456802)

[3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE 123](#_Toc153456803)

[3.1. Evaluarea stării de conservare a habitatelor pentru care au fost declarate ariile naturale protejate 123](#_Toc153456804)

[3.2. Evaluarea stării de conservare a speciilor/altor elemente de interes conservativ pentru care au fost declarate ariile naturale protejate 126](#_Toc153456805)

[4. STRATEGIA DE MANAGEMENT 145](#_Toc153456806)

[4.1. Obiectivele şi măsurile de conservare 145](#_Toc153456807)

[4.1.1. Obiective de conservare pentru speciile şi habitatele din ariile naturale protejate 145](#_Toc153456808)

[4.1.1.1 Parametrii de referință 145](#_Toc153456809)

[Parametrii de referință pentru habitatele de interes comunitar 145](#_Toc153456810)

[ROSAC0045 Coridorul Jiului 145](#_Toc153456811)

[Parametrii de referință pentru speciile de interes comunitar 145](#_Toc153456812)

[ROSAC0045 Coridorul Jiului 145](#_Toc153456813)

[ROSPA0010 Bistreț 188](#_Toc153456814)

[ROSPA0023 Confluență Jiu-Dunăre 235](#_Toc153456815)

[4.1.1.2 Obiective de conservare generale și specifice 257](#_Toc153456816)

[4.1.2. Măsuri de conservare pentru specii şi habitate de interes conservativ 260](#_Toc153456817)

[4.1.3. Zonarea 313](#_Toc153456818)

[4.2. Obiectivele şi măsurile de management pentru aria naturală protejată 314](#_Toc153456819)

[4.3. Planul de acţiuni 325](#_Toc153456820)

[5. REGULAMENTUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE 337](#_Toc153456821)

[6. ANEXE 348](#_Toc153456822)

# INFORMAȚII GENERALE

## Scopul PMI

Planul de management integrat al Ariilor Naturale Protejate ROSAC0045 Coridorul Jiului, ROSPA0010 Bistreț, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre și rezervațiile naturale Locul Fosilifer Drănic - 2391 și Pădurea Zăval - IV.33, denumit în continuare PMI, constituie documentul oficial care stabilește cadrul general de desfăşurare al acţiunilor promovate pentru îndeplinirea obiectivelor de management ale ariilor naturale protejate menționate.

În conformitate cu Ordonanța de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările şi completările ulterioare, Planul de management al unei arii naturale protejate este documentul care descrie şi evaluează situaţia prezentă a acesteia, defineşte obiectivele, precizează acţiunile de conservare necesare şi reglementează activităţile care se pot desfăşura pe teritoriul ariei, în conformitate cu obiectivele de management.

Prin obiectivele și măsurile stabilite, prezentul plan de management are ca scop îmbunătățirea sau menținerea, după caz, a stării de conservare a speciilor, habitatelor și a altor elemente de interes conservativ ce au făcut obiectul instituirii regimului de arie naturală protejată.

Astfel, în planul de management este prezentată strategia de management pe o durată de 10 ani, strategie care prezintă coerent cum vor fi menținute și, după caz, îmbunătățite valorile naturale protejate, metodele și mijloacele de reducere sau atenuare a presiunilor și amenințărilor și cum se vor atinge obiectivele de conservare. La baza elaborării strategiei de management au stat, pe de o parte, identificarea tuturor elementelor de interes conservativ, respectiv tipurile de habitate și speciile de floră și faună pentru care au fost declarate ariile naturale protejate, dar și cele nou-observate (care nu sunt menționate în formularul standard sau în fișa rezervației) și, pe de altă parte, identificarea presiunilor și amenințărilor, atât la nivel de specii și habitate de interes conservativ, cât și la nivelul ariilor naturale protejate. Evaluarea impacturilor presiunilor și amenințărilor a reprezentat o etapă importantă în cadrul procesului de elaborare a strategiei de management și implicit a planului de management.

Respectarea planului de management integrat și a regulamentului este obligatorie pentru administratorul ariilor naturale protejate, pentru autoritățile care reglementează activități pe teritoriul ariilor naturale protejate, precum și pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri, respectiv care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea ariilor naturale protejate, în cazul de față ROSAC0045 Coridorul Jiului, ROSPA0010 Bistreț, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre și rezervațiile naturale Locul Fosilifer Drănic - 2391 și Pădurea Zăval - IV.33.

## Descrierea ariei/ariilor naturale protejate

### 1.2.1 Identificare

**Aria de conservare specială ROSAC0045 Coridorul Jiului** are o suprafaţă totală de 71452 ha, fiind dispus pe o lungime de circa 150 km din Subcarpaţii Getici şi până la Dunăre. Situl traversează traversează Subcarpații Getici, Podişul Getic, Câmpia Găvanu-Burdea și Lunca Dunării.

**Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre** are o suprafață de 19800 ha și se desfășoară pe o lungime de circa 55 de kilometri, în bazinul inferior al Jiului, în Lunca Jiului, Câmpia Șegarcei și pe terasele de luncă ale Dunării. Dezvoltarea mai amplă și compactă a sitului este în zona de confluență Jiu-Dunăre, în Lunca Dunării. Cursul meandrat al Jiului în Câmpia Olteniei și lunca Dunării, multitudinea rețelelor de canale, bălțile, smârcurile și mlaștinile, crează premisele prezenței unor zone umede, habitate importante pentru speciile de păsări.

**Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0010 Bistreț** are o suprafață de 1916 ha și se suprapune în mare măsură complexului de lacuri Bistreț: Bistreț, Cârna și Nasta - cea mai mare întindere de apă din Lunca Dunării, parte a complexului piscicol Dunăreni-Bistreț. Situl este reprezentat în mare parte de luciu de apă și habitate umede de tipul mlaștinilor, smârcurilor și zăvoaielor.

**Rezervația naturală Locul fosilifer Drănic** are o suprafață de 6 ha și este localizată pe Valea Jiului, pe malului drept al acestuia. Această arie paleontologică constituie cel mai sudic punct cu faună romaniană din Oltenia.

**Rezervația naturală Pădurea Zăval** are o suprafață de 351,3 ha și este amplasată în sectorul inferior al Jiului, în apropiere de confluența acestuia cu Dunărea. Se remarcă prezența exemplarelor seculare de stejari și frasini, dar și plantații de arbori înșirați în linii. Prezența rezervației naturale Pădurea Zăval într-un cadru în care se regăsesc zone umede extinse, bălți, canale, crează o combinație favorabilă pentru speciile care sunt legate de ambele tipuri de habitate: acvatice și de pădure.

### 1.2.2. Localizare

Ariile naturale protejate care fac obiectul PMI se află în regiunea de dezvoltare Sud-Vest și își suprapun teritoriul pe patru județe, respectiv Dolj (74% din suprafața vizată de PMI și 7,09 % din suprafața județului), Gorj (25% din suprafața vizată de PMI și 3,21% din suprafața județului), Mehedinți (0,29% din suprafața vizată de PMI și 0,08% din suprafața județului) și Olt (0,67% din suprafața vizată de PMI și 0,07% din suprafața județului).

**Situl de importanță comunitară ROSAC0045 Coridorul Jiului** se suprapune peste teritoriul a 55 UAT-uri, din care 36 din județul Dolj, 17 din județul Gorj, 1 din județul Mehedinți și 1 din județul Olt. Cele mai mari suprafețe care se suprapun cu aria naturală protejată se regăsesc în UAT-urile Cârna (9,46% din teritoriul ariei naturale protejate și 79,9% din teritoriul UAT), Gighera (7,48% din teritoriul ariei naturale protejate și 40,8% din teritoriul UAT), Bistreț (7,47% din teritoriul ariei naturale protejate și 43,61% din teritoriul UAT), Ostroveni (7,17% din teritoriul ariei naturale protejate și 62,38% din teritoriul UAT), Plopșoru (5,96% din teritoriul ariei naturale protejate și 53,17% din teritoriul UAT), Bucovăț (4,84% din teritoriul ariei naturale protejate și 41,32% din teritoriul UAT), Sadova (4,59% din teritoriul ariei naturale protejate și 29,29% din teritoriul UAT), Dobrești (3,69% din teritoriul ariei naturale protejate și 46,76% din teritoriul UAT), Măceșu de Jos (3,26% din teritoriul ariei naturale protejate și 40,28% din teritoriul UAT), Turceni (3,01% din teritoriul ariei naturale protejate și 27,42% din teritoriul UAT), Aninoasa (3% din teritoriul ariei naturale protejate și 23,1% din teritoriul UAT), Valea Stanciului (2,94% din teritoriul ariei naturale protejate și 18,97% din teritoriul UAT), Bâlteni (2,84% din teritoriul ariei naturale protejate și 22,1% din teritoriul UAT), Calopăr (2,77% din teritoriul ariei naturale protejate și 21,44% din teritoriul UAT), Țicleni (2,35% din teritoriul ariei naturale protejate și 23,24% din teritoriul UAT), Brănești (2,16% din teritoriul ariei naturale protejate și 33,75% din teritoriul UAT), Vârvoru de Jos (2,16% din teritoriul ariei naturale protejate și 14,29% din teritoriul UAT), Gângiova (2,14% din teritoriul ariei naturale protejate și 26,25% din teritoriul UAT), Drănic (2,13% din teritoriul ariei naturale protejate și 18,89% din teritoriul UAT), Bratovoești (1,94% din teritoriul ariei naturale protejate și 21,3% din teritoriul UAT), Dăbuleni (1,76% din teritoriul ariei naturale protejate și 7,04% din teritoriul UAT), Urdari (1,62% din teritoriul ariei naturale protejate și 33,62% din teritoriul UAT), Călărași (1,42% din teritoriul ariei naturale protejate și 11,6% din teritoriul UAT), Drăgutești (1,23% din teritoriul ariei naturale protejate și 14,06% din teritoriul UAT), Bechet (1,16% din teritoriul ariei naturale protejate și 28,34% din teritoriul UAT), Teasc (1,04% din teritoriul ariei naturale protejate și 15,25% din teritoriul UAT) și Filiași (1,01% din teritoriul ariei naturale protejate și 7,23% din teritoriul UAT). În celelalte UAT-uri, suprafața este sub 1% din suprafața ariei protejate.

**Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0010 Bistreț** se suprapune peste teritoriul comunelor Bistreț (36,5% din teritoriul ariei naturale protejate și 6,07% din teritoriul UAT), Cârna (63,93% din teritoriul ariei naturale protejate și 15,57% din teritoriul UAT) și Goicea (0,03% și 0,01% din teritoriul UAT), toate din județul Dolj.

**Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre** se suprapune peste teritoriul a 19 UAT-uri din județul Dolj, respectiv Ostroveni (26,04% din teritoriul ariei naturale protejate și 61,96% din teritoriul UAT), Gighera (17,7% din teritoriul ariei naturale protejate și 26,41% din teritoriul UAT), Gângiova (7,83% din teritoriul ariei naturale protejate și 26,25% din teritoriul UAT), Calopăr (7,61% din teritoriul ariei naturale protejate și 16,11% din teritoriul UAT), Bratovoești (7,1% din teritoriul ariei naturale protejate și 21,3% din teritoriul UAT), Sadova (6,7% din teritoriul ariei naturale protejate și 11,7% din teritoriul UAT), Drănic (5,77% din teritoriul ariei naturale protejate și 13,99% din teritoriul UAT), Bechet (4,25% din teritoriul ariei naturale protejate și 28,34% din teritoriul UAT), Teasc (3,64% din teritoriul ariei naturale protejate și 14,68% din teritoriul UAT), Dobroești (3,48% din teritoriul ariei naturale protejate și 12,09% din teritoriul UAT), Valea Stanciului (3,06% din teritoriul ariei naturale protejate și 5,39% din teritoriul UAT), Călărași (2,02% din teritoriul ariei naturale protejate și 4,51% din teritoriul UAT), Țuglui (1,8% din teritoriul ariei naturale protejate și 9,2% din teritoriul UAT), Podari (1,12% din teritoriul ariei naturale protejate și 3,26% din teritoriul UAT). Comunele Ghindeni, Malu Mare, Mârșani, Rojiște și Segarcea sub 1% din teritoriul ariei naturale protejate. Comunele Bistreț (36,5% din teritoriul ariei naturale protejate și 6,07% din teritoriul UAT), Cârna (63,93% din teritoriul ariei naturale protejate și 15,57% din teritoriul UAT) și Goicea (0,03% și 0,01% din teritoriul UAT), toate din județul Dolj.

**Rezervația naturală Locul fosilifer Drănic** își suprapune teritoriul în totalitate peste comuna Drănic, județul Dolj, reprezentând 0,76% din teritoriul acesteia.

**Rezervația naturală Pădurea Zăval** se suprapune peste teritoriul comunelor Ostroveni (94,5% din teritoriul rezervației naturale și 4,15% din teritoriul UAT) și Gighera (5,5% și 0,15% din teritoriul UAT), ambele din județul Dolj.

### 1.2.3. Istoricul de declarare a ariilor naturale protejate

**Situl de importanță comunitară ROSCI0045 Coridorul Jiului** a fost declarat prin Ordinul de Ministru nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanţă comunitară, ca parte integrantă a reţelei ecologice europene Natura 2000 în România, completat şi modificat prin Ordinul de Ministru nr. 2387/2011, cu modificările și completările ulterioare. Prin Hotărârea nr. 685/2022 privind instituirea regimului de arie naturală protejată şi declararea ariilor speciale de conservare ca parte integrantă a reţelei ecologice europene Natura 2000 în România, pe teritoriul ROSAC0045 se instituie aria specială de conservare Natura 2000 ROSAC0045 Coridorul Jiului.

**Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0010 Bistreț** și **Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre**, ca ariile naturale protejate de interes comunitar, au fost declarată prin Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecţie specială avifaunistică ca parte integrantă a reţelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificată şi completată prin Hotărârea Guvernului nr. 971/2011, cu modificările și completările ulterioare.

**Rezervația naturală de interes paleontologic Locul fosilifer Drănic 2.391** a fost desemnată prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate cu modificările și completările ulterioare.

**Rezervația naturală de interes botanic Pădurea Zăval** a fost instituită prin Hotărârea de Guvern nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone

### 1.2.4. Modalitate de finanţare a elaborării PMI

Prezentul PMI a fost realizat de Consiliul Județean Dolj, în cadrul proiectului „Revizuirea planului de management al ariilor naturale protejate ROSAC0045 Coridorul Jiului, ROSPA0010 Bistreț și rezervațiile naturale Locul fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval IV.33” – cod SMIS 150549. Proiectul a fost finanţat în cadrul Axei Prioritare 4 a Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020 – Creșterea gradului de protecție și conservare a biodiversitații și refacerea ecosistemelor degradate.

Informațiile incluse în actualul plan de management reprezintă doar sinteza și concluziile studiilor amintite, documentele complete pot fi consultate la Consiliul Județean Dolj.

Principalele studii de fundamentare a PMI:

*- A.1. Elaborarea studiilor științifice: inventarierea, evaluarea stării de conservare, stabilirea măsurilor de conservare și elaborarea planurilor de monitorizare a speciilor de floră și faună de interes consrvativ din aria naturală protejată ROSAC0045 Coridorul Jiului și Rezervațiile Naturale - Locul Fosilifer Drănic-2391și Pădurea Zăval- IV.33:*

* A.1.1. Inventarierea, evaluarea efectivelor populaționale și evaluarea stării de conservare a speciilor de nevertebrate de interes conservativ Aria naturală protejată ROSAC0045 Coridorul Jiului și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic-2391 și Pădurea Zăval- IV.33.
* A.1.2. Inventarierea, evaluarea efectivelor populaționale și evaluarea stării de conservare a speciilor de amfibieni și reptile de interes conservativ Aria naturală protejată ROSAC0045 Coridorul Jiului și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic-2391 și Pădurea Zăval- IV.33.
* A.1.3. Inventarierea, evaluarea efectivelor populaționale și evaluarea stării de conservare a speciilor de ihtiofaună de interes conservativ din Aria naturală protejată ROSAC0045 Coridorul Jiului și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic-2391 și Pădurea Zăval- IV.33.
* A.1.4. Inventarierea, evaluarea efectivelor populaționale și evaluarea stării de conservare a speciilor de mamifere de interes conservativ din Aria naturală protejată ROSAC0045 Coridorul Jiului și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic-2391 și Pădurea Zăval- IV.33.
* A.1.5. Inventarierea, evaluarea efectivelor populaționale și evaluarea stării de conservare a speciilor de plante de interes conservativ din Aria naturală protejată ROSAC0045 Coridorul Jiului și Rezervațiile Naturale Locul FosiliferDrănic-2391 și Pădurea Zăval- IV.33.
* A.1.6. Elaborarea măsurilor de management pentru speciile de interes conservativ din Aria naturală protejată ROSAC0045 Coridorul Jiului și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic-2391 și Pădurea Zăval- IV.33.
* A.1.7. Elaborarea unui plan de monitorizare pentru speciile de interes conservtiv din Aria naturală protejată ROSAC0045 Coridorul Jiului și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic-2391 și Pădurea Zăval- IV.33.

*- A2. Elaborarea studiilor științifice: inventarierea, evaluarea stării de conservare, stabilirea măsurilor de conservare și elaborarea planului de monitorizare a habitatelor de interes conservativ din Aria naturală protejată ROSAC0045 Coridorul Jiului și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic-2391 și Pădurea Zăval- IV.33:*

* A.2.1. Inventarierea, evaluarea stării de conservare pentru habitatele de interes comunitar și prioritar din Aria naturală protejată ROSAC0045 Coridorul Jiului și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic-2391 și Pădurea Zăval- IV.3
* A.2.2. Elaborarea măsurilor de management pentru habitatele de interes comunitar sau prioritar din Aria naturală protejată ROSAC0045 Coridorul Jiului și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic-2391 și Pădurea Zăval- IV.33.
* A.2.3. Elaborarea unui plan de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar și prioritar din Aria naturală protejată ROSAC0045 Coridorul Jiului și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic-2391 și Pădurea Zăval- IV.33.

-*A.3. Elaborarea studiilor științifice: inventarierea, evaluarea stării de conservare, stabilirea măsurilor de conservare și elaborarea planurilor de monitorizare a speciilor de păsări de interes consrvativ din ariile de protecție specială avifaunistică ROSPA0010 Bistreț și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre și Rezervațiilor Naturale Locul Fosilifer Drănic-2391 și Pădurea Zăval- IV.3*:

* A.3.1. Inventarierea, evaluarea efectivelor populaționale și evaluarea starii de conservare a speciilor de păsări din ariile de protecție specială avifaunistică ROSPA0010 Bistreț și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre și Rezervațiilor Naturale Locul Fosilifer Drănic-2391 și Pădurea Zăval- IV.3
* A.3.2.Elaborarea măsurilor de management pentru speciile de păsări de interes conservativ din ariile de protecție specială avifaunistică ROSPA0010 Bistreț și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre și Rezervațiilor Naturale Locul Fosilifer Drănic-2391 și Pădurea Zăval- IV.3
* A.3.3*.*Elaborarea planului de monitorizare pentru speciile de păsări din ariile de protecție specială avifaunistică ROSPA0010 Bistreț și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre și Rezervațiilor Naturale Locul Fosilifer Drănic-2391 și Pădurea Zăval- IV.

- *A.4. Realizarea unui studiu referitor la mediul abiotic ce influențează speciile și habitatele de interes comunitar și prioritar din ariile naturale protejate ROSAC0045 Coridorul jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și rezervațiile naturale - Locul Fosilifer Drănic-2391și Pădurea Zăval- IV.33*

*- A.5. Realizarea unui studiu socio-economic-cultaral complex în localitățile din zona ariilor naturale protejate ROSAC0045 Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și rezervațiilor naturale - Locul Fosilifer Drănic - 2391 și Pădurea Zăval - IV.33*

*- A.9. Activitatea de elaborarea bazei de date și de realizarea de hărți GIS*

### 1.2.5. Limitele vectoriale ale ariei/ariilor naturale protejate

Limitele vectoriale utilizate pentru planul de management integrat sunt cele puse la dispoziție de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor pe pagina web a instituției pentru Ariilor Naturale Protejate ROSAC0045 Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre și rezervațiile naturale Locul Fosilifer Drănic-2391 și Pădurea Zăval-IV.33.

În Anexa nr. 4 se regăsește harta limitelor ariilor naturale protejate.

### 1.2.6. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate

Prezentul PMI propune măsuri de conservare și de administrare pentru o suprafață totală de 71452 ha - 71352,7 ha rezultată din GIS, cuprinzând teritoriul Ariilor Naturale Protejate ROSAC0045 Coridorul Jiului, ROSPA0010 Bistreț, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre și rezervațiile naturale Locul Fosilifer Drănic-2391 și Pădurea Zăval-IV.33.

Suprapunerea ariilor naturale protejate nu modifică categoria pentru niciuna dintre ariile naturale protejate suprapuse, dar managementul acestora se va realiza astfel încât în zonele de suprapunere să existe o corelare a măsurilor de conservare, cu respectarea categoriei celei mai restrictive de management.

Tabel nr. 1

Situaţia ariilor naturale protejate vizate de Planul de management

|  | **Nr.** | **Arie naturală protejată cu care se suprapune** | | | | | **Tip suprapunerec)** | **Suprafaţă totală suprapusă cu aria naturală protejată de referinţă [ha]** | **Procentul din aria naturală protejată de referinţă [%]** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Cod** | **Denumire** | **Tipa)** | **Categorieb)** | **Denumire responsabil** |
|  | 1 | ROSAC0045 | Coridorul Jiului | Sit Natura 2000 | SAC | Consiliul Județean Dolj | - | 71352,7 | 100 |
|  | 3 | ROSPA0010 | Bistreț | Sit Natura 2000 | SPA | Parțial | 2056,73 | 2,88 |
|  | 4 | ROSPA0023 | Confluența Jiu-Dunăre | Sit Natura 2000 | SPA | Parțial | 19525,8 | 27,37 |
|  | 5 | RONPA0408 | Locul fosilifer Drănic | Rezervație naturală de tip mixt | Categoria a IV-a IUCN | Inclusă | 6,08 | 0,09 |
|  | 6 | RONPA0884 | Pădurea Zăval | Rezervație naturală de tip mixt | Categoria a IV-a IUCN | Inclusă | 359,85 | 0,5 |

a) Sit Natura 2000/IUCN etc., după caz.

b) SCI, SPA/Categorie IUCN, după caz.

c) Parţial/Inclusă etc.

În Anexa nr. 4 se regăsește harta suprapunerilor ariilor naturale protejate.

### 1.2.7. Situaţia terenurilor

Suprafața cuprinsă în ROSAC0045 Coridorul Jiului, ROSPA0010 Bistreț, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre și rezervațiile naturale Locul Fosilifer Drănic-2391 și Pădurea Zăval-IV.33. se caracterizează prin predominarea terenurilor aflate în *domeniul statului*, ce includ 17721 ha, reprezentând 24.07% din suprafața ariilor naturale protejate vizate de PMI.

Tabel nr. 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Domeniu** | **Procent din suprafaţa vizată de PM [%]** | **Procent din suprafaţa vizată de PM în intravilan [%]** | **Procent din suprafaţa vizată de PM în extravilan [%]** |
|  | Total domeniul public (DP) | 24.83 | 0 | 24.07 |
|  | Total proprietate privată (PP) | 18.04 | 1.98 | 98.02 |
|  | Total procent pentru care nu se cunoaşte încadrarea în domeniul public sau privat | 57.13 | - | - |

***Proprietatea privată*** acoperă 12872.1 ha, adică 18,8 % din suprafața totală care face obiectul PM.

Terenurile neintabulate, cu proprietate deci necunoscută, acoperă 40769.51ha, respectiv 57.13 din suprafața totală care face obiectul PM.

În Anexele nr. 14 și 15 se regăsec Harta utilizării terenului și Harta situației juridice a terenului din ariile naturale protejate vizate de planul de management integrat.

## 1.3. Elemente de interes conservativ pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate vizate de PMI

Elementele de interes conservativ pentru care au fost declarate ariile naturale protejate sunt determinate de speciile și habitatele naturale supraterane și subterane, de interes național și comunitar, precum și alte elemente ale mediului abiotic.

### 1.3.1. Elemente de interes conservativ pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate vizate de PMI – habitate

Tabel nr. 3

**Habitate de interes conservativ din** **ROSAC0045 Coridorul Jiului**

| **Nr. crt.** | **Cod Habitat** | **Denumire habitat** | **Suprafața** | **Menționate în formularul standard / Fișa rezervației** | **Nou identificate în perimetrul ariei protejate** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1530 | Stepe şi mlaştini sărăturate panonice | 399,57 | DA | NU |
|  | 2130\* | Dune fixate de coastă cu vegetaţie erbacee (dune gri) | 136,35 | NU | DA |
|  | 2190 | Depresiuni umede interdunale | 3,73 | NU | DA |
|  | 3130 | Ape stătătoare, oligotrofe până la mezotrofe cu vegetaţia de *Littorelletea uniflorae* şi/sau de *Isoeto- Nanojuncetea* | 19,63 | DA | NU |
|  | 3140 | Ape puternic oligomezotrofe cu vegetaţia bentonică de *Chara spp*. | 0,39 | DA | NU |
|  | 3150 | Lacuri eutrofe naturale cu vegetaţie tip de *Magnopotamion* sau *Hydrocharition* | 1.144,61 | DA | NU |
|  | 3160 | Lacuri şi iazuri distrofice naturale | 5,5 | NU | DA |
|  | 3260 | Cursuri de apă din pajiştile montane cu vegetaţia de *Ranunculion fluitantis* şi *Callitricho-Batrachian* | 0,22 | DA | NU |
|  | 3270 | Râuri cu maluri nămoloase cu vegetaţie de *Chenopodian rubri* şi *Bidentian p.p* | 0,51 | DA | NU |
|  | 6120\* | Pajişti xerice şi calcifile pe nisipuri | 1.726,32  (7,95 ha sunt mozaicate cu 6240\*) | DA | NU |
|  | 6240\* | Pajiști stepice subpanonice | 201,77  (7,95 ha sunt mozaicate cu 6120\*) | NU | DA |
|  | 6260\* | Stepe panonice pe nisipuri | 1.929,17 | NU | DA |
|  | 6430 | Comunităţi de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie şi din etajul montan până în cel alpin | 47,24 | DA | NU |
|  | 6440 | Pajiști aluviale ale văilor râurilor din *Cnidion dubii* | 8,48 | DA | NU |
|  | 6510 | Fâneţe de joasă altitudine (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) | Neidentificat | DA | NU |
|  | 9110 | Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* | 46,14 | NU | DA |
|  | 9130 | Păduri de fag de tip *Asperulo – Fagetum* | 1.682,73 | DA | NU |
|  | 9170 | Stejăriş cu Galio-Carpinetum | 3.556,12 | DA | NU |
|  | 91E0\* | Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* şi *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*) | 389,74 | DA | NU |
|  | 91F0 | Păduri mixte de luncă de *Quercus robur*, *Ulmus laevis* şi *Ulmus minor, Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia* din lungul marilor râuri (*Ulmenion minoris*) | 5.099,68 | DA | NU |
|  | 91I0\* | Păduri stepice euro-siberiene de *Quercus* spp. | 3.088,00 | DA | NU |
|  | 91M0 | Păduri balcano-panonice de cer şi gorun | 10.872,25 | DA | NU |
|  | 91Y0\* | Păduri dacice de stejar şi carpen | 2.891,39 | DA | NU |
|  | 92A0 | Păduri-galerii (zăvoaie) de *Salix alba* şi *Populus alba* | 9.126,49 | DA | NU |

Notă:

Habitatul 6510 Fâneţe de joasă altitudine (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) nu a fost identificat în teren în perioada de studiu 2022-2023.

Habitatele 2130\*, 2190, 6240\* și 6260\* nu sunt listate în formularul standard al sitului, dar au fost identificate atât anterior, fiind menționate în planul de management aprobat, cât și în prezent, se confirmă prezența lor în teren, fiind identificate în perioada de studiu 2022-2023.

Încă două tipuri de habitate, unul acvatic (3160) și unul forestier (9110) au fost identificate pentru prima dată, în perioada de studiu 2022-2023.

Harta distribuției tipurilor de habitate se regăsește în Anexa nr. 11.

### 1.3.2. Elemente de interes conservativ pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate vizate de PMI – specii de plante și animale

Tabel nr. 4a

**Speciile de floră şi faună de interes conservativ din ROSAC0045 Coridorul Jiului, ROSPA0010 Bistreț, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre și rezervațiile naturale Locul Fosilifer Drănic-2391 și Pădurea Zăval-IV.33**

| Nr. crt. | | Denumire științifică | Statut de prezență temporal1 | Statut de prezenţă spaţial2 | Abundență3 | Mărimea populației4 | | Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an) | | Alte informații relevante | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PLANTE** | | | | | | | | | | | |
| 1 | | *Eleocharis carniolica* | - | - | - | - | | Aprilie - octombrie 2022, 2023 | | Specia nu a fost identificată în teren în campaniile din 2022-2023.  Este o specie caracteristică habitatului acvatic 3130, habitat identificat în sit, însă specia nu a fost identificată în perioada de studiu, dar nu se exclude prezența acesteia. | |
| 2 | | *Marsilea quadrifolia* | - | - | - | 10-20 i | | Iulie - octombrie 2022, 2023 | | Specia nu a fost identificată în sit în planul de management anterior. Specia a fost identificată în teren și în campaniile din 2022-2023, însă numai într-o singură zonă: Ostrovul Copanița. | |
| **NEVERTEBRATE** | | | | | | | | | | | |
| 1 | | *Carabus hungaricus* | - | - | - | 1000-5000 i | | mai 2022-septembrie 2023 | | - | |
| 2 | | *Carabus variolosus* | - | - | - | 500-1000 i | | mai 2022-septembrie 2023 | | Specia nu este menționată în formularul standard, dar a fost identificată atât în timpul studiilor pentru fundamentarea planului de management anterior, dar și în prezent. | |
| 3 | | *Cerambyx cerdo* | - | - | - | 5000-10000 i | | mai -septembrie 2022;  mai - octombrie 2023 | | Specia nu este menționată în formularul standard, dar a fost identificată atât în timpul studiilor pentru fundamentarea planului de management anterior, dar și în prezent. | |
| 4 | | *Coenagrion ornatum* | - | - | - | 100-500 i | | mai 2022-septembrie 2023 | | - | |
| 5 | | *Euphydryas aurinia* | - | - | - | 100-500 i | | mai 2022-septembrie 2023 | | Specia nu este menționată în formularul standard, dar a fost identificată atât în timpul studiilor pentru fundamentarea planului de management anterior, dar și în prezent. | |
| 6 | | *Leucorrhinia pectoralis* | - | - | - | neidentificată | | mai 2022-septembrie 2023 | | Specia nu a fost identificată în teren în campaniile din 2022-2023. Specia nu are habitat specific în sit.  Specia nu a fost identificată în sit nici în planul de management anterior.  Se propune eliminarea ei din FS al sitului. | |
| 7 | | *Lycaena dispar* | - | - | - | 500-1000 i | | mai 2022-septembrie 2023 | | Specia nu este menționată în formularul standard, dar a fost identificată atât în timpul studiilor pentru fundamentarea planului de management anterior, dar și în prezent. | |
| 8 | | *Lucanus cervus* | - | - | - | 10000-50000 i | | mai-septembrie 2022;  mai-octombrie 2023 | | - | |
| 9 | | *Morimus funereus* | - | - | - | 5000-10000 i | | mai-septembrie 2022;  mai-octombrie 2023 | | Specia nu este menționată în formularul standard, dar a fost identificată atât în timpul studiilor pentru fundamentarea planului de management anterior, dar și în prezent. | |
| 10 | | *Pholidoptera transsylvanica* | - | - | - | neidentificată | | mai 2022-septembrie 2023 | | Specia nu a fost identificată în teren în campaniile din 2022-2023. Specia nu are habitat specific în sit.  Specia nu a fost identificată în sit nici în planul de management anterior.  Se propune eliminarea ei din FS al sitului. | |
| 11 | | *Unio crassus* | - | - | - | 1000-5000 i | | mai 2022-septembrie 2023 | | Specia nu este menționată în formularul standard, dar a fost identificată atât în timpul studiilor pentru fundamentarea planului de management anterior, cât și în prezent. | |
| **PEȘTI** | | | | | | | | | | | |
| 1 | | *Alosa immaculata* | - | - | - | 1000-5000 i | | Iulie – septembrie 2023 | | - | |
| 2 | | *Aspius aspius* | - | - | - | 100-500 i | | Iulie – septembrie 2023 | | - | |
| 3 | | *Barbus barbus* | - | - | - | 500-1000 i | | Iulie – septembrie 2023 | | Specia nu este menționată în formularul standard, dar a fost identificată atât în timpul studiilor pentru fundamentarea planului de management anterior, cât și în prezent. | |
| 4 | | *Barbus meridionalis* | - | - | - | 50-100 i | | Iulie – septembrie 2023 | | Specia nu este menționată în formularul standard, dar a fost identificată atât în timpul studiilor pentru fundamentarea planului de management anterior, cât și în prezent. | |
| 5 | | *Cobitis taenia* | - | - | - | 500 – 1000 i | | Iulie – septembrie 2023 | | În Formularul standard al sitului, actualizat în 2021, este listată specia *Cobitis taenia Complex*, însă specia prezentă în sit este *Cobitis taenia* cu cod Natura 2000: 1149. | |
| 6 | | *Gobio albipinnatus* | - | - | - | 5000 – 10000 i | | septembrie 2022 – iulie 2023 | | - | |
| 7 | | *Gobbio kessleri* | - | - | - | 100-500 i | | Iulie – septembrie 2023 | | - | |
| 8 | | *Gymnocephalus baloni* | - | - | - | 50-100 i | | Iulie – septembrie 2023 | | Specia nu este menționată în formularul standard. Nu a fost identificată în timpul studiilor de fundamentare a planului de management anterior, însă a fost identificată în prezent. | |
| 9 | | *Gymnocephalus schraetzer* | - | - | - | 50 – 100 i | | Iulie – septembrie 2023 | | - | |
| 10 | | *Misgurnus fossilis* | - | - | - | 50-100 i | | Iulie – septembrie 2023 | | - | |
| 11 | | *Pelecus cultratus* | - | - | - | 50-100 i | | Iulie – septembrie 2023 | | - | |
| 12 | | *Rhodeus sericeus amarus* | - | - | - | 5000 – 10000 i | | septembrie 2022 – iulie 2023 | | - | |
| 13 | | *Sabanejewia aurata* | - | - | - | 50-100 i | | Iulie – septembrie 2023 | | În Formularul standard al sitului, actualizat în 2021, este listată specia *Sabanejewia bulgarica.*  În conformitate cu Directiva Habitate, se recomandă utilizarea denumirii de *Sabanejewia aurata,* definiție care acoperă / include subspeciile *Sabanejewia balcanica*și *Sabanejewia bulgarica*. | |
| 14 | | *Zingel streber* | - | - | - | 50-100 i | | Iulie – septembrie 2023 | | - | |
| 15 | | *Zingel zingel* | - | - | - | 50-100 i | | Iulie – septembrie 2023 | | - | |
| **AMFIBIENI** | | | | | | | | | | | |
| 1 | | *Bombina bombina* | - | - | - | 500 – 1000 i | | iunie – octombrie 2023 | | - | |
| 2 | | *Bombina variegata* | - | - | - | 1000-5000 i | | iunie – octombrie 2023 | | - | |
| 3 | | *Triturus cristatus* | - | - | - | 10 – 50 i | | iunie – octombrie 2023 | | - | |
| 4 | | *Triturus dobrogicus* | - | - | - | 100 – 500 i | | iunie – octombrie 2023 | | - | |
| **REPTILE** | | | | | | | | | | | |
| 1 | | *Emys orbicularis* | - | - | - | 1000 – 5000 i | | august 2022 – iulie 2023 | | - | |
| **MAMIFERE** | | | | | | | | | | | |
| 1 | | *Spermophilus citellus* | - | - | - | 10000 – 20000 i | | iulie – octombrie 2023 | | - | |
| 2 | | *Lutra lutra* | - | - | - | 50-100 i | | iulie – octombrie 202 | | - | |
| **PĂSĂRI – ROSPA0010 Bistreț** | | | | | | | | | | | |
| 1 | *Accipiter nisus* | | Iernare | Neobservată | Prezență certă | | 1-3 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 2 | [*Acrocephalus arundinaceus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Acrocephalus%20arundinaceus) | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 30 – 50 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 3 | [*Acrocephalus palustris*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Acrocephalus%20palustris) | | Reproducere | Izolată | Rară | | 1 – 10 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 4 | [*Acrocephalus schoenobaenus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Acrocephalus%20schoenobaenus) | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 10 – 20 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 5 | [*Acrocephalus scirpaceus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Acrocephalus%20scirpaceus) | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 80 – 100 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 6 | *Actitis hypoleucos* | | odihnă şi hranire / pasaj | Izolată | Comună | | 5 – 10 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 7 | [*Alauda arvensis*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Alauda%20arvensis) | | odihnă şi hranire / pasaj | Izolată | Rară | | 1 – 10 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 8 | [*Alcedo atthis*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Alcedo%20atthis) | | Reproducere | Neobservată | Prezență certă | | 1 – 3 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 9 | *Anas acuta* | | iernare | Neobservată | Prezență certă | | 300 - 500 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 10 | [*Anas clypeata*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Anas%20clypeata) | | odihnă şi hranire / pasaj | Neobservată | Prezență certă | | 500 -700 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 11 | [*Anas crecca*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Anas%20crecca) | | Iernare și odihnă şi hranire / pasaj | Larg răspândită | Comună, în pasaj | | 700 - 1000 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 12 | [*Anas penelope*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Anas%20penelope) | | odihnă şi hranire / pasaj | Neobservată | Prezență certă | | 100 - 1000 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 13 | [*Anas platyrhynchos*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Anas%20platyrhynchos) | | Iernare | Larg răspândită | Comună | | 1500-5000 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 14 | [*Anas platyrhynchos*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Anas%20platyrhynchos) | | odihnă şi hranire / pasaj | Larg răspândită | Comună | | 1500-5000 i | | Iunie-septembrie 2023 | |  |
| 15 | [*Anas platyrhynchos*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Anas%20platyrhynchos) | | reproducere | Larg răspândită | Comună | | 15- 30 p | | Iunie-septembrie 2023 | |  |
| 16 | [*Anas querquedula*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Anas%20querquedula) | | odihnă şi hranire / pasaj | Neobservată | Prezență certă | | 200-400 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 17 | [*Anser albifrons*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Anser%20albifrons) | | iernare | Neobservată | Prezență certă | | 4000-6000 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 18 | [*Anser anser*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Anser%20anser) | | odihnă şi hranire / pasaj | Larg răspândită | Comună | | 550-1000 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 19 | [*Anthus campestris*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Anthus%20campestris) | | reproducere | Marginală | Rară | | 4-8 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 20 | [*Ardea cinerea*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Ardea%20cinerea) | | rezident (parțial migrator) | Larg răspândită | Comună | | 20-40 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 21 | [*Ardea purpurea*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Ardea%20purpurea) | | Reproducere | Izolată | Comună | | 5-15 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 22 | *Ardeola ralloides* | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 5-10p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 23 | [*Aythya ferina*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Aythya%20ferina) | | Reproducere | Larg răspândită | Prezență certă | | 0-3 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 24 | [*Aythya fuligula*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Aythya%20fuligula) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Neobservată | Prezență certă | | 1-10 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 25 | [*Aythya nyroca*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Aythya%20nyroca) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Larg răspândită | Relativ comună | | 20-40 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 26 | [*Aythya nyroca*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Aythya%20nyroca) | | Reproducere | Larg răspândită | Relativ comună | | 4-6 p | | Iunie-septembrie 2023 | |  |
| 27 | [*Botaurus stellaris*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Botaurus%20stellaris) | | Reproducere | Neobservată | Prezență certă | | 2-4 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 28 | *Branta ruficollis* | | Iernare | Neobservată | Prezență certă | | 1 – 10 i | | Iunie-septembrie 2023 | | Mărimea populației este data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 1320.44 ha. |
| 29 | *Bucephala clangula* | | Iernare | Neobservată | Prezență certă | | 15-25 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 30 | [*Burhinus oedicnemus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Burhinus%20oedicnemus) | | Reproducere | Neobservată | Prezență certă | | 0 – 2 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 31 | *Buteo buteo* | | Iernare | Margianală | Prezență certă | | 0 – 2 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 32 | *Calidris alba* | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Neobservată | Prezență certă | | 1 – 10 i | | Iunie-septembrie 2023 | | Prezența acesteia nu a fost confirmată în perimetrul ariei naturale protejate, nu are habitate specifice. Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE.  Se propune eliminarea specie din FS al ROSPA0010. Mărimea populației este data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 55.5 ha. |
| 33 | [*Calidris minuta*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Calidris%20minuta) | | odihnă şi hranire / pasaj | Izolată | Relativ comună | | 50-100 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 34 | [*Calidris temminckii*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Calidris%20temminckii) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Neobservată | Prezență certă | | 1 – 10 i | | Iunie-septembrie 2023 | | Se propune eliminarea specie din FS al ROSPA0010. Mărimea populației este data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 55.5 ha. |
| 35 | [*Carduelis cannabina*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Carduelis%20cannabina) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Neobservată | Prezență certă | | 10-50 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 36 | [*Carduelis carduelis*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Carduelis%20carduelis) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Marginală | Rară | | 100-500 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 37 | *Carduelis chloris* | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Neobservată | Prezență certă | | 10 – 100 i | | Iunie-septembrie 2023 | | Prezența acesteia nu a fost confirmată în perimetrul ariei naturale protejate, poate fi prezentă accidental, nu are habitate specifice. Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE.  Se propune eliminarea specie din FS al ROSPA0010. Mărimea populației este dată de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 235.61 ha. |
| 38 | [*Charadrius dubius*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Charadrius%20dubius) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Izolată | Comună | | 5 – 10 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 39 | [*Charadrius hiaticula*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Charadrius%20hiaticula) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Izolată | Rară | | 1-5 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 40 | [*Chlidonias hybridus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Chlidonias%20hybridus) | | Reproducere și pasaj | Larg răspândită | Comună | | 50-100 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 41 | [*Chlidonias niger*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Chlidonias%20niger) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Larg răspândită | Comună, în perioada pasajului | | 10-50 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 42 | [*Ciconia ciconia*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Ciconia%20ciconia) | | Reproducere | Marginală | Comună | | 36-37 i | | Iunie-septembrie 2023 | | Au fost identificate 37 de cuiburi pe raza localităților: Săpata, Cârna, Plosca și Bistreț |
| 43 | [*Ciconia nigra*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Ciconia%20nigra) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Neobservată | Prezență certă | | 1 – 10 i | | Iunie-septembrie 2023 | | Specia nu a fost identificată în campaniile din anul 2023, dar poate apărea în cadrul habitatelor acvatice. Mărimea populației este data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 285.5 ha. |
| 44 | [*Circus aeruginosus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Circus%20aeruginosus) | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 2 – 4 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 45 | *Circus cyaneus* | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Neobservată | Prezență certă | | 0 – 2 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 46 | [*Circus gallicus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Circus%20aeruginosus) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Neobservată | Prezență certă | | 0 – 2 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 47 | [*Coracias garrulus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Coracias%20garrulus) | | Reproducere | Neobservată | Prezență incertă | | - | | Iunie-septembrie 2023 | | Prezența speciei este incertă, dumbrăveanca nu a fost identificată în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0010 Bistreț. Această nu prezintă habitat adecvat la nivelul sitului. |
| 48 | [*Cuculus canorus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Cuculus%20canorus) | | Reproducere | Neobservată | Prezență certă | | 1-10 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 49 | *Cygnus cygnus* | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Neobservată | Prezență certă | | 80-120 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 50 | *Cygnus olor* | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Larg răspândită | Comună | | 150 – 250 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 51 | [*Delichon urbica*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Delichon%20urbica) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Larg răspândită | Comună | | 1000-5000 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 52 | [*Dendrocopos syriacus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Dendrocopos%20syriacus) | | Rezidentă | Nativă | Rară | | 2-4 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 53 | [*Egretta alba*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Egretta%20alba) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Larg răspândită | Comună | | 10-20 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 54 | [*Egretta alba*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Egretta%20alba) | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 3-5 p | | Iunie-septembrie 2023 | |  |
| 55 | [*Egretta garzetta*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Egretta%20garzetta) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Larg răspândită | Comună | | 10-30 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 56 | [*Egretta garzetta*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Egretta%20garzetta) | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 0-2 p | | Iunie-septembrie 2023 | |  |
| 57 | [*Erithacus rubecula*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Erithacus%20rubecula) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Neobservată | Prezență certă | | 10-50 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 58 | [*Falco tinnunculus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Falco%20tinnunculus) | | Reproducere | Marginală | Comună | | 0-1 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 59 | [*Fringilla coelebs*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Fringilla%20coelebs) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Neobservată | Prezență certă | | 50-100 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 60 | [*Fulica atra*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Fulica%20atra) | | Rezidentă | Larg răspândită | Comună | | 10-15 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 61 | [*Gallinago gallinago*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Gallinago%20gallinago) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Izolată | Comună | | 5-10 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 62 | [*Haliaeetus albicilla*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Haliaeetus%20albicilla) | | Reproducere | Larg răspândită | Relativ comună | | 0-1 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 63 | [*Haliaeetus albicilla*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Haliaeetus%20albicilla) | | iernare | Larg răspândită | Relativ comună | | 4-8 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 64 | [*Himantopus himantopus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Himantopus%20himantopus) | | Reproducere | Izolată | Comună | | 8-15 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 65 | [*Himantopus himantopus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Himantopus%20himantopus) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Izolată | Comună | | 100 – 1000 i | | Iunie-septembrie 2023 | |  |
| 66 | [*Hirundo rustica*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Hirundo%20rustica) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Larg răspândită | Comună | | 1000-5000 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 67 | [*Ixobrychus minutus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Ixobrychus%20minutus) | | Reproducere | Izolată | Comună | | 5-10 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 68 | [*Lanius collurio*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Lanius%20collurio) | | Reproducere | Marginală | Rară | | 4-8 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 69 | [*Larus cachinnans*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Larus%20cachinnans) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Larg răspândită | Comună | | 50-100 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 70 | *Larus canus* | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Neobservată | Prezență incertă | | 10-50 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 71 | *Larus fuscus* | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Neobservată | Prezență certă | | 1-10 i | | Iunie-septembrie 2023 | | Prezența acesteia este certă, pescărușul negricios poate apărea accidental, în efective reduse, în migrație, utilizând pentru hrănire și adăpost habitatele acvatice din cadrul sitului Natura 2000 ROSPA0010 Bistreț. Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Mărimea populației este data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 1320.44 ha. |
| 72 | [*Larus ridibundus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Larus%20ridibundus) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Larg răspândită | Comună | | 5000-10000 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 73 | *Limicola falcinellus* | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Neobservată | Prezență incertă | | - | | Iunie-septembrie 2023 | | Prezența acesteia este incertă, specia nu a fost identificată în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0010 Bistreț. Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Specia nu prezintă habitat adecvat la nivelul sitului. |
| 74 | [*Limosa limosa*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Limosa%20limosa) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Izolată | Comună | | 1000 – 1500 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 75 | [*Limosa limosa*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Limosa%20limosa) | | Reproducere | Izolată | Comună | | 1-4 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 76 | [*Locustella luscinioides*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Locustella%20luscinioides) | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 15-20 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 77 | [*Luscinia megarhynchos*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Luscinia%20megarhynchos) | | Reproducere | Neobservată | Prezență incertă | | - | | Iunie-septembrie 2023 | | Prezența acesteia este incertă, specia nu a fost observată în perimetrul ariei naturale protejate. Considerăm că în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0010 Bistreț nu există habitate specifice privighetoarei roșcate, sau acestea au suprafețe foarte restrânse, specia fiind potențial prezentă în efective foarte reduse. Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Specia nu prezintă habitat adecvat la nivelul sitului. |
| 78 | *Mergus albellus* | | Pasaj și iernare | Neobservată | Prezență certă | | 12-22 i | | Iunie-septembrie 2023 | | Specia nu a fost identificată, ferestrașul mic poate apărea ocazional, pe perioada iernii, utilizând pentru hrănire și adăpost habitatele acvatice din cadrul sitului Natura 2000 ROSPA0010 Bistreț. Mărimea populației este data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 1320.44 ha. |
| 79 | [*Merops apiaster*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Merops%20apiaster) | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 30-50 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 80 | [*Miliaria calandra*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Miliaria%20calandra) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Marginală | Rară | | 10-50 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 81 | [*Motacilla alba*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Motacilla%20alba) | | Reproducere | Neobservată | Prezență incertă | | - | | Iunie-septembrie 2023 | | Prezența acesteia este incertă, specia nu a fost identificată în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0010 Bistreț. Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Specia nu are habitat adecvat la nivelul sitului. |
| 82 | [*Motacilla flava*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Motacilla%20flava) | | Reproducere | Marginală | Comună | | 20-30 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 83 | [*Muscicapa striata*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Muscicapa%20striata) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Neobservată | Prezență certă | | 1-10 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 84 | *Nycticorax nycticorax* | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 5 – 15 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 85 | *Nycticorax nycticorax* | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Larg răspândită | Comună | | 100-150 i | | Iunie-septembrie 2023 | |  |
| 86 | [*Oriolus oriolus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Oriolus%20oriolus) | | Reproducere | Marginală | Rară | | 1-2 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 87 | [*Pelecanus crispus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Pelecanus%20crispus) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Izolată | Relativ comună | | 100 – 130 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 88 | *Pelecanus onocrotalus* | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Izolată | Relativ comună | | 400-600 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 89 | [*Phalacrocorax carbo*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Phalacrocorax%20carbo) | | Pasaj | Larg răspândită | Comună | | 50-100 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 90 | [*Phalacrocorax pygmeus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Phalacrocorax%20pygmeus) | | Rezidentă | Larg răspândită | Comună | | 20-25 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 91 | *Philomachus pugnax* | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Izolată | Relativ comună | | 1500-2000 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 92 | [*Phoenicurus ochruros*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Phoenicurus%20ochruros) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Neobservată | Prezență certă | | 10 – 100 i | | Iunie-septembrie 2023 | | Prezența acesteia este certă, specia nu a fost identificată în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0010 Bistreț. Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Mărimea populației este data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 235.61 ha. |
| 93 | [*Platalea leucorodia*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Platalea%20leucorodia) | | Reproducere | izolată | Relativ comună | | 15-20 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 94 | [*Platalea leucorodia*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Platalea%20leucorodia) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | izolată | Relativ comună | | 180-220 i | | Iunie-septembrie 2023 | |  |
| 95 | [*Plegadis falcinellus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Plegadis%20falcinellus) | | Reproducere | Izolată | Comună | | 30-40 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 96 | [*Plegadis falcinellus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Plegadis%20falcinellus) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Izolată | Comună | | 200-250 i | | Iunie-septembrie 2023 | |  |
| 97 | *Pluvialis squatarola* | | Reproducere | Izolată | Prezență certă | | 1-10 i | | Iunie-septembrie 2023 | | Prezența acesteia este certă, însă specia nu a fost identificată în perioada studiilor în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0010 Bistreț. Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Mărimea populației este data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 55.5 ha. |
|  | [*Podiceps cristatus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Podiceps%20cristatus) | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 10-20 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 98 | *Podiceps nigricollis* | | Reproducere și pasaj | Nativă | Prezență certă | | 1 – 10 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 99 | *Rallus aquaticus* | | Iernare | Izolată | Comună | | 3-6 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 100 | [*Recurvirostra avosetta*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Recurvirostra%20avosetta) | | Reproducere | Izolată | Comună | | 100-200 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 101 | [*Remiz pendulinus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Remiz%20pendulinus) | | Reproducere | Izolată | Comună | | 4-8 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 102 | [*Riparia riparia*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Riparia%20riparia) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Larg răspândită | Comună | | 2500-5000 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 103 | [*Saxicola rubetra*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Saxicola%20rubetra) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Neobservată | Prezență certă | | 10-100 i | | Iunie-septembrie 2023 | | Prezența acesteia este certă, însă specia nu a fost identificată în perioada studiilor în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0010 Bistreț. Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Mărimea populației este data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 235.61 ha. |
| 104 | *Saxicola torquata* | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Neobservată | Prezență certă | | 10-100 i | | Iunie-septembrie 2023 | | Prezența acesteia este certă, însă specia nu a fost identificată în perioada studiilor în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0010 Bistreț. Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Mărimea populației este data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 235.61 ha. |
| 105 | [*Sterna hirundo*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Sterna%20hirundo) | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 40-80 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 106 | [*Sturnus vulgaris*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Sturnus%20vulgaris) | | Reproducere | Marginală | Comună | | 5000-10000 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 107 | [*Tachybaptus ruficollis*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Tachybaptus%20ruficollis) | | Reproducere | Larg răspândită | Rară | | 0-2 p i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 108 | [*Tachybaptus ruficollis*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Tachybaptus%20ruficollis) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Larg răspândită | Rară | | 5-10 i | | Iunie-septembrie 2023 | |  |
| 109 | *Tadorna tadorna* | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Neobservată | Prezență incertă | | 1 – 10 i | | Iunie-septembrie 2023 | | Prezența acesteia este certă, însă specia nu a fost identificată în perioada studiilor în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0010 Bistreț. Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Mărimea populației este data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 1320.44 ha. |
| 110 | [*Tringa erythropus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Tringa%20erythropus) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Izolată | Comună | | 50-100 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 111 | [*Tringa nebularia*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Tringa%20nebularia) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Izolată | Comună | | 50-100 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 112 | [*Tringa ochropus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Tringa%20ochropus) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Nativă | Prezența certă | | 1-10 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 113 | *Tringa stagnatilis* | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Neobservată | Prezența incertă | | 10-50 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 114 | *Tringa totanus* | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Izolată | Comună | | 10-100 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 115 | [*Turdus merula*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Turdus%20merula) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Neobservată | Prezență incertă | | - | | Iunie-septembrie 2023 | | Prezența acesteia este incertă, specia nu a fost identificată în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0010 Bistreț. Mierla poate apărea doar ocazional, în efective reduse, în perioada pasajului. Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Specia nu prezintă habitat adecvat la nivelul sitului. |
| 116 | [*Turdus philomelos*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Turdus%20philomelos) | | Odihnă și hrănire / pasaj | Neobservată | Prezență incertă | | - | | Iunie-septembrie 2023 | | Prezența acesteia este incertă, specia nu a fost identificată în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0010 Bistreț. Sturzul cântător poate apărea doar ocazional, în efective reduse, în perioada pasajului. Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Specia nu prezintă habitat adecvat la nivelul sitului. |
| 117 | [*Upupa epops*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Upupa%20epops) | | Odihnă și hrănire / pasaj | Marginală | Prezență certă | | 5-10 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 118 | [*Vanellus vanellus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Vanellus%20vanellus) | | Reproducere | Izolată | Comună | | 15-30 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 119 | [*Vanellus vanellus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Vanellus%20vanellus) | | Odihnă și hrănire / pasaj | Izolată | Comună | | 500-700 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| **PĂSĂRI – ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre** | | | | | | | | | | | |
| 1 | [*Acrocephalus arundinaceus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Acrocephalus%20arundinaceus) | | Reproducere | Izolată | Comună | | 10-50 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 2 | [*Acrocephalus palustris*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Acrocephalus%20palustris) | | Reproducere | Izolată | Rară | | 10-50 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 3 | [*Acrocephalus schoenobaenus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Acrocephalus%20schoenobaenus) | | Reproducere | Izolată | Comună | | 10-50 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 4 | [*Acrocephalus scirpaceus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Acrocephalus%20scirpaceus) | | Reproducere | Izolată | Rară | | 5 – 15 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 5 | [*Alauda arvensis*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Alauda%20arvensis) | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 300-500 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 6 | [*Alcedo atthis*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Alcedo%20atthis) | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 5-15 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 7 | [*Anas clypeata*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Anas%20clypeata) | | odihnă şi hranire / pasaj | Larg răspândită | Comună, în pasaj | | 10-50 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 8 | [*Anas crecca*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Anas%20crecca) | | Odihnă şi hranire / pasaj | Larg răspândită | Comună, în pasaj | | 2000-5000 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 9 | [*Anas penelope*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Anas%20penelope) | | odihnă şi hranire / pasaj | Neobservată | Prezență certă | | 500-1000 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 10 | [*Anas platyrhynchos*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Anas%20platyrhynchos) | | Odihnă și hrănire / pasaj | Larg răspândită | Comună | | 4500-5000 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 11 | [*Anas platyrhynchos*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Anas%20platyrhynchos) | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 30-70 p | | Iunie-septembrie 2023 | |  |
| 12 | [*Anas querquedula*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Anas%20querquedula) | | odihnă şi hranire / pasaj | Neobservată | Prezență certă | | 1-10 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 13 | [*Anas strepera*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Anas%20strepera) | | Reproducere | Neobservată | Prezență certă | | 1-4 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 14 | [*Anas strepera*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Anas%20strepera) | | Odihnă și hrănire / pasaj | Neobservată | Prezență certă | | 10-50 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 15 | [*Anser albifrons*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Anser%20albifrons) | | Odihnă și hrănire / pasaj | Neobservată | Prezență certă | | 1000-1500 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 16 | [*Anser anser*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Anser%20anser) | | odihnă şi hranire / pasaj | Neobservată | Prezență certă | | 20-100 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 17 | [*Anthus campestris*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Anthus%20campestris) | | reproducere | Larg răspândită | Comună | | 300-500 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 18 | [*Anthus cervinus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Anthus%20cervinus) | | odihnă şi hranire / pasaj | Neobservată | Prezență certă | | 100-1000 i | | Iunie-septembrie 2023 | | Prezența acesteia este certă, însă specia nu a fost identificată în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0023. Specia poate apărea ocazional în timpul pasajului. Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Mărimea populației este data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 7662 ha. |
| 19 | [*Anthus pratensis*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Anthus%20pratensis) | | odihnă şi hranire / pasaj | Neobservată | Prezență certă | | 10-100 i | | Iunie-septembrie 2023 | | Prezența acesteia este certă, însă specia nu a fost identificată în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0023. Specia poate apărea ocazional în timpul pasajului. Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Mărimea populației este data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 7662 ha. |
| 20 | [*Anthus spinoletta*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Anthus%20spinoletta) | | odihnă şi hranire / pasaj | Neobservată | Prezență certă | | 10-100 i | | Iunie-septembrie 2023 | | Prezența acesteia este certă, însă specia nu a fost identificată în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0023. Specia poate apărea ocazional în timpul pasajului. Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Mărimea populației este data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 7662 ha. |
| 21 | [*Anthus trivialis*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Anthus%20trivialis) | | odihnă şi hranire / pasaj | Larg răspândită | Comună | | 10-50 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 22 | [*Aquila pomarina*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Aquila%20pomarina) | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 5-11 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 24 | [*Ardea cinerea*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Ardea%20cinerea) | | odihnă şi hranire / pasaj | Larg răspândită | Comună | | 50-100 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 25 | [*Ardea purpurea*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Ardea%20purpurea) | | odihnă şi hranire / pasaj | Izolată | Rară | | 5-10 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 2627 | [*Asio otus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Asio%20otus) | | odihnă şi hranire / pasaj | Larg răspândită | Comună | | 50-100 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 28 | *Aythya ferina* | | odihnă şi hranire / pasaj | Larg răspândită | Comună | | 10-30 i | | Iunie-septembrie 2023 | |  |
| 29 | [*Aythya fuligula*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Aythya%20fuligula) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Neobservată | Rară | | 5-10 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 30 | [*Aythya nyroca*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Aythya%20nyroca) | | Reproducere | Neobservată | Prezență certă | | 1-10 p | | Iunie-septembrie 2023 | | Prezența acesteia este certă, însă specia nu a fost identificată în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistic. Preferă habitatele stătătoare (lacurile), acestea lipsind din perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0023 Confluența Jiu – Dunăre. Mărimea populației este data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 3288.4 ha. |
| 31 | [*Botaurus stellaris*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Botaurus%20stellaris) | | Reproducere | Neobservată | Prezență certă | | 2-4 p | | Iunie-septembrie 2023 | | Prezența acesteia este certă, însă specia nu a fost identificată în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistic. Preferă stufărișurile cu suprafețe mari, acestea lipsind din perimetrul ariei naturale protejate. Specia este de interes conservativ, fiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Mărimea populației este data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 86.2 ha. |
| 32 | [*Burhinus oedicnemus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Burhinus%20oedicnemus) | | Reproducere | Izolată | Comună | | 10-20 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 33 | [*Buteo rufinus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Buteo%20rufinus) | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 2-5 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 34 | [*Calidris ferruginea*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Calidris%20ferruginea) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Neobservată | Prezență certă | | 10-100 i | | Iunie-septembrie 2023 | | Prezența acesteia este certă, însă specia nu a fost identificată în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0023. Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Mărimea populației este data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 1598.2 ha. |
| 35 | [*Calidris minuta*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Calidris%20minuta) | | odihnă şi hranire / pasaj | Izolată | Rară | | 15-50 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 36 | [*Calidris temminckii*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Calidris%20temminckii) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Neobservată | Prezență certă | | 1-10 i | | Iunie-septembrie 2023 | | Prezența acesteia este certă, însă specia nu a fost identificată în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0023. Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Mărimea populației este data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 1598.2 ha.. |
| 37 | [*Caprimulgus europaeus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Caprimulgus%20europaeus) | | Reproducere | Izolată | Prezență certă | | 10-20 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 38 | [*Carduelis cannabina*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Carduelis%20cannabina) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Larg răspândită | Comună | | 100-500 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 39 | [*Carduelis carduelis*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Carduelis%20carduelis) | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 1000-5000 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 40 | [*Charadrius dubius*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Charadrius%20dubius) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Larg răspândită | Comună | | 60-100 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 41 | *Charadrius hiaticula* | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Rară | Izolată | | 1-10 i | | Iunie-septembrie 2023 | | Mărimea populației este data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 1598.2 ha. |
| 42 | [*Chlidonias hybridus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Chlidonias%20hybridus) | | Odihnă și hrănire / pasaj | Larg răspândită | Comună | | 75 – 150 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 43 | [*Chlidonias niger*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Chlidonias%20niger) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Neobservată | Prezență certă | | 1-15 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 44 | [*Ciconia ciconia*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Ciconia%20ciconia) | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 133-134 i | | Iunie-septembrie 2023 | | Au fost identificate 134 de cuiburi active în localitățile limitrofe de la est și vest față de cursul Jiului. |
| 45 | [*Ciconia ciconia*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Ciconia%20ciconia) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Larg răspândită | Comună | | 500-1000 i | | Iunie-septembrie 2023 | |  |
| 46 | [*Circus aeruginosus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Circus%20aeruginosus) | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 14-22 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 47 | [*Columba oenas*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Columba%20oenas) | | Reproducere | Neobservată | Prezență certă | | 5-10 p | | Iunie-septembrie 2023 | | Prezența acesteia este certă, însă specia nu a fost identificată în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0023. Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Mărimea populației este data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 16137 ha. |
| 48 | [*Columba palumbus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Columba%20palumbus) | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 300-500 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 49 | [*Coracias garrulus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Coracias%20garrulus) | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 10-20 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 50 | [*Coturnix coturnix*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Coturnix%20coturnix) | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 50-100 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 51 | [*Crex crex*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Crex%20crex) | | Reproducere | Neobservată | Prezență certă | | 5-10 p | | Iunie-septembrie 2023 | | În urma studiilor de teren, cârstelul de câmp nu a fost observat în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0023 Confluența Jiu – Dunăre, însă la acest moment nici nu putem exclude total prezența acesteia. Mărimea populației este data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 7534 ha. |
| 52 | [*Cuculus canorus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Cuculus%20canorus) | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 50-100 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 53 | [*Delichon urbica*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Delichon%20urbica) | | Reproducere și pasaj | Larg răspândită | Comună | | 1000-5000 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 54 | [*Dendrocopos medius*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Dendrocopos%20medius) | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 200-300 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 55 | [*Dendrocopos syriacus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Dendrocopos%20syriacus) | | Reproducere | Marginală | Comună | | 20-30 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 56 | [*Egretta alba*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Egretta%20alba) | | Odihnă și hrănire / pasaj | Larg răspândită | Comună | | 50-150 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 57 | [*Egretta garzetta*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Egretta%20garzetta) | | Odihnă și hrănire / pasaj | Larg răspândită | Comună | | 50-150 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 58 | [*Erithacus rubecula*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Erithacus%20rubecula) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Neobservată | Prezență certă | | 100-200 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 59 | [*Falco subbuteo*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Falco%20subbuteo) | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 11-15 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 60 | [*Falco tinnunculus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Falco%20tinnunculus) | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 26-43 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 61 | [*Ficedula albicollis*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Ficedula%20albicollis) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Neobservată | Prezență certă | | 100-300 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 62 | [*Fringilla coelebs*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Fringilla%20coelebs) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Larg răspândită | Comună | | 400-500 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 63 | [*Fulica atra*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Fulica%20atra) | | Reproducere și pasaj | Larg răspândită | Comună | | 500-1000 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 64 | [*Gallinago gallinago*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Gallinago%20gallinago) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Izolată | Rară | | 5-25 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 65 | [*Haliaeetus albicilla*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Haliaeetus%20albicilla) | | Rezidentă | Larg răspândită | Comună | | 2-3 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 66 | [*Himantopus himantopus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Himantopus%20himantopus) | | Odihnă și hrănire / pasaj | Izolată | Comună | | 50-150 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 67 | [*Hirundo rustica*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Hirundo%20rustica) | | Odihnă și hrănire / pasaj | Larg răspândită | Comună | | 2500-5000 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 68 | [*Hirundo rustica*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Hirundo%20rustica) | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 10-20 p | | Iunie-septembrie 2023 | |  |
| 69 | [*Ixobrychus minutus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Ixobrychus%20minutus) | | Reproducere | Izolată | Rară | | 0-1 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 70 | [*Lanius collurio*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Lanius%20collurio) | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 350-450 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 71 | [*Lanius excubitor*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Lanius%20excubitor) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Neobservată | Prezență certă | | 5-15 i | | Iunie-septembrie 2023 | | Prezența acesteia este certă, însă specia nu a fost identificată în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0023. Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Mărimea populației este data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 7534 ha. |
| 72 | [*Larus cachinnans*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Larus%20cachinnans) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Larg răspândită | Comună | | 150-1500 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 73 | [*Larus minutus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Larus%20minutus) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Neobservată | Prezență certă | | 10-50 i | | Iunie-septembrie 2023 | | Specia nu a fost identificată în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0023 Confluența Jiu – Dunăre.  Poate apărea ocazional, în perioada pasajului, pe cursul de apă al Jiului și Dunării. Mărimea populației este data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 3121 ha. |
| 74 | [*Larus ridibundus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Larus%20ridibundus) | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 0-10 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 75 | [*Larus ridibundus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Larus%20ridibundus) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Larg răspândită | Comună | | 700-4000 i | | Iunie-septembrie 2023 | |  |
| 76 | [*Limosa limosa*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Limosa%20limosa) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Neobservată | Prezență certă | | 100-200 i | | Iunie-septembrie 2023 | | Prezența acesteia este certă, însă specia nu a fost identificată în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0023. Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Mărimea populației este data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 1598.2 ha. |
| 77 | [*Locustella fluviatilis*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Locustella%20fluviatilis) | | Reproducere | Neobservată | Prezență incertă | | - | | Iunie-septembrie 2023 | | Prezența acesteia este incertă, specia nu a fost identificată în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0023. Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Specia nu are habitat adecvat la nivelul sitului. |
| 78 | [*Locustella luscinioides*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Locustella%20luscinioides) | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 10-50 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 79 | [*Lullula arborea*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Lullula%20arborea) | | Reproducere | Neobservată | Prezență certă | | 10-50 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 80 | [*Luscinia luscinia*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Luscinia%20luscinia) | | Reproducere | Neobservată | Prezență incertă | | - | | Iunie-septembrie 2023 | | Specia nu are habitat adecvat la nivelul sitului.- |
| 81 | [*Luscinia megarhynchos*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Luscinia%20megarhynchos) | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 50-100 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 82 | [*Merops apiaster*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Merops%20apiaster) | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 400-600 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 83 | [*Miliaria calandra*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Miliaria%20calandra) | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 150-170 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 84 | [*Motacilla alba*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Motacilla%20alba) | | Reproducere | Izolată | Comună | | 10-30 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 85 | [*Motacilla alba*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Motacilla%20alba) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Larg răspândită | Comună | | 100-500 i | | Iunie-septembrie 2023 | |  |
| 86 | [*Motacilla flava*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Motacilla%20flava) | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 300-400 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 87 | [*Muscicapa striata*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Muscicapa%20striata) | | Reproducere | Izolată | Comună | | 10-30 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 88 | [*Muscicapa striata*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Muscicapa%20striata) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Izolată | Comună | | 50-100 i | | Iunie-septembrie 2023 | |  |
| 89 | [*Oenanthe oenanthe*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Oenanthe%20oenanthe) | | Reproducere | Neobservată | Prezență certă | | 1-10 p | | Iunie-septembrie 2023 | | Specia nu a fost identificată în campaniile de teren din 2023, însă are prezență certă conform monitorizărilor la nivel național.  Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. |
| 90 | [*Oriolus oriolus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Oriolus%20oriolus) | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 200-300 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 91 | [*Pernis apivorus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Pernis%20apivorus) | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 12-18 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 92 | [*Phalacrocorax carbo*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Phalacrocorax%20carbo) | | Odihnă și hrănire / pasaj | Larg răspândită | Comună | | 700-2000 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 93 | [*Phalacrocorax pygmeus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Phalacrocorax%20pygmeus) | | Iernare | Larg răspândită | Comună | | 15-150 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 94 | [*Phoenicurus ochruros*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Phoenicurus%20ochruros) | | Reproducere | Neobservată | Prezență incertă | | - | | Iunie-septembrie 2023 | | Specia nu a fost identificată în campaniile de teren din 2023.  Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Specia nu are habitat adecvat la nivelul sitului. |
| 95 | [*Phoenicurus phoenicurus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Phoenicurus%20phoenicurus) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Neobservată | Prezență certă | | -10-100 i | | Iunie-septembrie 2023 | | Specia nu a fost identificată în campaniile de teren din 2023, însă nu se exclude prezența acesteia în sit.  Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Mărimea populației este data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 8411 ha. |
| 96 | *Phylloscopus collybita* | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 100-200 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 97 | *Phylloscopus collybita* | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Larg răspândită | Comună | | 100-200 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 98 | [*Podiceps cristatus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Podiceps%20cristatus) | | Odihnă și hrănire / pasaj | Izolată | Rară | | 5-15 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 99 | [*Recurvirostra avosetta*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Recurvirostra%20avosetta) | | Odihnă și hrănire / pasaj | Izolată | Comună | | 15-50 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 100 | [*Riparia riparia*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Riparia%20riparia) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Larg răspândită | Comună | | 250-500 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 101 | [*Saxicola rubetra*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Saxicola%20rubetra) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Izolată | Prezență certă | | 50-100 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 102 | [*Sterna albifrons*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Sterna%20albifrons) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Larg răspândită | Comună | | 30-70 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 103 | [*Sterna hirundo*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Sterna%20hirundo) | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 40-80 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 104 | [*Sturnus vulgaris*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Sturnus%20vulgaris) | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 100-200 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 105 | [*Sturnus vulgaris*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Sturnus%20vulgaris) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Larg răspândită | Comună | | 1000-5000 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 106 | [*Sylvia atricapilla*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Sylvia%20atricapilla) | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 140-200 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 107 | [*Sylvia borin*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Sylvia%20borin) | | Reproducere | Neobservată | Prezență certă | | - | | Iunie-septembrie 2023 | | Specia nu a fost identificată în campaniile de teren din 2023, însă nu se exclude prezența acesteia în sit.  Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Mărimea populației este data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 8411 ha. |
| 108 | [*Sylvia communis*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Sylvia%20communis) | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 80-120 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 109 | [*Sylvia curruca*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Sylvia%20curruca) | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 50-100 p i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 110 | [*Tachybaptus ruficollis*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Tachybaptus%20ruficollis) | | Odihnă și hrănire / pasaj | Neobservată | Prezență certă | | 10-50 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 111 | [*Tringa glareola*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Tringa%20glareola) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Larg răspândită | Comună | | 50-300 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 112 | [*Tringa nebularia*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Tringa%20nebularia) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Larg răspândită | Comună | | 50-100 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 113 | [*Tringa ochropus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Tringa%20ochropus) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Larg răspândită | Comună | | 10-20 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 114 | [*Turdus merula*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Turdus%20merula) | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 300-400 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 115 | [*Turdus philomelos*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Turdus%20philomelos) | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 50-100 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 116 | [*Upupa epops*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Upupa%20epops) | | Reproducere | Larg răspândită | Comună | | 70-100 p | | Iunie-septembrie 2023 | | - |
| 117 | [*Vanellus vanellus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Vanellus%20vanellus) | | Odihnă şi hrănire / pasaj | Larg răspândită | Comună | | 100-500 i | | Iunie-septembrie 2023 | | - |

Harta distribuției speciilor de floră şi faună se regăsește în Anexa nr. 12.

Tabel nr.4b.

**Alte specii de floră şi faună de interes conservativ din ROSAC0045 Coridorul Jiului și rezervațiile naturale Locul Fosilifer Drănic-2391 și Pădurea Zăval-IV.33**

| **Nr. crt.** | **Denumire științifică** | **Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)** | **Alte informații relevante** |
| --- | --- | --- | --- |
| **PLANTE** | | | | |
|  | *Asplenium adulterium* | aprilie – octombrie 2022, 2023 | Este prezentă în puține exemplare, în pajiști din lunca Jiului la nivelul localităților: Malu Mare, Valea Stanciului, Ostroveni și Tâmburești. |
|  | *Aldrovanda vesiculosa* L. | aprilie – octombrie 2022, 2023 | În teritoriul cercetat a fost identificată în populații bogate, în bălțile din dreptul localităților: Izvoarele, Ceplea, Sărdănești, Bâlteni și Peșteana-Jiu. |
|  | *Bassia laniflora* (S.G.Gmel.) A.J.Scott | aprilie – octombrie 2022, 2023 | În teritoriul cercetat a fost identificată la nivelul localității Lișteava în numeroase exemplare. Suprafața este de peste 100m2. |
|  | *Cirsium creticum* (Lam.) d’Urv. | aprilie – octombrie 2022, 2023 | În teritoriul cercetat această specie a fost identificată în lunca Jiului, în dreptul localităților: Rojiște, Valea Stanciului, Ostroveni, Padea, Potmelțu, Tâmburești, Gângiova, Comoșteni, Horezu-Poenari, Malu Mare și Țuglui, în numeroase exemplare. |
|  | *Erodium hoefftianum* C.A. Meyer subsp. *neilerichii* (Janka) Soó | aprilie – octombrie 2022, 2023 | Este întâlnit în aria naturală protejată Coridorul Jiului în locuri nisipoase din lunca Jiului, la nivelul localităților: Malu Mare, Secui și Rojiște, pe suprafețe apreciabile, în numeroase exemplare. |
|  | *Galanthus nivalis* L. | aprilie – octombrie 2022, 2023 | A fost identificat în teritoriul cercetat în pădurea de la periferia localității Cârligei, în puține exemplare. |
|  | *Limonium tomentellum* (Boiss.) Kuntze | aprilie – octombrie 2022, 2023 | În teritoriul cercetat a fost identificată din lunca Jiului, la nivelul localității Rojiște. Mai este cunoscută din localitatea Bratovoiești. |
|  | *Plantago maxima* Juss. ex Jacq. | aprilie – octombrie 2022, 2023 | Specia a fost găsită în decursul celor 2 ani de cercetări în teren în localitatea Malu Mare, în foarte puține exemplare. |
|  | *Polypogon monspeliensis* (L.) Desf. | aprilie – octombrie 2022, 2023 | Specia a fost găsită în decursul celor 2 ani de cercetări în teren în locuri nisipoase de pe un ostrov al râului Jiu, în dreptul localității Teasc și în lunca râului Jieț, la periferia localității Ostroveni. În locurile în care a fost identificată nu se poate vorbi de fitocenoze care să poată fi încadrate la o anumită asociație. |
|  | *Ruscus aculeatus* L | aprilie – octombrie 2022, 2023 | În aria protejată Coridorul Jiului a fost identificat în localitățile: Bucovăț, Leamna de Jos, Capu Dealului, Palilula, Țuglui, Bratovoiești, Peșteana-Jiu, Podari și Hotăroasa-Urdari. |
|  | *Salvia sclarea* L. | aprilie – octombrie 2022, 2023 | În aria protejată Coridorul Jiului a fost identificată la nivelul localității Malu Mare. Se cultivă ca plantă ornamentală, în mai toate localitățile de la partea inferioară a ariei. |
|  | *Veronica catenata* Pennel | aprilie – octombrie 2022, 2023 | În teritoriul cercetat a fost identificată la nivelul localităților: Tâmburești și Valea Stanciului. |
| **HERPETOFAUNA** | | | |
|  | *Bufo bufo* | iunie 2022 - octombrie 2023 | Anexa 4B OUG 57/2007, Anexa 3 Convenția de la Berna  Broască râioasă brună a fost identificată la reproducere numai în habitate acvatice temporare, situate în arealul altitudinal cuprins între 28 m și 259 m în perioada de studiu în sudul ariei protejate în Lunca Jiu-Jieș la Ostroveni și în partea de nord a ariei protejate în Gruiurile Jiului-Dealul lui Bran la Țicleni. Specia are detectabilitate mare, prezența ei fiind ușor de identificat după pontele caracteristice, imediat după dezgheț, la finele lunii martie și inceputul lunii aprilie, când are loc depunerea pontei, dar în această perioadă nu s-au desfășurat activități de teren.  În aria protejată condițiile de habitat sunt adecvate, iar efectivul populațional este estimat între 500 – 1.000 indivizi. |
|  | *Bufotes viridis* | iunie 2022 - octombrie 2023 | Anexa 4B OUG 57/2007, Anexa 3 Convenția de la Berna  Broască râioasă verde a fost identificată în habitate acvatice temporare și permanente, în arealul altitudinal cuprins între 24 m și 149 m, în Lunca Poteiului la Ianca și Bechet, în Lunca Jiu-Jieț la Bratovoești și Drănic, în Lunca Bistrețului la Gighera, în Câmpul Nedeii la Valea Stanciului și în Piemontul Bălăciței la Podari. În aria protejată condițiile de habitat sunt favorabile, iar efectivul populațional este estimat între 1.000 – 5.000 indivizi. |
|  | *Hyla* cf*. arborea* | iunie 2022 - octombrie 2023 | Anexa 4B OUG 57/2007, Anexa 3 Convenția de la Berna  Brotăcelul a fost identificat, în arealul altitudinal cuprins între 22 m și 286 m, în habitate acvatice temporare și permanente în Lunca Poteiului la Ianca, Călărași și Ostroveni, în Lunca Bistrețului la Gighera, în Lunca Jiu-Jieț la Rojiște și Bratovoești, în Câmpul Sălcuței la Drănic, În Piemontul Bălăciței la Bucovăț și Vârvoru de Jos, În Culoarul Jiului la Filiași, Ionești și Brănești, în Gruiurile Jiului la Bâlteni și în zona Dealul lui Bran la Țicleni. În aria protejată condițiile de habitat sunt adecvate, iar efectivul populațional este estimat între 1.000 – 5.000 indivizi. |
|  | *Pelobates fuscus* | iunie 2022 - octombrie 2023 | Anexa 4B OUG 57/2007, Anexa 3 Convenția de la Berna  Broasca săpătoare brună a fost identificată în arealul altitudinal cuprins între 26 m și 37 m, numai în habitate acvatice temporare în Lunca Poteiului la Dăbuleni- Ianca și în Lunca Jiu-Jieț la Ostroveni și Sadova. În aria protejată condițiile de habitat sunt adecvate, iar efectivul populațional este estimat între 500 – 1.000 indivizi. |
|  | *Rana dalmatina* | iunie 2022 - octombrie 2023 | Anexa IV Directiva Habitate, Anexa 4A OUG 57/2007, Anexa 2 Convenția de la Berna  Broasca roșie de pădure a fost identificată în arealul altitudinal cuprins între 23 m și 286 m, în habitate acvatice temporare și permanente în Lunca Poteiului la Ianca, Călărași și Bechet, în Câmpul Sălcuței la Calopăr, în Culoarul Jiului la Țânțăreni și Brănești și în Depresiunea Ciolanei-Dealul lui Bran la Bâlteni și Țicleni În aria protejată condițiile de habitat sunt favorabile, iar efectivul populațional este estimat între 5.000 – 10.000 indivizi. |
|  | *Rana (Pelophylax) ridibunda (ridibundus)* | iunie 2022 - octombrie 2023 | Anexa 4B OUG 57/2007, Anexa 3 Convenția de la Berna  Broasca mare de lac a fost identificată în arealul altitudinal cuprins între 20 m și 217 m, în habitate acvatice permanente cu vegetație submersă, natantă și palustră în Lunca Poteiului la Ianca, Călărași și Bechet, în Lunca Bistrețului la Măceșu, Cârna și Bistreț, În lunca Jiu-Jieț la Ostroveni, Sadova, Rojiște și Bratovoești, în Câmpul Nedeii la Valea Stanciului, în Câmpul Sălcuței la Drănic, la Podari în Culoarul Jiului și în Piemontul Bălăciței la Vârvoru de Jos. În aria protejată condițiile de habitat sunt favorabile, iar efectivul populațional este estimat între 10.000 – 20.000 indivizi. |
|  | *Salamandra salamandra* | iunie 2022 - octombrie 2023 | Anexa 4B OUG 57/2007, Anexa 3 Convenția de la Berna  Salamandra este o specie cu detectabilitate redusă și a fost identificată în arealul altitudinal cuprins între 125 m și 187 m, în habitate forestiere, în zona Gruiurile Jiului-Depresiunea Ciolanei la Țicleni. În aria protejată condițiile de habitat sunt adecvate, iar efectivul populațional este estimat între 500 – 1.000 indivizi. |
|  | *Triturus (Lissotriton) vulgaris* | iunie 2022 - octombrie 2023 | Anexa III DH, Anexa 4B OUG 57/2007, Anexa 2 Convenția de la Berna  Tritonul comun a fost identificat în arealul altitudinal cuprins între 111 m și 286 m, în habitate acvatice temporare, în Piemontul Bălăciței la Vârvoru de Jos, în Culoarul Jiului la Țânțăreni și în Depresiunea Ciolanei-Dealul lui Bran, la Țicleni. În aria protejată condițiile de habitat sunt adecvate, iar efectivul populațional este estimat între 100 – 500 indivizi. |
|  | *Ablepharus kitaibelii* | iunie 2022 - octombrie 2023 | Anexa IV Directiva Habitate, Anexa 4A OUG 57/2007, Anexa 2 Convenția de la Berna  Șopârlița de frunzar a fost identificată în arealul altitudinal cuprins între 129 m și 172 m, la margini de ecosisteme forestiere, în Piemontul Bălăciței la Vârvoru de Jos și Bucovăț. În aria protejată condițiile de habitat sunt adecvate, iar efectivul populațional este estimat între 100 – 500 indivizi. |
|  | *Coronella austriaca* | iunie 2022 - octombrie 2023 | Anexa IV Directiva Habitate, Anexa 4A OUG 57/2007, Anexa 2 Convenția de la Berna  Curelușa a fost identificată în arealul altitudinal cuprins între 160 m și 196 m, în ecosisteme forestiere, numai în Piemontul Bălăciței la Bucovăț, dar este o specie cu detectabilitate redusă și cel mai probabil este prezentă în toate ecosistemele forerstiere din aria protejată. Condițiile de habitat sunt adecvate, iar efectivul populațional este estimat între 500 – 1.000 indivizi. |
|  | *Darevskia praticola* | iunie 2022 - octombrie 2023 | Anexa IV Directiva Habitate, Anexa 4A OUG 57/2007, Anexa 2 Convenția de la Berna  Șopârla de pădure a fost identificată în arealul altitudinal cuprins între 119 m și 169 m, în ecosisteme forestiere, numai în Piemontul Bălăciței la Bucovăț, dar este probabil prezentă în toate ecosistemele forerstiere din aria protejată. Condițiile de habitat sunt adecvate, iar efectivul populațional este estimat între 500 – 1.000 indivizi. |
|  | *Dolichophis caspius* | iunie 2022 - octombrie 2023 | Anexa 4B OUG 57/2007  Șarpele rău a fost identificat în arealul altitudinal cuprins între 35 m și 144 m, la margini de ecosisteme forestiere, la margini de terenuri agricole și în zone cu tufărișuri, în Lunca Bistrețului la Gighera, în Câmpul Nedeii la Valea Stanciului, în Lunca Jiu-Jieț la Dobrești, Rijiște și Ghindeni și în Piemontul Bălăciței la Bucovăț. Condițiile de habitat sunt adecvate, iar efectivul populațional este estimat între 500 – 1.000 indivizi. |
|  | *Lacerta agilis* | iunie 2022 - octombrie 2023 | Anexa IV Directiva Habitate, Anexa 4A OUG 57/2007, Anexa 2 Convenția de la Berna  Șopârla de câmp a fost identificată în arealul altitudinal cuprins între 26m și 70 m, în pajiști/pășuni în Lunca Poteiului la Călărași și Ianca, în Lunca Bistrețului la Gighera și în Lunca Jiu-Jieț la Rojiște. Condițiile de habitat sunt adecvate, iar efectivul populațional este estimat între 500 – 1.000 indivizi. |
|  | *Lacerta viridis* | iunie 2022 - octombrie 2023 | Anexa IV Directiva Habitate, Anexa 4A OUG 57/2007, Anexa 2 Convenția de la Berna  Gușterul a fost identificat în arealul altitudinal cuprins între 20 m și 253 m, la margini de ecosisteme forestiere și în pajiști cu tufărișuri în Lunca Poteiului la Ianca și Dăbuleni, în Lunca Bistrețului la Bistreț și în Lunca Jiu-Jieț la Ostroveni, Gighera, Sadova, Rojiște, în Culoarul Jiului la Podari și Brădești, în Piemontul Bălăciței la Bucovăț și Vărvoru de Jos și în Gruiurile Jiului la Brănești și Țicleni. Condițiile de habitat sunt adecvate, iar efectivul populațional este estimat între 1.000 – 5.000 indivizi. |
|  | *Podarcis muralis* | iunie 2022 - octombrie 2023 | Anexa IV Directiva Habitate, Anexa 4A OUG 57/2007, Anexa 2 Convenția de la Berna  Șopârla de ziduri a fost identificată în arealul altitudinal cuprins între 104 m și132 m, în zone cu surpături de teren numai în Piemontul Bălăciței la Bucovăț și Podari. Condițiile de habitat sunt favorabile doar în aceste zone, iar efectivul populațional este estimat între 50 – 100 indivizi. |
|  | *Podarcis taurica* | iunie 2022 - octombrie 2023 | Anexa IV Directiva Habitate, Anexa 4A OUG 57/2007, Anexa 2 Convenția de la Berna  Șopârla de iarbă a fost identificată în arealul altitudinal cuprins între 26 m și 153 m, în zone în pajiști/pășuni, fânațe și la margini de agroecosisteme în Lunca Poieiului la Ianca, în Lunca Bistrețului la Gighera și Cârna, în Câmpul Nedeii la Valea Stanciului, în Câmpul Sălcuței la Calopăr și în Piemontul Bălăciței la Podari și Breasta. Condițiile de habitat sunt favorabile, iar efectivul populațional este estimat între 500 – 1.000 indivizi. |
|  | *Zamenis longissimus* | iunie 2022 - octombrie 2023 | Anexa IV Directiva Habitate, Anexa 4A OUG 57/2007, Anexa 2 Convenția de la Berna  Șarpele lui Esculap a fost identificată în arealul altitudinal cuprins între 120 m și 170 m, în zone în pajiști/pășuni cu tufărișuri în Câmpul Sălcuței la Calopăr și în Depresiunea Ciolanei la Țicleni. Condițiile de habitat sunt favorabile, iar efectivul populațional este estimat între 50 – 100 indivizi. |

### 1.3.3. Elemente de interes conservativ pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate vizate de PMI – mediu abiotic

Arealul aferent PMI este dominat de relieful specific de luncă și de terase, fiind caracterizat prin prezența unei diversități ridicate de forme și microforme de relief fluviatile. La acestea se adaugă caracteristicile reliefului de dune, prezent în Câmpia Olteniei. Cu toate acestea, relieful oferă în puține locuri din cuprinsul ariilor naturale protejate elemente deosebite de interes conservativ.

Din punct de vedere abiotic, se remarcă locul fosilifer Drănic. Din punct de vedere al succesiunii stratigrafice, peste depozitele nisipoase constituite din argile și argile nisipoase daciene, urmează nisipuri gălbui fosilifere (trei nivele lumachelice cu moluște) aparținând Romaniului care se termină cu un nivel de sol fosil. Coloana stratigrafică se încheie cu depozite pleistocene alcătuite din nisipuri albe cu pietrișuri mărunte peste care se aștern nisipuri argiloase losseoide galbene, în bază roșcate cu concrețiuni calcaroase. Conținutul paleontologic cuprinde patru nivele fosilifere situate în taluzul înalt al Jiului. Acestea au în componență următoarele: Drănic 0-10 specii de micromamifere, Drănic 1- 46 specii din care 23 bivalve, 14 gasteropode și 9 micromamifere, Drănic 2-54 de specii din care 14 bivalve, 26 gasteropode și 14 micromamifere și Drănic 3 cu 44 specii din care 18 bivalve, 19 gasteropode și 7 micromamifere. Aria protejată paleontologică de la Drănic prezintă o importanță științifică deosebită, constituind cel mai sudic punct cu faună romaniană din Oltenia, concentrată în lumachele foarte bogate, atât în faună de moluște, dar și o serie însemnată de micromamifere.

# EVALUAREA IMPACTULUI PRESIUNILOR ŞI AMENINŢĂRILOR

## Presiuni actuale asupra elementelor de interes conservativ

Din studiile de fundamentare care au stat la baza elaborării prezentului plan de management integrat, au fost preluate doar presiunile care au intensitate ridicată sau medie la nivel de habitate și specii ori grup de specii și au fost introduse în tabelul nr. 5.

Hărțile privind presiunile actuale asupra elementelor de interes conservativ se regăsesc în Anexele nr. 23 și 24.

Tabel nr. 5

Presiuni actuale asupra elementelor de interes conservativ

| **Cod presiune** | **Denumire presiune** | **Specie/ Grup de specii/ Habitat** | **Intensitate** | **Detalii (inclusiv localizarea)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ROSAC0045 Coridorul Jiului** | | | | |
| **Habitate neforestiere** | | | | | |
| A04.01 | | Pășunat intensiv | *1530\* - Mlaştini şi stepe sărăturate panonice* | M | Pajiștile din zonele sărate sunt relativ fragile și nu suportă pășunatul intensiv. În câteva zone unde acest habitat este localizat se întâlnesc stâne de oi, cu multe zone suprapășunate. Supraîncărcarea cu animale constituie o problemă generală pentru pajiști cu acest tip de habitat din aria protejată.  Localizarea presiunii: pajiștile din zona Tâmburești, Sadova, Piscu Sadovei, Gighera. |
| A04.01 | | Pășunat intensiv | *2130\* - Dune fixate de coastă cu vegetaţie erbacee (dune gri)* | M | Habitatul este pășunat intens in toate zonele unde este prezent. Impactul se manifestă pe toată suprafața habitatului: zona Bistreț, între Bechet și Ostroveni (judet Dolj). |
| A04.01 | | Pășunatul intensiv | *3130 - Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe, cu vegetaţie din Littorelletea uniflorae şi/sau Isoëto Nanojuncetea* | M | Impact localizat pe malul Jiului in zona Barza, unde se pășuneaza zona inundabilă a râului Jiu: zona Horezu Poenari – Bârza (judet Dolj) unde în zona inundabilă a râului Jiu, zonă puternic impactată din cauza suprapășunatului. |
| A04.02 | | Pășunat neintensiv | *6120\*- Pajişti xerice şi calcifile pe nisipuri* | R | Pășunatul sporadic, lipsa pășunatului conduc la alterarea structurii și funcțiilor habitatului de pajiște, gradul de acoperire cu tufărișuri este crescut.  Localizare: Drănic |
| A04.02 | | Păşunatul neintensiv | *6260\*-Stepe panonice pe nisipuri* | R | Pășunatul sporadic, lipsa pășunatului conduc la alterarea structurii și funcțiilor habitatului de pajiște, gradul de acoperire cu tufărișuri este crescut.  Localizare: Cârna, Bechet, Teasc |
| A04.02 | | Pășunat neintensiv | *6440-Pajiști aluviale ale văilor râurilor din Cnidion dubii* | R | Pășunatul sporadic, lipsa pășunatului conduc la alterarea structurii și funcțiilor habitatului de pajiște, gradul de acoperire cu tufărișuri este crescut.  Localizare: Ghindeni |
| D01.01 | | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | *6120\*- Pajişti xerice şi calcifile pe nisipuri* | M | Localizare: Brădești, Podari, Drănic |
| I01 | | Specii invazive non-native (alogene) | *3150 - Lacuri eutrofe naturale cu vegetaţie de Magnopotamion sau Hydrocharition* | R | Pe marginea lacului Bistret au fost observate câteva specii invazive: în principal *Bidens frondosa, Amorpha fruticosa, Ambrosia artemisiifolia, Erigeron canadensis, Xanthium italicum*; În zona Ostroveni (jud. Dolj): diferie zone localizate pe marginea râului Jieț, cu prezența speciei invazive *Xanthium italicum, Bidens frondose.*  Localizare: Lacul Bistreț (jud. Dolj): pe marginea lacului: zona Ostroveni (jud. Dolj): diferie zone localizate pe marginea râului Jieț |
| I01 | | Specii invazive non-native (alogene) | *6120\*- Pajişti xerice şi calcifile pe nisipuri* | R | Ca specii invazive au fost identificate *Ailanthus altissima, Robinia pseudoacacia, Amaranthus retroflexus, Ambrosia artemisiifolia, Xanthium strumariu, Portulaca oleracea, Datura stramonium, Conyza canadensis*  Localizare: Drănic |
| I01 | | Specii invazive non-native (alogene) | *6260\*-Stepe panonice pe nisipuri* | R | Specii invazive: *Robinia pseudoacacia, Ailanthus altissima, Amorpha fruticosa, Populus canescens, Ambrosia artemisiifolia, Portulaca oleracea, Amaranthus retroflexus, Amaranthus albus, Conyza canadensis, Sorgum halepense, Abutilon theophrasti*  Localizare: Cârna, Bechet, Teasc, Ghindeni, Ostroveni |
| I01 | | Specii invazive non-native (alogene) | *6440-Pajiști aluviale ale văilor râurilor din Cnidion dubii* | R | Specii alohtone invazive identificate: *Ambrosia artemisiifolia, Xanthium strumariu, Datura stramonium*  Localizare: Ghindeni |
| I02 | | specii native (indigene) problematice | *6240\* Pajişti stepice subpanonice* | M | Prezența speciei invazive *Pteridium aqulinum.*  Alte specii native invazive: *Conium maculatum* (cucută), Onopordum acanthium (ciulin, scai măgăresc).  Localizare: Urdari |
| I02 | | specii native (indigene) problematice | *6260\*-Stepe panonice pe nisipuri* | M | Specia nativă *Conium maculatum* (cucută), care ocupă suprafețe apreciabile, fiind o specie de marime mare.  O altă specie nativă cu caracter invadator este Onopordum acanthium (ciulin, scai măgăresc), care are o creștere rapidă și ajunge la dimensiuni mari, copleșind speciile din jur.  Localizare: Cârna, Bechet, Ostroveni |
| I02 | | specii native (indigene) problematice | *6440-Pajiști aluviale ale văilor râurilor din Cnidion dubii* | M | Impactul este localizat mai ales in partea de sud a sitului (zonele Ostroveni, Cârna), fiind vorba de specia nativă *Conium maculatum* (cucută), care ocupă suprafețe apreciabile, fiind o specie de marime mare.  O altă specie nativă cu caracter invadator este Onopordum acanthium (ciulin, scai măgăresc), care are o creștere rapidă și ajunge la dimensiuni mari, copleșind speciile din jur. |
| J03.01 | | Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat | *3140 - Ape dure oligo-mezotrofe cu vegetaţie bentonică de Chara spp.* | R | Habitatul 3140 se formează în ape puțin adânci, foarte susceptibil la secare în anii secetosi. În general, este cunoscut faptul că acest habitat oligo-mezotrof suferă din cauza eutrofizării, sursele primare de poluare fiind cea organică și nutritivă, generate de apele uzate din zonele agricole adiacente. Însă în cazul ariei protejate cel mai mare impact asupra habitatului 3140 îl au condițiile climatice din utimii ani, care se manifestă prin secetă accentuată. Astfel acest tip de habitat, caracteristic zonelor umede, a suferit reduceri majore la nivel ariei protejate.  Conform Planului de management anterior a fost identificat în canale și lacuri din partea de sud a ariei protejate: la sud de Lacul Bistreț, Lacurile Cârna și Nasta, zona Bechet. Din observațiile făcute în partea de sud a ariei protejate, acolo unde habitatul a fost cartat în trecut, nu a mai fost identificat, probabil datorită secetei prelungite din ultimii ani. Zonele cu canalele de apă, identificate în trecut cu Chara, au rămas fără apă, multe zone cu habitate umede fiind drastic reduse sau chiar dispărute. |
| J03.01 | | reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat | *6120\*- Pajişti xerice şi calcifile pe nisipuri* | R | Localizare: Podari |
| K02.01 | | Schimbarea compoziției de specii (succesiune) | *2190 - Depresiuni umede interdunale* | R | Este un habitat impactat în marea majoritate a zonelor de faze succesionale avansate, invadat de stufărișuri înalte, urmare a scăderii regimului hidric din cauza secetei. |
| K01.03 | | Procese naturale biotice și abiotice (fără catastrofe) – Secare | *3140 - Ape dure oligo-mezotrofe cu vegetaţie bentonică de Chara spp.* | R | Habitatul 3140 se formează în ape puțin adânci, foarte susceptibil la secare în anii secetosi. În general, este cunoscut faptul că acest habitat oligo-mezotrof suferă din cauza eutrofizării, sursele primare de poluare fiind cea organică și nutritivă, generate de apele uzate din zonele agricole adiacente. Însă în cazul ariei protejate cel mai mare impact asupra habitatului 3140 îl au condițiile climatice din utimii ani, care se manifestă prin secetă accentuată. Astfel acest tip de habitat, caracteristic zonelor umede, a suferit reduceri majore la nivel ariei protejate.  Conform Planului de management anterior a fost identificat în canale și lacuri din partea de sud a ariei protejate: la sud de Lacul Bistreț, Lacurile Cârna și Nasta, zona Bechet. Din observațiile făcute în partea de sud a ariei protejate, acolo unde habitatul a fost cartat în trecut, nu a mai fost identificat, probabil datorită secetei prelungite din ultimii ani. Zonele cu canalele de apă, identificate în trecut cu Chara, au rămas fără apă, multe zone cu habitate umede fiind drastic reduse sau chiar dispărute. |
| K01.03 | | Procese naturale biotice și abiotice (fără catastrofe) – Secare | *3150 - Lacuri eutrofe naturale cu vegetaţie de Magnopotamion sau Hydrocharition* | M | In zona Bratovoiesti (judet Dolj) pe canalele de apă care străbat zona, unde s-a constatat un nivel foarte scăzut al apei. În prezent în aceste canale apa era doar la la maxim 10% din canal, zona fiind intr-o fază avansată de succesiune vegetală, acoperită de stufăriș sau de alte specii ierboase, cu vegetația acvatică palustră sau submersă, caractersitică habitatului 3150 fiind dispărută. Situatie similară a fost constată și în interiorul Pădurii Bratovoești. O altă zonă este localizată între Bechet si Ostroveni (judet Dolj) care în care în prezent zona umedă este mult diminuată, invadată de stufărișuri, loc în care în 2015 a fost identificată specia *Stratiotes aloides*, în prezent nemaiputând fi localizată din cauza vegetației înalte de pe margine.  Localizare: zona Bratovoiesti (jud. Dolj); între Bechet si Ostroveni (jud. Dolj). |
| K01.03 | | Procese naturale biotice și abiotice (fără catastrofe) – Secare | *3160- Lacuri şi iazuri distrofice naturale* | R | Nivel scăzut al apei.  Localizare: În zona Ostrovul Copanița |
| K01.03 | | Procese naturale biotice și abiotice (fără catastrofe) – Secare | *3260 - Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetaţie din Ranunculion fluitantis şi Callitricho-Batrachion* | R | Anterior, habitatul a fost distribuit în zona Nedeia și Nasta (Dolj) (canale de apă sau foste orezării, zona lacurilor); zona Piscul Sadovei (Dolj) (canal de apă în pădure). Conform studiilor de teren de până în prezent habitatul a dispărut din multe zone, datorită, probabil, secetei din ultimii anii. Asftel nu a mai putut fi identificat, în locul habitatului fiind identificate zone într-o avansată succesiune naturală vegetală, cu habitatul aproape complet secat, invadat de vegetație înaltă. zona Deleni - Valea Stricata (judet Gorj), zona fiind invadată cu specii de Equisetum arvense, Scirpus, Carex, nemaipăstrându-se caracteristicile habitatului 3260. Aceeași situație este și în zona adiacenta Lacurilor Cârna și Nasta, unde habitatul a fost în trecut identificat.  Localizare: habitatul a fost distribuit în zona Lacurilor Cârna și Nasta (Dolj) (canale de apă sau foste orezării, zona lacurilor); zona Piscul Sadovei (Dolj) (canal de apă în pădure); zona Deleni -Valea Stricata (judet Gorj) |
| K01.03 | | Procese naturale biotice și abiotice (fără catastrofe) – Secare | *3270 - Râuri cu maluri nămoloase, cu vegetaţie din Chenopodion rubri p.p. şi Bidention p.p.* | R | Tendința de succesiune a vegetației se observă mai ales prin instalarea speciilor de sălcii, în anumite zone sau invadarea cu specii invazive lemnoase cum este *Amorpha fruticosa*.  Localizare: pe râul Gilort (Dolj); zonele Ișalnița, Malu Mare, Coțofenii din Dos, Ionești, Murgești, Breasta. |
| K02.01 | | Schimbarea compoziției de specii (succesiune) | *3140 - Ape dure oligo-mezotrofe cu vegetaţie bentonică de Chara spp.* | R | Habitatul 3140 se formează în ape puțin adânci, foarte susceptibil la secare în anii secetosi. În general, este cunoscut faptul că acest habitat oligo-mezotrof suferă din cauza eutrofizării, sursele primare de poluare fiind cea organică și nutritivă, generate de apele uzate din zonele agricole adiacente. Însă în cazul ariei protejate cel mai mare impact asupra habitatului 3140 îl au condițiile climatice din utimii ani, care se manifestă prin secetă accentuată. Astfel acest tip de habitat, caracteristic zonelor umede, a suferit reduceri majore la nivel ariei protejate.  Conform Planului de management anterior a fost identificat în canale și lacuri din partea de sud a ariei protejate: la sud de Lacul Bistreț, Lacurile Cârna și Nasta, zona Bechet. Din observațiile făcute în partea de sud a ariei protejate, acolo unde habitatul a fost cartat în trecut, nu a mai fost identificat, probabil datorită secetei prelungite din ultimii ani. Zonele cu canalele de apă, identificate în trecut cu Chara, au rămas fără apă, multe zone cu habitate umede fiind drastic reduse sau chiar dispărute. |
| K02.01 | | Schimbarea compoziției de specii (succesiune) | *3260 - Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetaţie din Ranunculion fluitantis şi Callitricho -Batrachion* | R | Anterior, habitatul a fost distribuit în zona Nedeia și Nasta (Dolj) (canale de apă sau foste orezării, zona lacurilor); zona Piscul Sadovei (Dolj) (canal de apă în pădure). Conform studiilor de teren de până în prezent habitatul a dispărut din multe zone, datorită, probabil, secetei din ultimii ani. Asftel nu a mai putut fi identificat, în locul habitatului fiind identificate zone într-o avansată succesiune naturală vegetală, cu habitatul aproape complet secat, invadat de vegetație înaltă. zona Deleni - Valea Stricata (judet Gorj), zona fiind invadată cu specii de *Equisetum arvense, Scirpus, Carex*, nemaipăstrându-se caracteristicile habitatului 3260. Aceeași situație este și în zona adiacenta Lacurilor Cârna și Nasta, unde habitatul a fost în trecut identificat.  Localizare: habitatul a fost distribuit în zona Lacurilor Cârna și Nasta (Dolj) (canale de apă sau foste orezării, zona lacurilor); zona Piscul Sadovei (Dolj) (canal de apă în pădure); zona Deleni -Valea Stricata (judet Gorj) |
| K02.01 | | Schimbarea compoziției de specii (succesiune) | *3270 - Râuri cu maluri nămoloase, cu vegetaţie din Chenopodion rubri p.p. şi Bidention p.p.* | M | Condițiile climatice și seceta din ultimii anii a afectat distribuția habitatul prin scăderea nivelului apelor pe toată suprafața lui, cu modificarea aportului hidric adecvat menținerii habitatului în condiții optime, urmat de succesiunea naturală a vegetație; pe râul Gilort (Dolj); zonele Ișalnița, Malu Mare, Coțofenii din Dos, Ionești, Murgești, Breasta. Tendința de succesiune a vegetației se observă mai ales prin instalarea speciilor de sălcii, în anumite zone sau invadarea cu specii invazive lemnoase cum este *Amorpha fruticosa*. |
| K02.01 | | Schimbarea compoziției de specii (succesiune) | *6120\*- Pajişti xerice şi calcifile pe nisipuri* | R | Un factor important al perturbării habitatului este succesiunea vegetației către 6260 indicată de abundența speciilor: *Bromus tectorum, Poa bulbosa, Cynodon dactylon, Plantago scabra, Silene conica*.  Localizare: Brădești, Podari, Drănic |
| K02.01 | | Schimbarea compoziției de specii (succesiune) | *6260\*-Stepe panonice pe nisipuri* | R | Un factor important al perturbării habitatului este succesiunea vegetației către fitocenoze ale as. *Aegilopsetum cylindricae* Buia et al. 1959 indicată de abundența speciilor: *Aegilops cylindrica, Haynaldia villosa*; către cenoze din 6240, indicată de speciile *Botriochloa ischaemum* și *Chrysopogon gryllus*; către fitocenoze ale as. *Cynodonto-Poëtum angustifoliae* (Rapaics 1926) Soó 1957 indicată de speciile *Cynodon dactylon* și *Poa angustifolia*. Localizare: Cârna, Teasc, Ghindeni, Ostroveni |
| M01.02 | | Secete și precipitații reduse | *2190 - Depresiuni umede interdunale* | R | Este un habitat impactat în marea majoritate a zonelor de faze succesionale avansate, invadat de stufărișuri înalte, datorită scăderii regimului hidric din cauza secetei.  Presiunea se manifestă pe toată suprafața habitatului |
| M01.02 | | Secete și precipitații reduse | *3160- Lacuri şi iazuri distrofice naturale* | R | Este un habitat impactat din cauza scăderii regimului hidric din cauza secetei.  Presiunea se manifestă pe toată suprafața habitatului. |
| M01.02 | | Secete și precipitații reduse | *3260 - Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetaţie din Ranunculion fluitantis şi Callitricho-Batrachion* | R | Reducerea nivelului apelor în perioadele secetoase afectează toate tipurile de comunități vegetale acvatice; Habitatul a fost distribuit în zona Nedeia și Nasta (Dolj) (canale de apă sau foste orezării, zona lacurilor); zona Piscul Sadovei (Dolj) (canal de apă în pădure). Conform studiilor de teren de până în prezent habitatul a dispărut din multe zone, datorită, probabil, secetei din ultimii anii. Asftel nu a mai putut fi identificat, în locul habitatului fiind identificate zone într-o avansată succesiune naturală vegetală, cu habitatul aproape complet secat, invadat de vegetație înaltă. Exemplu este zona Deleni, pe Valea Stricata zona fiind invadată cu specii de *Equisetum arvense, Scirpus, Carex*, nemaipăstrându-se caracteristicile habitatului 3260. Aceeași situație este și în zona adiacenta Lacurilor Cârna și Nasta, unde habitatul a fost în trecut identificat.  Localizare: pe toate suprafețele unde habitatul a fost identificat în trecut. |
| M01.02 | | Secete și precipitații reduse | *3270 - Râuri cu maluri nămoloase, cu vegetaţie din Chenopodion rubri p.p. şi Bidention p.p.* | M | Condițiile climatice și seceta din ultimii anii a afectat distribuția habitatul prin scăderea nivelului apelor pe toată suprafața lui, cu modificarea aportului hidric adecvat menținerii habitatului în condiții optime, urmat de succesiunea naturală a vegetație;  Localizare: pe râul Gilort (Dolj); zonele Ișalnița, Malu Mare, Coțofenii din Dos, Ionești, Murgești, Breasta. |
| M01.02 | | Secete și precipitații reduse | *6430 – Comunități de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor pana la cel montan si alpin* | M | Speciile higrofile sunt puternic afectate de umiditatea scăzută a solului datorata lipsei precipitațiilor și scăderii nivelului râului Gilort. Impactul se manifestă pe toată suprafața habitatului: Deleni, Cocoreni, Capu Dealului. |
| M02.01 | | Schimbarea condițiilor biotice – înlocuirea și deteriorarea habitatului | *3150 - Lacuri eutrofe naturale cu vegetaţie de Magnopotamion sau Hydrocharition* | M | In zona Bratovoiesti (judet Dolj) pe canalele de apă care străbat zona, unde s-a constatat un nivel foarte scăzut al apei. În prezent în aceste canale apa era doar la la maxim 10% din canal, zona fiind intr-o fază avansată de succesiune vegetală, acoperită de stufăriș sau de alte specii ierboase, cu vegetația acvatică palustră sau submersă, caractersitică habitatului 3150 fiind dispărută. Situatie similară a fost constată și în interiorul Pădurii Bratovoești. O altă zonă este localizată între Bechet și Ostroveni (judet Dolj) care în care în prezent zona umedă este mult diminuată, invadată de stufărișuri, loc în care în 2015 a fost identificată specia *Stratiotes aloides*, în prezent nemaiputând fi localizată din cauza vegetației înalte de pe margine.  Localizare: zona Bratovoiesti (jud. Dolj); între Bechet si Ostroveni (jud. Dolj). |
| **Habitate forestiere** | | | | | |
| B03 | | Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală | *9110 – Păduri de fag de tip Luzulo - Fagetum* | M | Presiune localizată în cadrul UAT-urilor Dănești, Drăgutești, Balteni, Bărbătești, Țicleni, Plopșoru și Urdari. |
| B03 | | Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală | *9130 – Păduri tip Asperulo-Fagetum* | M | Presiune localizată în cadrul UAT-urilor Dănești, Drăgutești, Balteni, Bărbătești, Țicleni și Plopșoru. |
| B03 | | Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală | *91F0 – Păduri mixte de luncă de Quercus robur, Ulmus laevis şi Ulmus minor, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)* | M | Localizare în cadrul UAT-urilor Țănțăreni, Filiși, Breasta, Bucovăș, Podari, Țuglui, Teasc, Calopar, Bratovoești, Drănic, Dobrești, Valea Stanciului, Sadova, Ostroveni, Gighera, Bistreț și Bechet. |
| B03 | | Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală | *91M0 – Păduri balcano-panonice de cer şi gorun* | M | Localizare în cadrul UAT-urilor Dănești, Drăgutești, Balteni, Bărbătești, Țicleni, Urdari, Turceni, Plopșoru, Aninoasa, Brănești, Butoiești, Breasta, Bucovăț, Podari și Țuglui. |
| I01 | | Specii invazive non-native (alogene) | *91E0\* – Păduri aluviale de Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)* | M | Locurile în care se manifestă/dezvoltă speciile cu caracter invaziv (*Robinia preudoacacia, Fallopia japonica, Ambrosia artemisiifolia* și *Amorfa fruticosa*), în special la limita habitatului (și în particular de-a lungul drumurilor).  Impact localizat în cadrul UAT-urilor Balteni, Țicleni, Plopșoru, Turceni, Aninoasa, Brănești, Coțofenii din Dos și Dobrești. |
| I01 | | Specii invazive non-native (alogene) | *91F0 – Păduri mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, riverane marilor fluvii (Ulmenion minoris)* | M | Specii invazive non-native (alogene) reprezintă locurile în care se manifestă / dezvoltă speciile cu caracter invaziv (*Robinia preudoacacia, Fallopia japonica, Ambrosia artemisiifolia și Amorfa fruticosa*), în special la limita habitatului (și în particular de-a lungul drumurilor).  Localizare în cadrul UAT-urilor Țănțăreni, Filiși, Breasta, Bucovăș, Podari, Țuglui, Teasc, Calopar, Bratovoești, Drănic, Dobrești, Valea Stanciului, Sadova, Ostroveni, Gighera, Bistreț și Bechet. |
| I01 | | Specii invazive non-native (alogene) | *91M0 – Păduri balcano-panonice de cer şi gorun* | M | Specii invazive non-native (alogene) reprezintă locurile în care se manifestă/ dezvoltă speciile cu caracter invaziv (R*obinia preudoacacia, Fallopia japonica, Ambrosia artemisiifolia* și *Amorfa fruticosa*), în special la limita habitatului (și în particular de-a lungul drumurilor).  Localizare în cadrul UAT-urilor Dănești, Drăgutești, Balteni, Bărbătești, Țicleni, Urdari, Turceni, Plopșoru, Aninoasa, Brănești, Butoiești, Breasta, Bucovăț, Podari și Țuglui. |
| I01 | | Specii invazive non-native (alogene) | *92A0 Păduri-galerii (zăvoaie) de Salix alba și Populus alba* | M | Specii invazive non-native (alogene) reprezintă locurile în care se manifestă/ dezvoltă speciile cu caracter invaziv (R*obinia preudoacacia, Fallopia japonica, Ambrosia artemisiifolia* și *Amorfa fruticosa*), în special la limita habitatului (și în particular de-a lungul drumurilor).  Localizare în cadrul UAT-urilor Plopșoru, Turceni, Turburea, Brănești, Ionești, Țănțăreni, Butoiești, Filiași, Brădești, Braloștița, Scăești, Coțofenii din Față, Coțofenii din Dos, Breasta, Craiova, Bucovăț, Malu Mare, Podari, Țuglui, Ghindeni, Teasc, Calopar, Bratovoești, Drănic, Rojiște, Marsani, Dobrești, Valea Stanciului, Sadova, Gangiova, Ostroveni, Bechet, Călărași, Dăbuleni, Ianca, Gighera, Măceșu de Jos, Cârna și Bistreț. |
| **Plante** | | | | | |
| M01.02 | | Secete și precipitații reduse | *Marsilea quadrifolia* | R | Fiind o specie care vegetează în ape stagnante, mlaștini, secarea bălților din cauza secetei are un impact major asupra populației speciei.  În zona Copalnița |
| H01 | | Poluarea difuză a apelor de suprafaţă | *Marsilea quadrifolia* | M | Poluarea apelor reprezintă un factor limitative pentru specie. |
| **Amfibieni și reptile** | | | | | |
| A07 | | utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice | *Bombina bombina*  *Bombina variegata*  *Triturus cristatus*  *Triturus dobrogicus* | M | În interiorul ariei protejate, terenuri agricole cultivate intensiv, care sunt tratate cu diferite substanșe chimie există în Lunca Bistrețului între Măceșu de Jos și Bistreț, în lunca Jiu-Jieț Între Bechet la sud și Faleza Stanciului la nord. În plus, între Craiova la nord și Dunăre la sud, matrice de teren care înconjoară aria protejată este de asemenea majoritar reprezentată de terenuri agricole cultivate intensiv. |
| **Nevertebrate** | | | | | |
| J03.01 | | Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat | *Carabus hungaricus* | R | *Carabus hungaricus* este o specie caracteristică pajiștilor, iar cum acest tip de habitat al ariei protejate este prezent preponderent în lizieră și rariști de pădure de salcâm, presiunea împăduririi cu modificarea caracteristicilor habitatului este importantă mai ales în zona Murta. Urmărind evoluția zonei, în ultimii 10 ani s-a constatat că suprafețe importante în care arborii de salcâm erau îndepărtați și rari au ajuns în prezent să realizeze o umbrire totală a solului.  În zona Murta sunt necesare măsuri active pentru menținerea caracteristicilor de habitat. |
| M01.02 | | Secete şi precipitaţii reduse | *Carabus variolosus*  *Lycaena dispar* | R | Specie caracteristică habitatelor cu umiditate permanentă, pentru habitatele căreia s-a constatat în cursul observațiilor că văile pe care este prezentă pierd apa aproape complet în perioadele secetoase de peste vară. |
| H01.05 | | Poluarea difuză a apelor de suprafaţă, cauzată de activităţi agricole şi forestiere | *Carabus variolosus*  *Unio crassus* | M | Determină degradarea habitatelor cu impact indirect prin afectarea resursei de hrană a speciei și a caracteristicilor abiotice ale habitatului  Localizare: văile și pâraiele din extremitatea nordică a sitului. |
| B02 | | Gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei | *Lucanus cervus* | M | În Valea Plopşorului cu cca 40 de ani in urmă a fost tăiată o pădure de *Quercus* şi replantat carpen, pe alocuri plop. Pădurea este umbroasă, umedă, nefavorabilă pentru *L. cervus*, aceasta practică forestieră ducând la reducerea şi fragmentarea habitatului speciei; pădure de carpen tânără observată şi în zona Bâlteni*.* |
| B02.04 | | îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare | *Cerambyx cerdo*  *Morimus* *funereus* | M | Presiunea este localizată pe toate terenurile forestiere exploatabile din arie. |
| G01.08 | | alte activități sportive și recreative în aer liber | *Cerambyx cerdo* | M | Amenajarea unor spaţii de odihnă în zonele de interes turistic în proximitatea stejarilor seculari colonizaţi de *C. cerdo*, favorizează contactul cu această specie, periclitându-i existenţa, iar prin depozitarea de deşeuri menajere la baza arborilor, afectează habitatul speciei. |
| J02.06.01 | | Captări de apă de suprafaţă pentru agricultură | *Lycaena dispar*  *Coenagrion ornatum* | M | *L dispar* este dependentă de vegetația zonelor umede, iar *C ornatum* de habitatele acvatice. Regimul hidric al habitatelor speciei în sit este asigurat de Jieț, cursul acestuia constituind cea mai mare parte a habitatului adecvat al speciei în sit.Fiind mărginit de culturi agricole și plantații, Jiețul constituie și principala sursă de apă folosită în irigații. Prelevarea apei în perioadele secetoase are impact negativ asupra stării de conservare a habitatelor speciei.  Localizare: cursul Jiețului |
| K02.01 | | Schimbarea compoziţiei de specii (succesiune) | *Lycaena dispar*  *Euphydryas aurinia* | M | Pentru specia *Lycaena dispar*, presiune prezentă în zonele umede deschise ale pădurii Bratovoiești unde, fie fostele meandre ale Jiului, fie canalele existente constituie habitat favorabil pentru specie. Menținerea habitatelor necesită intervenții periodice pentru îndepărtarea lăstărișului împiedicându-se împădurirea, conservând pajiștile umede și vegetația pe care se dezvoltă *Lycaena dispar*.  Localizare: cursul Jiețului  Habitatul speciei este situat pe pajiștile din liziera pădurii sau în zone deschise din pădure unde în lipsa unei întrețineri corespunzătoare a habitatului are loc o succesiune naturală, tendința fiind de împădurire a habitatelor speciei. |
| **Pești** | | | | | |
| A07 | | Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanţe chimice | *Cobitis taenia*  *Sabanejewia aurata*  *Gymnocephalus schraetzer*  *Misgurnus fossilis*  *Aspius aspius*  *Rhodeus sericeus amarus*  *Zingel streber*  *Zingel zingel*  *Barbus barbus*  *Barbus meridionalis*  *Gobio kesslerii*  *Gymnocephalus baloni* | M | Înființarea și întreținerea culturilor agricole (arat; discuit; semănat; fertilizare; tratamente; recoltare) din vecinătatea ecosistemului acvatic lotic, au un impact negativ asupra mediului acvatic (biotic și abiotic). Elementele chimice utilizate în agricultură ajung prin procesul de levigare în apa freatică și implicit în ecosistemele acvatice lotice Jiu și Gilord. În acest context, elementele chimice nespecifice mediului biotic se acumulează prin procesul de bioacumulare la nivel de individ, proces care în timp alterează profilul genetic/fiziologic/anatomic la nivel de individ.  Localizare: Ecosistemele acvatice lotice Jiu și Gilort.  Ecosistemul acvatic lotic Jiu, respectiv ecosistemele acvatice lentice care sunt dispuse în albia majoră a ecosistemului acvatic lotic Jiu. (*Misgurnus fossilis)* |
| C01.01 | | Extragere de nisip şi pietriş | *Cobitis taenia*  *Sabanejewia aurata*  *Gymnocephalus schraetzer*  *Aspius aspius*  *Rhodeus sericeus amarus*  *Zingel streber*  *Zingel zingel*  *Barbus barbus*  *Barbus meridionalis*  *Gobio kesslerii*  *Gymnocephalus baloni* | M | Extragerea de agregate minerale din albia minoră a ecosistemul acvatic lotic Jiu, reduce și alterează suprafața habitatelor specifice (hrănire; reproducere; odihnă/iernare) pentru pești.  Extragerea de agregate minerale din albia minoră a ecosistemului acvatic lotic Jiu exercită o presiune antropică și asupra: icrelor embrionate; alevinilor de pești; puietului (juvenili) de pește; mecanismului respirator al organismelor acvatice; procesului de migrație în vederea reproducerii etc.  Localizare: Ecosistemul acvatic lotic Jiu. |
| K03 | | relaţii interspecifice faunistice  [K03.04 - prădătorism] | *Alosa immaculata*  *Cobitis taenia*  *Sabanejewia aurata*  *Gymnocephalus schraetzer*  *Aspius aspius*  *Pelecus cultratus*  *Rhodeus sericeus amarus*  *Zingel streber*  *Zingel zingel*  *Barbus barbus*  *Barbus meridionalis*  *Gobio kesslerii*  *Gymnocephalus baloni* | M | Creșterea populației de cormoran mic (*Phalacrocorax pygmeus*) la nivelul sitului.  Localizare: sectorul de fluviu (ecosistemul acvatic lotic Dunărea)  Ecosistemele acvatice lotice Jiu și Gilort ( *Sabanejewia aurata)*  Ecosistemele acvatice lotice Jiu și Dunăre (*Gymnocephalus schraetzer)* |
| F02.01 | | Pescuit profesional pasiv | *Alosa immaculata*  *Gymnocephalus schraetzer*  *Pelecus cultratus*  *Rhodeus sericeus amarus*  *Zingel streber*  *Zingel zingel*  *Gymnocephalus baloni* | M | Pe sectorul de fluviu se practică pescuitul comercial (cu aviz), pescuit care exercită o presiune antropică ridicată asupra ihtiocenozelor.  Localizare: sectorul de fluviu (ecosistemul acvatic lotic Dunărea) |
| M01.02 | | Secete şi precipitații reduse | *Alosa immaculata*  *Cobitis taenia*  *Sabanejewia aurata*  *Gymnocephalus schraetzer*  *Misgurnus fossilis*  *Aspius aspius*  *Pelecus cultratus*  *Rhodeus sericeus amarus*  *Zingel streber*  *Zingel zingel*  *Barbus barbus*  *Barbus meridionalis*  *Gobio kesslerii*  *Gymnocephalus baloni* | R | Seceta și precipitațiile reduse reduc suprafața habitatelor specifice.  În sezonului cald (iulie-august), temperatura mediului acvatic este ridicată.  Localizare: sectorul de fluviu (ecosistemul acvatic lotic Dunărea)  Ecosistemele acvatice lotice Jiu și Gilort ( *Sabanejewia aurata)*  Ecosistemele acvatice lotice Jiu și Dunăre (*Gymnocephalus schraetzer, Aspius aspius)*  Ecosistemul acvatic lotic Jiu, respectiv ecosistemele acvatice lentice care sunt dispuse în albia majoră a ecosistemului acvatic lotic Jiu. (*Misgurnus fossilis)* |
| I01 | | Specii invazive non-native (alogene) | *Alosa immaculata*  *Cobitis taenia*  *Sabanejewia aurata*  *Gymnocephalus schraetzer*  *Aspius aspius*  *Pelecus cultratus*  *Rhodeus sericeus amarus*  *Zingel streber*  *Zingel zingel*  *Barbus barbus*  *Gymnocephalus baloni* | M | În perioada de interogare științifică, au fost identificate specii invazive *(Lepomis gibbosus; Carassius auratus gibelio*).  *Lepomis gibbosus* - impactul negativ al speciei este amplificat de talia mică, consumul de icre și de puiet de pește, precum și de faptul că este un concurent la hrană speciilor native.  *Carassius auratus gibelio* - este o specie rezistentă la schimbările climatice (specie eurioxibiontă; euritermă). În acest context, specia câștigă ușor competiția pentru hrană și spațiu.  Localizare: Ecosistemele acvatice lotice Jiu și Dunăre.  Ecosistemele acvatice lotice Jiu și Gilort ( *Sabanejewia aurata)*  Ecosistemele acvatice lotice Jiu și Dunăre (*Gymnocephalus schraetzer)* |
| H01.08 | | Poluarea difuză a apelor de suprafaţă cauzată de apa de canalizare menajeră şi de ape uzate | *Alosa immaculata*  *Cobitis taenia*  *Sabanejewia aurata*  *Gymnocephalus schraetzer*  *Aspius aspius*  *Pelecus cultratus*  *Rhodeus sericeus amarus*  *Zingel streber*  *Zingel zingel*  *Barbus barbus*  *Barbus meridionalis*  *Gobio kesslerii*  *Gymnocephalus baloni* | M | Stațiile de epurare/tratare a apelor uzate nu sunt retehnologizate. În acest context, mediul acvatic (abiotic și biotic) este alterat în mod constant.  Localizare: Ecosistemele acvatice lotice Jiu, Gilort și Dunăre.  Ecosistemele acvatice lotice Jiu și Gilort ( *Sabanejewia aurata)* |
| J02.06 | | Captări de apă de suprafaţă | *Cobitis taenia*  *Sabanejewia aurata*  *Gymnocephalus schraetzer*  *Aspius aspius*  *Rhodeus sericeus amarus*  *Zingel streber*  *Zingel zingel*  *Barbus barbus*  *Gymnocephalus baloni* | M | [1] Amenajările hidrotehnice care au menirea să capteze apă (industrie; consum; agricultură), reduc semnificativ suprafața habitatelor specifice;  [2] Amenajările hidrotehnice constituie bariere artificiale care împiedică migrația speciilor nectonice. În acest context, riscul de consangvinizare este ridicat.  Localizare: Ecosistemul acvatic lotic Jiu. |
| **Mamifere** | | | | | |
| A04 | | Pășunatul | *Lutra lutra* | M | S-a constatat faptul că pășunatul, în principal cu oi și capre, are un efect negativ asupra speciei prin deteriorarea vegetației și solului din proximitatea râului. De asemenea, prezența animalelor domestice constituie un factor de deranj constant pentru vidră. Poate cel mai important factor îl reprezintă câinii care însoțesc turmele prin deranjul efectuat, hărțuirea sau chiar uciderea vidrei. Riscul este mai ridicat pentru puii puțin experimentați și pentru indivizii care parcurg distanțe mai mari pe uscat, unde sunt mult mai vulnerabili, între corpuri de apă.  Din observațiile efectuate, cele mai afectate sectoare sunt pe râul Jiu între Ionești – Țânțăreni și Bratovoești – Zăval. |
| A07 | | Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanţe chimice | *Spermophillus citellus* | M | Această presiune a fost identificată în partea de sud a sitului, în lunca Dunării, unde se practică agricultura intensivă pe terenuri învecinate celor din sit. |
| C01.01 | | extragere de nisip și pietriș | *Spermophillus citellus*  *Lutra lutra* | M | Această presiune a fost identificată în aproape toate habitatele favorabile speciei din vecinătatea râului Jiu.  Extragerea pietrișului are un impact semnificativ asupra speciei prin mai multe moduri: modificarea morfologiei terenului, degradarea habitatului, distrugerea vizuinilor, creșterea turbidității apei etc. De asemenea, exploatarea agregatelor minerale din albia râului, deși ilegală, constituie o practică comună în apropierea localităților. În beneficiul vidrei, structura și morfologia malurilor trebuie să fie păstrată cât mai natural. Orice excavare modifică morfologia și creează un impact asupra speciei. |
| D01.02 | | Drumuri, autostrăzi | *Spermophillus citellus*  *Lutra lutra* | M | Pentru specia *Spermophillus citellus* presiunea se manifestă acolo unde distanța dintre o cale de comunicație și habitatul speciei este mai mică de 200 de metri. Această condiție este îndeplinită în principal de-a lungul Jiului dar și lângă localitatea Nedeia, unde un drum nemodernizat care traversează zona protejată este utilizat intens de autoturisme.  Pentru specia *Lutra lutra* presiunea se manifestă de-a lungul Jiului, a Gilortului, a Jiețului precum și a canalelor de irigație și a amenajărilor piscicole Bistreț, Nasta, Cârna. |
| **ROSPA0010 Bistreț** | | | | | |
| D02.01 | | Linii electrice și de telefonie | |  | | --- | | *Accipiter nisus* | | *Buteo buteo* | | *Ciconia nigra* | | *Circaetus gallicus* | | *Falco tinnunculus* | | R | Presiunea se exercită asupra speciilor de păsări răpitoare.  Această presiune se manifestă atât prin electrocutare, pentru speciile care se odihnesc pe stâlpi electrici, dar și prin coliziuni – pentru speciile care tranzitează aria naturală protejată. Este necesară realizarea unui studiu privind mortalitatea înregistrată la nivelul liniilor de tensiune de la nivelul sitului și izolarea acestora.  Localizare: Impactul poate fi regăsit la nivelul tuturor liniilor de joasă și medie tensiune de la nivelul sitului și imediata vecinătate a sitului pe o rază de 1 km. |
| K03.06 | | antagonism cu animale domestice | |  | | --- | | *Alauda arvensis* | | *Anthus campestris* | | *Burhinus oedicnemus* | | *Carduelis cannabina* | | *Carduelis carduelis* | | *Carduelis chloris* | | *Ciconia ciconia* | | *Circus cyaneus* | | *Delichon urbica* | | *Hirundo rustica* | | *Lanius collurio* | | *Merops apiaster* | | *Miliaria calandra* | | *Motacilla alba* | | *Motacilla flava* | | *Riparia riparia* | | *Saxicola rubetra* | | *Saxicola torquata* | | *Sturnus vulgaris* | | *Upupa epops* | | R | Presiunea se exercită asupra speciilor de păsări speciilor caracteristice zonelor deschise.  Prezența câinilor în zona stânelor și a zonelor urbane, precum și a celor rurale, reprezintă un real pericol pentru biodiversitate. Acești câini deși respectă legislația în vigoare purtând jujeu, numărul lor este prea mare pentru o zona protejată; de asemenea acestia sunt înfometați, ei căutându-și suplimentul alimentar în zona sitului, hoinărind și la mare distanță față de stână sau turmă, nefiind ținuți conform legislației, în țarcuri.  Localizare: toată suprafața sitului |
| A04.01.05 | | Pășunatul intensiv în amestec de animale | M | Presiunea se exercită asupra speciilor caracteristice zonelor deschise.  Pășunatul poate duce în timp de modificarea structurii vegetației. O pășune pășunată intensiv prezintă urme semnificative de degradare - scăderea diversităţii biologice în cazul speciilor de plante, care duce implicit la scăderea diversităţii biologice a nevertebratelor folosite ca hrană de speciile de păsări de interes comunitar. De asemenea, o altă influență o are asupra speciilor de păsări prin deranjul din perioada de pasaj/odihnă dar și din zonele de hrănire (speciile care se hrănesc pe pajiști). Pășunatul intensiv duce la degradarea solului și a vegetației existente iar acesta va influența resursele de hrană pentru păsările răpitoare de zi. Pășunatul se va reglementa prin realizarea proiectelor de amenajament pastoral, la nivel de comună, conform legislației în vigoare.  Localizare: la nivelul tuturor zonelor deschise |
| H01 | | Poluarea apelor de suprafaţă (limnice, terestre, marine si salmastre) | |  | | --- | | *Acrocephalus arundinaceus* | | *Acrocephalus palustris* | | *Acrocephalus schoenobaenus* | | *Acrocephalus scirpaceus* | | *Actitis hypoleucos* | | *Alcedo atthis* | | *Anas acuta* | | *Anas clypeata* | | *Anas crecca* | | *Anas penelope* | | *Anas platyrhynchos* | | *Anas querquedula* | | *Anser albifrons* | | *Anser anser* | | *Ardea cinerea* | | *Ardea purpurea* | | *Ardeola ralloides* | | *Aythya ferina* | | *Aythya fuligula* | | *Aythya nyroca* | | *Botaurus stellaris* | | *Branta ruficollis* | | *Bucephala clangula* | | *Calidris alba* | | *Calidris minuta* | | *Calidris temminckii* | | *Charadrius dubius* | | *Charadrius hiaticula* | | *Chlidonias hybridus* | | *Chlidonias niger* | | *Circus aeruginosus* | | *Cygnus cygnus* | | *Cygnus olor* | | *Egretta alba* | | *Egretta garzetta* | | *Fulica atra* | | *Gallinago gallinago* | | *Haliaeetus albicilla* | | *Himantopus himantopus* | | *Ixobrychus minutus* | | *Larus cachinnans* | | *Larus canus* | | *Larus fuscus* | | *Larus ridibundus* | | *Limicola falcinellus* | | *Limosa limosa* | | *Locustella luscinioides* | | *Mergus albellus* | | *Nycticorax nycticorax* | | *Pelecanus crispus* | | *Pelecanus onocrotalus* | | *Phalacrocorax carbo* | | *Phalacrocorax pygmeus* | | *Philomachus pugnax* | | *Platalea leucorodia* | | *Plegadis falcinellus* | | *Pluvialis squatarola* | | *Podiceps cristatus* | | *Podiceps nigricollis* | | *Rallus aquaticus* | | *Recurvirostra avosetta* | | *Remiz pendulinus* | | *Sterna hirundo* | | *Tachybaptus ruficollis* | | *Tadorna tadorna* | | *Tringa erythropus* | | *Tringa nebularia* | | *Tringa ochropus* | | *Tringa stagnatilis* | | *Tringa totanus* | | *Vanellus vanellus* | | M | Presiunea se exercită asupra speciilor caracteristice zonelor acvatice.  Poluarea apelor are impact negativ indirect asupra tuturor speciilor legate de habitatul acvatic, inclusiv asupra speciilor de păsări.  Localizare: la nivelul tuturor zonelor acvatice |
| K01.03 | | Secare | M | Presiunea se exercită asupra speciilor caracteristice zonelor acvatice.  Atât schimbările climatice, cât şi practicile umane, introduc modificări cantitative şi calitative la nivelul corpurilor de apă, care influenţează apoi habitatele ripariene, dar şi speciile de păsări legate de acestea, conducând la degradarea şi la restrângerea habitatului acestora.  Localizare: la nivelul zonelor acvatice. |
| H05.01 | | gunoiul şi deşeurile solide | M | Deșeurile constituie un factor care poluează mediul, intervin în estetica peisajului şi în primul râd constituie un pericol letal pentru unele specii de păsări şi alte animale care pot consuma aceste ambalaje (Bourne, 1977; Pettit et al., 1981).  Localizare: toată suprafața sitului, dar cu precădere în zonele ecosistemelor acvatice din sit. |
| **ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre** | | | | | |
| D02.01 | | Linii electrice și de telefonie | |  | | --- | | *Aquila pomarina* | | *Asio otus* | | *Buteo rufinus* | | *Falco subbuteo* | | *Falco tinnunculus* | | *Pernis apivorus* | | R | Presiunea se exercită asupra speciilor de păsări răpitoare.  Această presiune se manifestă atât prin electrocutare, pentru speciile care se odihnesc pe stâlpi electrici, dar și prin coliziuni – pentru speciile care tranzitează aria naturală protejată. Este necesară realizarea unui studiu privind mortalitatea înregistrată la nivelul liniilor de tensiune de la nivelul sitului și izolarea acestora.  Localizare: Impactul poate fi regăsit la nivelul tuturor liniilor de joasă și medie tensiune de la nivelul sitului și imediata vecinătate a sitului pe o rază de 1 km. |
| K03.06 | | antagonism cu animale domestice | |  | | --- | | *Alauda arvensis* | | *Anthus campestris* | | *Anthus cervinus* | | *Anthus pratensis* | | *Anthus spinoletta* | | *Burhinus oedicnemus* | | *Carduelis cannabina* | | *Carduelis carduelis* | | *Ciconia ciconia* | | *Coturnix coturnix* | | *Crex crex* | | *Delichon urbica* | | *Hirundo rustica* | | *Lanius collurio* | | *Lanius excubitor* | | *Merops apiaster* | | *Miliaria calandra* | | *Motacilla alba* | | *Motacilla flava* | | *Oenanthe oenanthe* | | *Riparia riparia* | | *Saxicola rubetra* | | *Sturnus vulgaris* | | *Upupa epops* | | R | Presiunea se exercită asupra speciilor de păsări speciilor caracteristice zonelor deschise.  Prezența câinilor în zona stânelor și a zonelor urbane, precum și a celor rurale, reprezintă un real pericol pentru biodiversitate. Acești câini deși respectă legislația în vigoare purtând jujeu, numărul lor este prea mare pentru o zona protejată; de asemenea acestia sunt înfometați, ei căutându-și suplimentul alimentar în zona sitului, hoinărind și la mare distanță față de stână sau turmă, nefiind ținuți conform legislației, în țarcuri.  Localizare: toată suprafața sitului |
| A04.01.05 | | Pășunatul intensiv în amestec de animale | M | Presiunea se exercită asupra speciilor caracteristice zonelor deschise.  Pășunatul poate duce în timp de modificarea structurii vegetației. O pășune pășunată intensiv prezintă urme semnificative de degradare - scăderea diversităţii biologice în cazul speciilor de plante, care duce implicit la scăderea diversităţii biologice a nevertebratelor folosite ca hrană de speciile de păsări de interes comunitar. De asemenea, o altă influență o are asupra speciilor de păsări prin deranjul din perioada de pasaj/odihnă dar și din zonele de hrănire (speciile care se hrănesc pe pajiști). Pășunatul intensiv duce la degradarea solului și a vegetației existente iar acesta va influența resursele de hrană pentru păsările răpitoare de zi. Pășunatul se va reglementa prin realizarea proiectelor de amenajament pastoral, la nivel de comună, conform legislației în vigoare.  Localizare: la nivelul tuturor zonelor deschise |
| H01 | | Poluarea apelor de suprafaţă (limnice, terestre, marine si salmastre) | |  | | --- | | *Acrocephalus arundinaceus* | | *Acrocephalus palustris* | | *Acrocephalus schoenobaenus* | | *Acrocephalus scirpaceus* | | *Alcedo atthis* | | *Anas clypeata* | | *Anas crecca* | | *Anas penelope* | | *Anas platyrhynchos* | | *Anas querquedula* | | *Anas strepera* | | *Anser albifrons* | | *Anser anser* | | *Ardea cinerea* | | *Ardea purpurea* | | *Aythya ferina* | | *Aythya fuligula* | | *Aythya nyroca* | | *Botaurus stellaris* | | *Calidris ferruginea* | | *Calidris minuta* | | *Calidris temminckii* | | *Charadrius dubius* | | *Charadrius hiaticula* | | *Chlidonias hybridus* | | *Chlidonias niger* | | *Circus aeruginosus* | | *Egretta alba* | | *Egretta garzetta* | | *Fulica atra* | | *Gallinago gallinago* | | *Haliaeetus albicilla* | | *Himantopus himantopus* | | *Ixobrychus minutus* | | *Larus cachinnans* | | *Larus minutus* | | *Larus ridibundus* | | *Limosa limosa* | | *Locustella fluviatilis* | | *Locustella luscinioides* | | *Phalacrocorax carbo* | | *Phalacrocorax pygmeus* | | *Podiceps cristatus* | | *Recurvirostra avosetta* | | *Sterna albifrons* | | *Sterna hirundo* | | *Tachybaptus ruficollis* | | *Tringa glareola* | | *Tringa nebularia* | | *Tringa ochropus* | | *Vanellus vanellus* | | M | Presiunea se exercită asupra speciilor caracteristice zonelor acvatice.  Poluarea apelor are impact negativ indirect asupra tuturor speciilor legate de habitatul acvatic, inclusiv asupra speciilor de păsări.  Localizare: la nivelul tuturor zonelor acvatice. |
| H05.01 | | gunoiul şi deşeurile solide | M | Deșeurile constituie un factor care poluează mediul, intervin în estetica peisajului şi în primul râd constituie un pericol letal pentru unele specii de păsări şi alte animale care pot consuma aceste ambalaje (Bourne, 1977; Pettit et al., 1981).  Localizare: toată suprafața sitului, dar cu precădere în zonele ecosistemelor acvatice din sit. |

## 2.2. Presiuni asupra ariilor naturale protejate

Harta presiunilor asupra ariilor naturale protejate se regăște în Anexa PM.

Tabel nr. 6

Presiuni actuale asupra elementelor de interes conservativ

| **Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PM (cod presiune)** | **Denumire presiune** | **Intensitate** | **Detalii (inclusiv localizare)** |
| --- | --- | --- | --- |
| **ROSAC0045 Coridorul Jiului** | | | |
| I01 | Specii invazive non-native (alogene) | **R** | Afectează aria protejată în ansamblul său. Presiunea se exercită atât la nivelul tipurilor de habitate de interes conservativ (habitate umede, habitate de pajiști și habitate forestiere) prin prezența speciilor de plante invazive (de ex. *Robinia pseudoacacia, Ailanthus altissima, Amorpha fruticosa, Populus canescens, Ambrosia artemisiifolia, Portulaca oleracea, Amaranthus retroflexus, Amaranthus albus, Conyza canadensis, Sorgum halepense, Abutilon theophrasti)*, cât și la nivelul ecosistemelor acvatice lotice din sit (specii invazive de pești). |
| K01.03 | Procese naturale biotice și abiotice (fără catastrofe) – Secare | **R** | Afectează profund habitatele umede/acvatice, precum și toate speciile dependente de acestea.  Cel mai mare impact asupra ariei naturale protejate în ansamblul său, îl au condițiile climatice din utimii ani, care se manifestă prin secetă accentuată. Habitatele umede de interes conservativ au suferit reduceri majore la nivelul ariei protejate. |
| K02.01 | Schimbarea compoziției de specii (succesiune) | **R** | Din cauza secetei din ultimii ani, dar și altor impacturi manifestate la nivelul sitului, s-a constatat absența habitatelor conservative (prezente anterior), urmare a unei avansate succesiuni naturale a vegetației .  Presiunea se exercită și asupra speciilor de nevertebrate prin afectarea habitatelor favorabile / specifice speciilor. |
| J03.01 | reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat | **R** | Presiunea se manifestă asupra unor habitate acvatice și de pajiști din sit (suprafețe de habitate cartate anterior, nu s-au mai regăsit în prezent). De asemenea, speciile de nevertebrate  sunt afectate prin pierderea caracteristicilor specifice a habitatelor de pajiști favorabile. |
| M01.02 | Secete și precipitații reduse | **R** | Presiunea se manifestă puternic asupra ecosistemelor acvatice și zonelor umede din sit.  Scăderea aportului hidric afectează pe de o parte toate habitatele umede / acvatice de interes conservativ, iar pe de altă parte toate speciile dependente de acestea (amfibieni și reptile, ihtiofauna, nevertebrate, vidra). |
| A04 | Pășunat | M | Presiunea se manifestă asupra habitatelor de pajiși atât prin suprapășunat, cât și printr-un pășunat sporadic.  Supraîncărcarea cu animale (pășunatul intensiv) constituie o problemă generală pentru pajiști, conducând în timp la alterarea structurii și funcțiilor habitatelor.  Pășunatul neintensiv conduce la alterarea structurii și funcțiilor habitatului de pajiște, gradul de acoperire cu tufărișuri este crescut.  De asemenea, s-a constatat faptul că pășunatul, în principal cu oi și capre, are un efect negativ asupra speciei *Lutra lutra* prin deteriorarea vegetației și solului din proximitatea râului. |
| A07 | Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanţe chimice | M | Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanţe chimice în agricultură pe terenurile din vecinătatea ecosistemului acvatic lotic, are un impact negativ asupra mediului acvatic (biotic și abiotic), asupra speciilor de ihtiofaună, dar și asupra speciilor de mamifere de interes conservativ din sit. |
| B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației | M | Presiunea este localizată pe toate terenurile forestiere exploatabile din arie.  Gestionarea defectuoasă a pădurilor prin îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare afectează speciile de nevertebrate dependente de aceștia. |
| B03 | Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală | M | Presiunea este localizată la nivelul sitului în zonele forestiere.  Parcelele sunt gestionate și utilizate forestier, unele dintre acestea cu exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală. Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții bune (mai puțin de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată). |
| C01.01 | extragere de nisip și pietriș | M | Extragerea de agregate minerale din albia minoră a ecosistemul acvatic lotic Jiu, reduce și alterează suprafața habitatelor specifice (hrănire; reproducere; odihnă/iernare) pentru pești și pentru mamifere.  Presiunea se manifestă asupra ecosistemului acvatic lotic Jiu. |
| D01 | Drumuri, poteci şi căi ferate | M | Potecile, traseele care străbat situl și totodată taie habitatele prezente în sit.  Drumurile din vecinătatea arealelor de distribuție ale speciilor de mamifere.  Presiunea se manifestă de-a lungul Jiului, a Gilortului, a Jiețului, lângă localitatea Nedeia, unde un drum nemodernizat care traversează zona protejată este utilizat intens de autoturisme. |
| H01 | Poluarea difuză a apelor de suprafaţă | M | Presiunea se exercită asupra speciilor caracteristice zonelor acvatice (plante, herpetofaună, ihtiofaună, unele specii de nevertebrate)  Poluarea apelor de suprafață determină degradarea habitatelor cu impact indirect prin afectarea resursei de hrană a speciilor și a caracteristicilor abiotice ale habitatului. |
| I02 | specii native (indigene) problematice | M | Presiunea se manifestă în habitatele de pajiști din sit.  Pe suprafețele unde habitatele a fost abandonate, se observă prezența speciei *Pteridium aquilinum*, în diferite grade de gravitate. În lipsa cosirii, e posibilă extinderea speciei invazive *Pteridium aquilinum*, specie nativă în România, dar foarte problematică în multe suprafețe de pajiști sau fânețe abandonate.  Alte specii native invazive:  *Conium maculatum* (cucută), Onopordum acanthium (ciulin, scai măgăresc).  Localizare: în zona de sud a sitului (Cârna, Bechet, Ostroveni) |
| J02.06 | Captarea apelor de suprafaţă | M | Captarea apelor de suprafață, în special în perioadele secetoase, pentru industrie; consum; agricultură - irigații, reduce semnificativ suprafața habitatelor specifice speciilor de ihtiofaună și a unor specii de nevertebrate. |
| K03 | relaţii interspecifice faunistice | M | Este o presiune identificată asupra populațiilor de pești urmare a creșterii populației de cormoran mic (*Phalacrocorax pygmeus*) la nivelul sitului.  Presiunea este prezentă în ecosistemele acvatice lotice din sit. |
| **ROSPA0010 Bistreț** | | | |
| D02.01 | Linii electrice și de telefonie | R | Presiunea se exercită asupra speciilor de păsări răpitoare.  Această presiune se manifestă atât prin electrocutare, pentru speciile care se odihnesc pe stâlpi electrici, dar și prin coliziuni – pentru speciile care tranzitează aria naturală protejată.  Localizare: Impactul poate fi regăsit la nivelul tuturor liniilor de joasă și medie tensiune de la nivelul sitului și imediata vecinătate a sitului pe o rază de 1 km. |
| K03.06 | antagonism cu animale domestice | R | Presiunea se exercită asupra speciilor de păsări speciilor caracteristice zonelor deschise.  Prezența câinilor în zona stânelor și a zonelor urbane, precum și a celor rurale, reprezintă un real pericol pentru biodiversitate. Acești câini deși respectă legislația în vigoare purtând jujeu, numărul lor este prea mare pentru o zona protejată; de asemenea acestia sunt înfometați, ei căutându-și suplimentul alimentar în zona sitului, hoinărind și la mare distanță față de stână sau turmă, nefiind ținuți conform legislației, în țarcuri.  Localizare: toată suprafața sitului |
| A04.01.05 | Pășunatul intensiv în amestec de animale | M | Presiunea se exercită asupra speciilor caracteristice zonelor deschise.  Pășunatul poate duce în timp de modificarea structurii vegetației. O pășune pășunată intensiv prezintă urme semnificative de degradare - scăderea diversităţii biologice în cazul speciilor de plante, care duce implicit la scăderea diversităţii biologice a nevertebratelor folosite ca hrană de speciile de păsări de interes comunitar. De asemenea, o altă influență o are asupra speciilor de păsări prin deranjul din perioada de pasaj/odihnă dar și din zonele de hrănire (speciile care se hrănesc pe pajiști). Pășunatul intensiv duce la degradarea solului și a vegetației existente iar acesta va influența resursele de hrană pentru păsările răpitoare de zi. Pășunatul se va reglementa prin realizarea proiectelor de amenajament pastoral, la nivel de comună, conform legislației în vigoare.  Localizare: la nivelul tuturor zonelor deschise |
| H01 | Poluarea apelor de suprafaţă (limnice, terestre, marine si salmastre) | M | Presiunea se exercită asupra speciilor caracteristice zonelor acvatice.  Poluarea apelor are impact negativ indirect asupra tuturor speciilor legate de habitatul acvatic, inclusiv asupra speciilor de păsări.  Localizare: la nivelul tuturor zonelor acvatice |
| K01.03 | Secare | M | Presiunea se exercită asupra speciilor caracteristice zonelor acvatice.  Atât schimbările climatice, cât şi practicile umane, introduc modificări cantitative şi calitative la nivelul corpurilor de apă, care influenţează apoi habitatele ripariene, dar şi speciile de păsări legate de acestea, conducând la degradarea şi la restrângerea habitatului acestora.  Localizare: la nivelul zonelor acvatice. |
| H05.01 | gunoiul şi deşeurile solide | M | Presiunea se exercită asupra tuturor speciilor de păsări.  Deșeurile constituie un factor care poluează mediul, intervin în estetica peisajului şi în primul râd constituie un pericol letal pentru unele specii de păsări şi alte animale care pot consuma aceste ambalaje (Bourne, 1977; Pettit et al., 1981).  Localizare: toată suprafața sitului, dar cu precădere în zonele ecosistemelor acvatice din sit. |
| **ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre** | | | |
| D02.01 | Linii electrice și de telefonie | R | Presiunea se exercită asupra speciilor de păsări răpitoare.  Această presiune se manifestă atât prin electrocutare, pentru speciile care se odihnesc pe stâlpi electrici, dar și prin coliziuni – pentru speciile care tranzitează aria naturală protejată.  Localizare: Impactul poate fi regăsit la nivelul tuturor liniilor de joasă și medie tensiune de la nivelul sitului și imediata vecinătate a sitului pe o rază de 1 km. |
| K03.06 | antagonism cu animale domestice | R | Presiunea se exercită asupra speciilor de păsări speciilor caracteristice zonelor deschise.  Prezența câinilor în zona stânelor și a zonelor urbane, precum și a celor rurale, reprezintă un real pericol pentru biodiversitate. Acești câini deși respectă legislația în vigoare purtând jujeu, numărul lor este prea mare pentru o zona protejată; de asemenea acestia sunt înfometați, ei căutându-și suplimentul alimentar în zona sitului, hoinărind și la mare distanță față de stână sau turmă, nefiind ținuți conform legislației, în țarcuri.  Localizare: toată suprafața sitului |
| A04.01.05 | Pășunatul intensiv în amestec de animale | M | Presiunea se exercită asupra speciilor caracteristice zonelor deschise.  Pășunatul poate duce în timp de modificarea structurii vegetației. O pășune pășunată intensiv prezintă urme semnificative de degradare - scăderea diversităţii biologice în cazul speciilor de plante, care duce implicit la scăderea diversităţii biologice a nevertebratelor folosite ca hrană de speciile de păsări de interes comunitar. De asemenea, o altă influență o are asupra speciilor de păsări prin deranjul din perioada de pasaj/odihnă dar și din zonele de hrănire (speciile care se hrănesc pe pajiști). Pășunatul intensiv duce la degradarea solului și a vegetației existente iar acesta va influența resursele de hrană pentru păsările răpitoare de zi. Pășunatul se va reglementa prin realizarea proiectelor de amenajament pastoral, la nivel de comună, conform legislației în vigoare.  Localizare: la nivelul tuturor zonelor deschise |
| H01 | Poluarea apelor de suprafaţă (limnice, terestre, marine si salmastre) | M | Presiunea se exercită asupra speciilor caracteristice zonelor acvatice.  Poluarea apelor are impact negativ indirect asupra tuturor speciilor legate de habitatul acvatic, inclusiv asupra speciilor de păsări.  Localizare: la nivelul tuturor zonelor acvatice |
| H05.01 | gunoiul şi deşeurile solide | M | Presiunea se exercită asupra tuturor speciilor de păsări.  Deșeurile constituie un factor care poluează mediul, intervin în estetica peisajului şi în primul râd constituie un pericol letal pentru unele specii de păsări şi alte animale care pot consuma aceste ambalaje (Bourne, 1977; Pettit et al., 1981).  Localizare: toată suprafața sitului, dar cu precădere în zonele ecosistemelor acvatice din sit. |

## 2.3. Ameninţări asupra elementelor de interes conservativ

Din studiul privind impactul presiunilor şi ameninţărilor au fost preluate doar ameninţările care au intensitate medie sau ridicată la nivel de specie - grup de specii sau habitat şi au fost incluse în tabelul 7. Harta amenințărilor asupra elementelor de interes conservativ se regăsește în Anexa PM.

Tabel nr. 7

Amenințări asupra elementelor de interes conservativ

| **Cod amenințare** | **Denumire amenințare** | **Specie/ Grup de specii/ Habitat** | **Intensitate** | **Detalii (inclusiv localizarea)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ROSAC0045 Coridorul Jiului** | | | | |
| **Habitate neforestiere** | | | | |
| A04.01 | Pășunat intensiv | *1530\* - Mlaştini şi stepe sărăturate panonice* | R | Zona este intensiv pășunată în prezent, având o încărcătură mare de animale pe suprafața alocată de pășunat și nu există pauză în sezonul rece, vegetația neavând timpul necesar pentru a se reface complet, astfel tendința este de deteriorare a calității și funcțiilor habitatului prioritar, dacă nu se aplică măsuri de conservare.  Localizarea: pajiștile din zona Tâmburești, Sadova, Piscu Sadovei, Gighera. |
| A04.01 | Pășunat intensiv | *2130\* - Dune fixate de coastă cu vegetaţie erbacee (dune gri)* | R | Zona este intensiv pășunată în prezent, având o încărcătură mare de animale pe suprafața alocată de pășunat și nu există pauză în sezonul rece, vegetația neavând timpul necesar pentru a se reface complet, astfel tendința este de deteriorare a calității și funcțiilor habitatului prioritar, dacă nu se aplică măsuri de conservare.  Impactul se manifestă pe toată suprafața habitatului: zona Bistreț, între Bechet și Ostroveni (judet Dolj). |
| I01 | Specii invazive non-native (alogene) | *3130 - Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe, cu vegetaţie din Littorelletea uniflorae şi/sau Isoëto Nanojuncetea* | M | Datorita tendințelor de expansiune a speciilor invazive, mai ales in zonele umede de pe intreg situl, acest impact este foarte probabil a se manifesta pe viitor. |
| I01 | Specii invazive non-native (alogene) | *3150 - Lacuri eutrofe naturale cu vegetaţie de Magnopotamion sau Hydrocharition* | R | Datorită extinderii foarte mari a speciei *Amorpha fruticosa* în toate zonele umede ale sitului impactul se va manifesta și în viitor și se va extinde pe toată suprafața de distribuție a habitatului, dacă nu se vor aplica măsuri de conservare. |
| I01 | Specii invazive non-native (alogene) | *3270 - Râuri cu maluri nămoloase, cu vegetaţie din Chenopodion rubri p.p. şi Bidention p.p.* | M | Datorita tendintelor de expansiune a speciilor invazive, mai ales in zonele umede de pe intreg situl, acest impact este foarte probabil a se manifesta pe viitor. |
| I01 | Specii invazive non-native (alogene) | *6260\*-Stepe panonice pe nisipuri* | R | Dacă nu se va interveni pentru controlul și limitarea speciilor invazive, acestea se vor extinde în tot arealul habitatului. Localizare: tot arealul de distribuție al habitatului. |
| I01 | Specii invazive non-native (alogene) | *6430 – Comunități de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor pana la cel montan si alpin* | M | Condițiile abiotice (scăderea nivelului râului Gilort) pot conduce in timp la inlocuirea speciilor higrofile cu specii mai bine adaptate conditiilor de seceta, inclusiv a celor alogene (*Ambrosia artemisifolia, Amorpha fruticosa* s.a) |
| I01 | Specii invazive non-native (alogene) | *6440-Pajiști aluviale ale văilor râurilor din Cnidion dubii* | R | Dacă nu se va interveni pentru controlul și limitarea speciilor invazive, acestea se vor extinde în tot arealul habitatului. Localizare: tot arealul de distribuție al habitatului |
| I02 | specii native (indigene) problematice | *6240\* Pajişti stepice subpanonice* | R | Pajiștile stepice sunt invadate de prezența speciei *Pteridium aqulinum*, specie nativă în România, dar foarte problematică în multe suprafețe de pajiști sau fânețe abandonate. Această specie invazivă are capacitate mare de extindere, în defavoarea speciilor caracteristice habitatului.  Speciile invazive *Conium maculatum* (cucută) și Onopordum acanthium (ciulin, scai măgăresc) au creștere rapidă, copleșind speciile din jur.  În lipsa pășunatului și / sau a cositului speciile native invazive se vor extinde în arealul de distribuție al habitatului.  Localizare: tot arealul de distribuție al habitatului. |
| I02 | specii native (indigene) problematice | *6260\*-Stepe panonice pe nisipuri* | R | Pajiștile stepice sunt invadate de prezența speciei *Pteridium aqulinum*, specie nativă în România, dar foarte problematică în multe suprafețe de pajiști sau fânețe abandonate. Această specie invazivă are capacitate mare de extindere, în defavoarea speciilor caracteristice habitatului.  Speciile invazive *Conium maculatum* (cucută) și Onopordum acanthium (ciulin, scai măgăresc) au creștere rapidă, copleșind speciile din jur.  În lipsa pășunatului și / sau a cositului speciile native invazive se vor extinde în arealul de distribuție al habitatului.  Localizare: tot arealul de distribuție al habitatului. |
| I02 | specii native (indigene) problematice | *6440-Pajiști aluviale ale văilor râurilor din Cnidion dubii* | R | Speciile invazive *Conium maculatum* (cucută) și Onopordum acanthium (ciulin, scai măgăresc) au creștere rapidă, copleșind speciile din jur.  În lipsa pășunatului și / sau a cositului speciile native invazive se vor extinde în arealul de distribuție al habitatului.  Localizare: tot arealul de distribuție al habitatului. |
| M02.01 | Înlocuirea şi deteriorarea habitatului | *2190 - Depresiuni umede interdunale* | R | Având în vedere presiunea cu intensitate majoră manifestată în prezent - K02.01 Schimbarea compoziției de specii (succesiune) - tendințele sunt de a modifica major structura și funcțiile habitatului |
| M02.01 | Înlocuirea şi deteriorarea habitatului | *3130 - Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe, cu vegetaţie din Littorelletea uniflorae şi/sau Isoëto Nanojuncetea* | M | Din cauză ca habitatul 3130 este un habitat pionier orice schimbare în condițiile de mediu poate duce la o modificare în structura spectrului de specii, prin colonizarea unor specii necaracteristice habitatului, care fac parte din succesiunea naturală, înlocuind habitatul existent cu un altul. In general habitatul este susceptibil la colonizarea cu specii lemnoase, cum sunt sălciile, ceea ce face parte din succesiunea naturală. Fiind un habitat pionier limitele se pot modifica foarte mult, menținerea pe viitor a acestui habitat într-o anumită zonă este condiționată de situația oferită de mediul abiotic. |
| M02.01 | Înlocuirea şi deteriorarea habitatului | *3140 - Ape dure oligo-mezotrofe cu vegetaţie bentonică de Chara spp.* | M | Cel mai probabil acest impact va fi tot mai prezent pe viitor, având în vedere tendințele climatice din ultimii ani. Se cunoaște că influențele climatice pot afecta profund condițiile abiotice care pot perturba structura și funcțiile habitatelor. În cazul ariei protejate cel mai mare impact asupra habitatului 3140 îl au condițiile climatice din utimii ani, care se manifestă prin secetă accentuată. Astfel acest tip de habitat, caracteristic zonelor umede, a suferit reduceri majore la nivel ariei protejate. |
| M02.01 | Înlocuirea şi deteriorarea habitatului | *3150 - Lacuri eutrofe naturale cu vegetaţie de Magnopotamion sau Hydrocharition* | R | Cel mai probabil acest impact o să fie tot mai prezent pe viitor având în vedere tendințele climatice din ultimii ani. Se cunoaște că influențele climatice pot afecta profund condițiile abiotice care pot perturba structura și funcțiile habitatelor. Amenințarea pentru acest habitat este ridicată având în vedere că în prezent este presiune. |
| M02.01 | Înlocuirea şi deteriorarea habitatului | *3160- Lacuri şi iazuri distrofice naturale* | M | Cel mai probabil acest impact o să fie tot mai prezent pe viitor având în vedere tendințele climatice din ultimii ani. Se cunoaște că influențele climatice pot afecta profund condițiile abiotice care pot perturba structura și funcțiile habitatelor. |
| M02.01 | Înlocuirea şi deteriorarea habitatului | *3260 - Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetaţie din Ranunculion fluitantis şi Callitricho-Batrachion* | R | Cel mai probabil acest impact o să fie tot mai prezent pe viitor având în vedere tendințele climatice din ultimii ani. Se cunoaște că influențele climatice pot afecta profund condițiile abiotice care pot perturba structura și funcțiile habitatelor. |
| M02.01 | Înlocuirea şi deteriorarea habitatului | *3270 - Râuri cu maluri nămoloase, cu vegetaţie din Chenopodion rubri p.p. şi Bidention p.p.* | M | Estimăm că va fi o amenințare având în vedere că în prezent se constată o perturbare a habitatului în succesiunea vegetației și reducerea caracteristicilor specifice ale habitatului. |
| M02.01 | Înlocuirea şi deteriorarea habitatului | *6120\*- Pajişti xerice şi calcifile pe nisipuri* | R | Cel mai probabil acest impact o să fie tot mai prezent pe viitor având în vedere tendințele climatice din ultimii ani. Se cunoaște că influențele climatice pot afecta profund condițiile abiotice care pot perturba structura și funcțiile habitatelor.  Estimăm că va fi o amenințare cu intensitate ridicată având în vedere că în prezent se constată o perturbare a habitatului în succesiunea vegetației și reducerea caracteristicilor specifice ale habitatului. |
| M02.01 | Înlocuirea şi deteriorarea habitatului | *6430 – Comunități de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor pana la cel montan si alpin* | M | Schimbările climatice caracterizate prin cantități din ce in ce mai mici de precipitatii pot conduce în timp la inlocuirea speciilor higrofile cu specii mai bine adaptate conditiilor de seceta, inclusiv a celor alogene (*Ambrosia artemisifolia, Amorpha fruticosa* s.a) deteriorând calitatea habitatului. |
| **Habitate forestiere – nu s-au identificat amenințări cu intensitate medie sau ridicată** | | | | |
| **Plante – nu s-au identificat amenințări cu intensitate medie sau ridicată** | | | | |
| **Amfibieni și reptile – nu s-au identificat amenințări** | | | | |
| **Nevertebrate** | | | | |
| A06.01.01 | Culturi anuale intensive pentru producţia de alimente/intensificarea culturilor anuale pentru producţia de alimente | *Carabus hungaricus* | M | Amenințare prezentă în afara sitului între DN55 și pădurea Bratovoești. Pe terenurile arabile, nisipoase lăsate pârloagă a fost identificată specia cu densități ridicate. Zona învecinată locației în care a fost identificată specia este cultivată în principal cu pepeni, iar intensivizarea culturii are impact direct asupra dimensiunii populației și a distribuției speciei în această zonă.  Localizare: -între DN55 și pădurea Bratovoești |
| K01.03 | Procese naturale biotice și abiotice (fără catastrofe) – Secare | *Carabus variolosus*  *Lycaena dispar* | M | Creșterea temperaturilor și lipsa precipitațiilor pentru perioade lungi pun în pericol starea de conservare a habitatelor actuale ale speciilor în sit. |
| J03.01 | reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat | *Lucanus cervus*  *Cerambyx cerdo*  *Morimus funereus* | M | Prezenţa pădurilor plantate cu *Robinia pseudoacacia* în vecinătatea habitatelor specifice pentru speciile de nevertebrate, afectează habitatul speciilor prin invadarea acestuia cu lăstari de salcâm. Astfel de păduri de salcâm, cu rol în stabilizarea solului nisipos, dar neprielnice dezvoltării speciilor saproxilice, sunt prezente în multe zone ale sitului: Ţicleni, Costeşti, Strâmba Jiu, Izvoarele. |
| **Pești** | | | | |
| I01 | Specii invazive non-native (alogene) | *Alosa immaculata*  *Cobitis taenia*  *Sabanejewia aurata*  *Gymnocephalus schraetzer*  *Aspius aspius*  *Pelecus cultratus*  *Rhodeus sericeus amarus*  *Zingel streber*  *Zingel zingel*  *Barbus barbus*  *Gymnocephalus baloni* | R | În perioada de interogare științifică, au fost identificate specii invazive *(Lepomis gibbosus; Carassius auratus gibelio*).  *Lepomis gibbosus* - impactul negativ al speciei este amplificat de talia mică, consumul de icre și de puiet de pește, precum și de faptul că este un concurent la hrană speciilor native.  *Carassius auratus gibelio* - este o specie rezistentă la schimbările climatice (specie eurioxibiontă; euritermă). În acest context, specia câștigă ușor competiția pentru hrană și spațiu.  Localizare: Ecosistemele acvatice lotice Jiu și Dunăre.  Ecosistemele acvatice lotice Jiu și Gilort ( *Sabanejewia aurata)*  Ecosistemele acvatice lotice Jiu și Dunăre (*Gymnocephalus schraetzer)* |
| J03.02 | reducerea conectivităţii de habitat, din cauze antropice | *Cobitis taenia*  *Sabanejewia aurata*  *Gymnocephalus schraetzer*  *Aspius aspius*  *Rhodeus sericeus amarus*  *Zingel streber*  *Zingel zingel*  *Barbus barbus*  *Gymnocephalus baloni* | M | Amenajările hidrotehnice constituie bariere artificiale care împiedică migrația speciilor nectonice. În acest context, riscul de consangvinizare este ridicat.  Localizare: Ecosistemul acvatic lotic Jiu. |
| **Mamifere** | | | | |
| A02.03 | Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile | *Spermophillus citellus* | M | Habitatul popândăului s-a restrâns de-a lungul timpului în principal ca urmare a transformării pajiștilor și pășunilor în terenuri arabile. În prezent situația nu este frecventă în sit dar, cu timpul, multe terenuri agricole care sunt abandonate în prezent în zona de luncă a Dunării vor putea fi arate din nou.  Amenințarea se localizează în zona de sud a sitului, unde o parte a terenurilor arabile au fost abandonate iar cu timpul crește interesul de a se cultiva din nou, mai ales dacă se funcționalizează sistemul de irigații. |
| F05.04 | Braconaj | *Spermophillus citellus*  *Lutra lutra* | M | Popândăul este persecutat datorită faptului că sapă galerii și degradează suprafața pășunilor. Ciobanii consideră că animalele domestice să rănesc călcând în galerii iar administratorii digurilor de protecție învinovățesc popândăii pentru slăbirea rezistenței acestora prin săparea de galerii. De asemenea, localnicii pot fi motivați să captureze popândăi pentru obținerea blănii sau pur și simplu din amuzament.  Pentru vidră, amenințarea se manifestă pe două direcții: prin capturarea intenționată sau accidentală a unor exemplare de specii protejate de pești sau direct asupra vidrei. Se utilizează diferite metode, cum ar fi curentul electric, cu ”parașuta”, greblare, cu ostia etc. De asemeniea, În apropierea sitului există amenajări piscicole insuficient de bine protejate împotriva pagubelor cauzate de vidră. În aceste zone, cel mai probabil, se manifestă braconajul, în principal prin lațuri și alte capcane improvizate. Localizare: Pe toată suprafața habitatelor favorabile speciilor. |
| **ROSPA0010 Bistreț** | | | | |
| B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației | |  | | --- | | *Coracias garrulus* | | *Cuculus canorus* | | *Dendrocopos syriacus* | | *Erithacus rubecula* | | *Fringilla coelebs* | | *Luscinia megarhynchos* | | *Muscicapa striata* | | *Oriolus oriolus* | | *Phoenicurus ochruros* | | *Turdus merula* | | *Turdus philomelos* | | M | Impactul se exercită asupra speciilor caracteristice zonelor forestiere.  Este necesară impunerea unui regulament care să fie în concordanță cu managementul silvic, prin care tăierile să fie limitate în perioada cuibăritului speciilor de păsări răpitoare în jurul cuiburilor și prin lăsarea de arbori morți pe picior în cadrul exploatărilor forestiere.  Localizare: zonele forestiere din sit |
| D01.02 | drumuri, autostrăzi | *Toate speciile din sit* | M | Căile de comunicaţie au efect negativ direct de omorâre prin coliziune a speciilor de păsări, dar şi indirect prin fragmentare de habitat, zgomot, poluare.  Localizare: toate zonele sit |
| **ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre** | | | | |
| B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației | |  | | --- | | *Anthus trivialis* | | *Caprimulgus europaeus* | | *Columba oenas* | | *Columba palumbus* | | *Coracias garrulus* | | *Cuculus canorus* | | *Dendrocopos medius* | | *Dendrocopos syriacus* | | *Erithacus rubecula* | | *Ficedula albicollis* | | *Fringilla coelebs* | | *Lullula arborea* | | *Luscinia luscinia* | | *Luscinia megarhynchos* | | *Muscicapa striata* | | *Oriolus oriolus* | | *Phoenicurus ochruros* | | *Phoenicurus phoenicurus* | | *Phylloscopus collybita* | | *Sylvia atricapilla* | | *Sylvia borin* | | *Sylvia communis* | | *Sylvia curruca* | | *Turdus merula* | | *Turdus philomelos* | | M | Impactul se exercită asupra speciilor caracteristice zonelor forestiere.  Este necesară impunerea unui regulament care să fie în concordanță cu managementul silvic, prin care tăierile să fie limitate în perioada cuibăritului speciilor de păsări răpitoare în jurul cuiburilor și prin lăsarea de arbori morți pe picior în cadrul exploatărilor forestiere.  Localizare: zonele forestiere din sit |
| D01.02 | drumuri, autostrăzi | *Toate speciile din sit* | M | Căile de comunicaţie au efect negativ direct de omorâre prin coliziune a speciilor de păsări, dar şi indirect prin fragmentare de habitat, zgomot, poluare.  Localizare: toate zonele sit |

2.4. Ameninţări asupra ariilor naturale protejate

Harta amenințărilor viitoare asupra ariilor naturale protejate se regăsește în Anexa PM.

Tabel nr. 8

Amenințările asupra ariilor naturale protejate

| **Amenințări (cod amenințare)** | **Denumire amenințare** | **Intensitate** | **Detalii (inclusiv localizare)** |
| --- | --- | --- | --- |
| **ROSAC0045 Coridorul Jiului** | | | |
| A04 | Pășunat | R | Zonele cu habitate prioritare intens pășunate în prezent, fără pauză în sezonul rece, vor fi puternic impactate în viitor deoarece vegetația nu are timpul necesar pentru a se reface, iar calitățile și funcțiile habitatelor se deteriorează. |
| I01 | Specii invazive non-native (alogene) | R | Acest impact reprezintă și o amenințare viitoare și se va manifesta cu o intensitate ridicată la nivelul intregii arii protejate prin extinderea speciilor invazive, dacă nu se vor aplica măsuri de stopare și eliminare pentru aceste specii. |
| I02 | Specii native (indigene) problematice | R | Speciile native invazive *Pteridium aquilinum, Conium maculatum* (cucută) și Onopordum acanthium (ciulin, scai măgăresc) au o capacitate foarte mare de proliferare, în viitor pot fi afectate și zonele din proximitate, dacă nu se vor aplica măsuri de stopare și eliminare a acestora. |
| M02.01 | Înlocuirea şi deteriorarea habitatului | R | Având în vedere presiunea - K02.01 Schimbarea compoziției de specii (succesiune) - cu intensitate manifestată în prezent asupra habitatelor umede și de pajiști și ținând cont de tendințele climatice din ultimii ani, se estimează perturbarea structurii și functiilor habitatelor. |
| A02.03 | Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile | M | O activitate importantă identificată la nivelul sitului este agricultura pe terenurile din vecinătatea ecosistemelor acvatice lotice.  Habitatul popândăului s-a restrâns de-a lungul timpului în principal ca urmare a transformării pajiștilor și pășunilor în terenuri arabile. În prezent situația nu este frecventă în sit dar, cu timpul, multe terenuri agricole care sunt abandonate în prezent în zona de luncă a Dunării vor putea fi arate din nou.  Amenințarea se localizează în zona de sud a sitului, unde o parte a terenurilor arabile au fost abandonate iar cu timpul crește interesul de a se cultiva din nou |
| A06.01.01 | Culturi anuale intensive pentru producţia de alimente / intensificarea culturilor anuale pentru producţia de alimente | M | O activitate importantă identificată la nivelul sitului este agricultura, uneori desfășurată intensiv, alterând în timp calitatea habitatelor specifice speciilor protejate, în special speciile de nevertebrate.  Localizare: între DN55 și pădurea Bratovoești |
| F05.04 | Braconajul | M | Amenințarea se va manifesta în arealele de distribuție ale speciilor de mamifere protejate. Pentru specia *Spermophilus citellus* principalele suprafețe de habitat se află în zona de luncă a Dunării, iar pentru specia *Lutra lutra* - pe cursul Jiului, Gilort și Dunăre. |
| J03.01 | reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat | M | Habitatele forestiere specifice anumitor specii de nevertebrate vor fi afectate. Prezenţa pădurilor plantate cu *Robinia pseudoacacia* în vecinătatea habitatelor specifice pentru *nevertebrate*, afectează habitatul speciilor prin invadarea acestuia cu lăstari de salcâm. Astfel de păduri de salcâm, cu rol în stabilizarea solului nisipos, dar neprielnice dezvoltării speciilor saproxilice, sunt prezente în multe zone ale sitului: Ţicleni, Costeşti, Strâmba Jiu, Izvoarele. |
| J03.02 | Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice | M | Amenajările hidrotehnice constituie bariere artificiale care împiedică migrația speciilor nectonice. În acest context, riscul de consangvinizare este ridicat.  Localizare: Ecosistemul acvatic lotic Jiu. |
| K01.03 | Procese naturale biotice și abiotice (fără catastrofe) – Secare | M | Creșterea temperaturilor și lipsa precipitațiilor pentru perioade lungi pun în pericol starea de conservare a habitatelor actuale ale speciilor de nevertebrate de interes comunitar în sit. |
| **ROSPA0010 Bistreț** | | | |
| B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației | M | Impactul se exercită asupra speciilor de păsări caracteristice zonelor forestiere.  Este necesară impunerea unui regulament care să fie în concordanță cu managementul silvic, prin care tăierile să fie limitate în perioada cuibăritului speciilor de păsări răpitoare în jurul cuiburilor și prin lăsarea de arbori morți pe picior în cadrul exploatărilor forestiere. |
| D01.02 | Drumuri, autostrăzi | M | Impactul se regăsește la nivelul întregului sit.  Căile de comunicaţie au efect negativ direct de omorâre prin coliziune a speciilor de păsări, dar şi indirect prin fragmentare de habitat, zgomot, poluare. |
| **ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre** | | | |
| B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației | M | Impactul se exercită asupra speciilor de păsări caracteristice zonelor forestiere.  Este necesară impunerea unui regulament care să fie în concordanță cu managementul silvic, prin care tăierile să fie limitate în perioada cuibăritului speciilor de păsări răpitoare în jurul cuiburilor și prin lăsarea de arbori morți pe picior în cadrul exploatărilor forestiere. |
| D01.02 | Drumuri, autostrăzi | M | Impactul se regăsește la nivelul întregului sit.  Căile de comunicaţie au efect negativ direct de omorâre prin coliziune a speciilor de păsări, dar şi indirect prin fragmentare de habitat, zgomot, poluare. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

# EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE

## 3.1. Evaluarea stării de conservare a habitatelor pentru care au fost declarate ariile naturale protejate

Din studiul privind evaluarea stării de conservare au fost preluate rezultatele evaluărilor pentru fiecare habitat şi au fost introduse în tabelul 9.

Tabel nr. 9

**Centralizator- starea de conservare a tipurilor de habitate**

| **Habitat** | **Starea de conservare a tipului de habitat din punctul de vedere al suprafeţei ocupate** | **Starea de conservare din punctul de vedere al structurii şi al funcţiilor specifice** | **Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor sale viitoare** | **Starea globală de conservare a tipului de habitat** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1530 Stepe şi mlaştini sărăturate panonice | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
| 2130\* Dune fixate de coastă cu vegetaţie erbacee (dune gri) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
| 2190 Depresiuni umede interdunale | Nefavorabilă-inadecvată | Nefavorabilă-inadecvată | Nefavorabilă-inadecvată | Nefavorabilă-inadecvată |
| 3130 Ape stătătoare, oligotrofe până la mezotrofe cu vegetaţia de *Littorelletea uniflorae* şi/sau *Isoeto- Nanojuncetea* | Nefavorabilă-inadecvată | Nefavorabilă-inadecvată | Nefavorabilă-inadecvată | Nefavorabilă-inadecvată |
| 3160 Lacuri şi iazuri distrofice naturale | Nefavorabilă-inadecvată | Nefavorabilă-inadecvată | Nefavorabilă-inadecvată | Nefavorabilă-inadecvată |
| 3140 Ape puternic oligomezotrofe cu vegetaţia bentonică de *Chara* spp. | Nefavorabilă-inadecvată | Nefavorabilă-inadecvată | Nefavorabilă-inadecvată | Nefavorabilă-inadecvată |
| 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetaţie tip de *Magnopotamion* sau *Hydrocharition* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
| 3260 Cursuri de apă din pajiştile montane cu vegetaţia de *Ranunculion fluitantis* şi *Callitricho-Batrachian* | Nefavorabilă-inadecvată | Nefavorabilă-inadecvată | Nefavorabilă-inadecvată | Nefavorabilă-inadecvată |
| 3270 Râuri cu maluri nămoloase cu vegetaţie de *Chenopodian rubri* p.p şi *Bidentian* p.p | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
| 6120\* Pajişti calcaroase pe nisipuri xerice; pajişti xerofile calcaroase pe nisip | Nefavorabilă-inadecvată | Nefavorabilă-inadecvată | Nefavorabilă-inadecvată | Nefavorabilă-inadecvată |
| 6240\* Pajiști stepice subpanonice | Nefavorabilă-inadecvată | Nefavorabilă-inadecvată | Nefavorabilă-inadecvată | Nefavorabilă-inadecvată |
| 6260\* Stepe panonice pe nisipuri | Nefavorabilă-inadecvată | Nefavorabilă-inadecvată | Nefavorabilă-inadecvată | Nefavorabilă-inadecvată |
| 6430 Comunităţi de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie şi din etajul montan până în cel alpin | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
| 6440 Pajiști aluviale ale văilor râurilor din *Cnidion dubii* | Nefavorabilă-inadecvată | Nefavorabilă-inadecvată | Nefavorabilă-inadecvată | Nefavorabilă-inadecvată |
| 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
| 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo – Fagetum* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
| 9170 Stejăriş cu *Galio-Carpinetum* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
| 91E0\* Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion alba*e) | Nefavorabilă-inadecvată | Nefavorabilă-inadecvată | Favorabilă | Nefavorabilă-inadecvată |
| 91F0 Păduri mixte de luncă de *Quercus robur*, *Ulmus laevis* şi *Ulmus minor, Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia* din lungul marilor râuri (*Ulmenion minoris*) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
| 91I0\* Păduri stepice euro-siberiene de *Quercus spp*. | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
| 91M0 Păduri balcano-panonice de cer şi gorun | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
| 91Y0\* Păduri dacice de stejar şi carpen | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
| 92A0 Păduri-galerii (zăvoaie) de *Salix alba* şi *Populus alba* | Nefavorabilă-inadecvată | Nefavorabilă-inadecvată | Favorabilă | Nefavorabilă-inadecvată |

## 3.2. Evaluarea stării de conservare a speciilor/altor elemente de interes conservativ pentru care au fost declarate ariile naturale protejate

Din studiul privind evaluarea stării de conservare au fost preluate rezultatele evaluărilor pentru fiecare specie/element de interes conservativ şi au fost introduse în tabelul 10.

Menționăm că, pentru speciile care nu au fost identificate în ariile naturale protejate vizate nu s-a evaluat starea de conservare a acestora.

Tabel nr. 10

**Evaluarea stării de conservare a speciilor/altor elemente de interes conservativ pentru care au fost declarate ariile naturale protejate**

| **Nr. crt.** | **Specie/Element de interes conservativ** | **Starea de conservare din punctul de vedere al populaţiei speciei** | **Starea de conservare din punctul de vedere al habitatului speciei** | **Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor** | **Starea globală de conservare a speciei** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PLANTE** | | | | | |
| 1. | *Marsilea quadrifolia* | Nefavorabilă-Inadecvată | Nefavorabilă-Inadecvată | Nefavorabilă-Inadecvată | Nefavorabilă-Inadecvată |
| **NEVERTEBRATE** | | | | | |
| 1 | *Carabus hungaricus* | Favorabilă | Nefavorabilă-Inadecvată | Favorabilă | Nefavorabilă-Inadecvată |
| 2 | *Carabus variolosus* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
| 3 | *Cerambyx cerdo* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
| 4 | *Coenagrion ornatum* | Nefavorabilă-Inadecvată | Favorabilă | Favorabilă | Nefavorabilă-Inadecvată |
| 5 | *Euphydryas aurinia* | Nefavorabilă-Inadecvată | Nefavorabilă-Inadecvată | Favorabilă | Nefavorabilă-Inadecvată |
| 6 | *Lycaena dispar* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
| 7 | *Lucanus cervus* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
| 8 | *Morimus funereus* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
| 9 | *Unio crassus* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
| **PEȘTI** | | | | | |
| 1 | *Alosa immaculata* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
| 2 | *Aspius aspius* | Nefavorabilă-Inadecvată | Nefavorabilă-Inadecvată | Favorabilă | Nefavorabilă-Inadecvată |
| 3 | *Barbus barbus* | Favorabilă | Nefavorabilă-Inadecvată | Favorabilă | Nefavorabilă-Inadecvată |
| 4 | *Barbus meridionalis* | Nefavorabilă-Inadecvată | Nefavorabilă-Inadecvată | Favorabilă | Nefavorabilă-Inadecvată |
| 5 | *Cobitis taenia* | Nefavorabilă-Inadecvată | Nefavorabilă-Inadecvată | Favorabilă | Nefavorabilă-Inadecvată |
| 6 | *Gobio albipinnatus* | Favorabilă | Nefavorabilă-Inadecvată | Favorabilă | Nefavorabilă-Inadecvată |
| 7 | *Gobbio kessleri* | Nefavorabilă-Inadecvată | Nefavorabilă-Inadecvată | Favorabilă | Nefavorabilă-Inadecvată |
| 8 | *Gymnocephalus baloni* | Nefavorabilă-Inadecvată | Nefavorabilă-Inadecvată | Favorabilă | Nefavorabilă-Inadecvată |
| 9 | *Gymnocephalus schraetzer* | Nefavorabilă-Inadecvată | Nefavorabilă-Inadecvată | Favorabilă | Nefavorabilă-Inadecvată |
| 10 | *Misgurnus fossilis* | Nefavorabilă-Inadecvată | Nefavorabilă-Inadecvată | Favorabilă | Nefavorabilă-Inadecvată |
| 11 | *Pelecus cultratus* | Nefavorabilă-Inadecvată | Nefavorabilă-Inadecvată | Favorabilă | Nefavorabilă-Inadecvată |
| 12 | *Rhodeus sericeus amarus* | Favorabilă | Nefavorabilă-Inadecvată | Favorabilă | Nefavorabilă-Inadecvată |
| 13 | *Sabanejewia aurata* | Nefavorabilă-Inadecvată | Nefavorabilă-Inadecvată | Favorabilă | Nefavorabilă-Inadecvată |
| 14 | *Zingel streber* | Nefavorabilă-Inadecvată | Nefavorabilă-Inadecvată | Favorabilă | Nefavorabilă-Inadecvată |
| 15 | *Zingel zingel* | Nefavorabilă-Inadecvată | Nefavorabilă-Inadecvată | Favorabilă | Nefavorabilă-Inadecvată |
| **AMFIBIENI** | | | | | |
| 1 | *Bombina bombina* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
| 2 | *Bombina variegata* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
| 3 | *Triturus cristatus* | Favorabilă | Nefavorabilă-Inadecvată | Nefavorabilă-Inadecvată | Nefavorabilă-Inadecvată |
| 4 | *Triturus dobrogicus* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
| **REPTILE** | | | | | |
| 1 | *Emys orbicularis* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
| **MAMIFERE** | | | | | |
| 1 | *Spermophilus citellus* | Nefavorabilă-Inadecvată | Nefavorabilă-Inadecvată | Nefavorabilă-Inadecvată | Nefavorabilă-Inadecvată |
| 2 | *Lutra lutra* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
| **PĂSĂRI- ROSPA0010 Bistreț** | | | | | |
|  | *Accipiter nisus* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Acrocephalus arundinaceus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Acrocephalus%20arundinaceus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Acrocephalus palustris*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Acrocephalus%20palustris) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Acrocephalus schoenobaenus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Acrocephalus%20schoenobaenus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Acrocephalus scirpaceus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Acrocephalus%20scirpaceus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | *Actitis hypoleucos* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Alauda arvensis*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Alauda%20arvensis) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Alcedo atthis*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Alcedo%20atthis) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | *Anas acuta* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Anas clypeata*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Anas%20clypeata) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Anas crecca*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Anas%20crecca) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Anas penelope*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Anas%20penelope) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Anas platyrhynchos*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Anas%20platyrhynchos) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Anas querquedula*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Anas%20querquedula) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Anser albifrons*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Anser%20albifrons) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Anser anser*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Anser%20anser) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Anthus campestris*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Anthus%20campestris) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Ardea cinerea*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Ardea%20cinerea) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Ardea purpurea*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Ardea%20purpurea) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | *Ardeola ralloides* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Aythya ferina*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Aythya%20ferina) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Aythya fuligula*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Aythya%20fuligula) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Aythya nyroca*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Aythya%20nyroca) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Botaurus stellaris*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Botaurus%20stellaris) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | *Branta ruficollis* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | *Bucephala clangula* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Burhinus oedicnemus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Burhinus%20oedicnemus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | *Buteo buteo* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | *Calidris alba* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Calidris minuta*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Calidris%20minuta) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | *Calidris temminckii* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Carduelis carduelis*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Carduelis%20carduelis) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | *Carduelis chloris* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Charadrius dubius*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Charadrius%20dubius) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Charadrius hiaticula*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Charadrius%20hiaticula) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Chlidonias hybridus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Chlidonias%20hybridus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Chlidonias niger*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Chlidonias%20niger) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Ciconia ciconia*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Ciconia%20ciconia) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Ciconia nigra*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Ciconia%20nigra) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Circus aeruginosus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Circus%20aeruginosus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | *Circus cyaneus* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Circus gallicus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Circus%20aeruginosus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Cuculus canorus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Cuculus%20canorus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | *Cygnus cygnus* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | *Cygnus olor* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Delichon urbica*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Delichon%20urbica) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Dendrocopos syriacus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Dendrocopos%20syriacus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Egretta alba*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Egretta%20alba) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Egretta garzetta*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Egretta%20garzetta) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Erithacus rubecula*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Erithacus%20rubecula) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Falco tinnunculus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Falco%20tinnunculus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Fringilla coelebs*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Fringilla%20coelebs) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Fulica atra*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Fulica%20atra) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Gallinago gallinago*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Gallinago%20gallinago) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Haliaeetus albicilla*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Haliaeetus%20albicilla) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Himantopus himantopus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Himantopus%20himantopus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Hirundo rustica*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Hirundo%20rustica) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Ixobrychus minutus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Ixobrychus%20minutus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Lanius collurio*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Lanius%20collurio) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Larus cachinnans*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Larus%20cachinnans) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | *Larus canus* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | *Larus fuscus* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Larus ridibundus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Larus%20ridibundus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Limosa limosa*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Limosa%20limosa) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Locustella luscinioides*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Locustella%20luscinioides) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | *Mergus albellus* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Merops apiaster*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Merops%20apiaster) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Miliaria calandra*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Miliaria%20calandra) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Motacilla flava*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Motacilla%20flava) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Muscicapa striata*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Muscicapa%20striata) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | *Nycticorax nycticorax* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Oriolus oriolus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Oriolus%20oriolus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Pelecanus crispus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Pelecanus%20crispus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | *Pelecanus onocrotalus* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Phalacrocorax carbo*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Phalacrocorax%20carbo) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Phalacrocorax pygmeus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Phalacrocorax%20pygmeus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | *Philomachus pugnax* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | *Phoenicurus ochruros* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Platalea leucorodia*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Platalea%20leucorodia) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Plegadis falcinellus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Plegadis%20falcinellus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | *Pluvialis squatarola* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Podiceps cristatus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Podiceps%20cristatus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | *Podiceps nigricollis* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | *Rallus aquaticus* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Recurvirostra avosetta*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Recurvirostra%20avosetta) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Remiz pendulinus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Remiz%20pendulinus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Riparia riparia*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Riparia%20riparia) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | *Saxicola rubetra* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | *Saxicola torquate* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Sterna hirundo*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Sterna%20hirundo) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Sturnus vulgaris*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Sturnus%20vulgaris) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Tachybaptus ruficollis*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Tachybaptus%20ruficollis) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | *Tadorna tadorna* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Tringa erythropus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Tringa%20erythropus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Tringa nebularia*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Tringa%20nebularia) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Tringa ochropus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Tringa%20ochropus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | *Tringa stagnatilis* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | *Tringa totanus* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Upupa epops*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Upupa%20epops) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Vanellus vanellus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Vanellus%20vanellus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
| **PĂSĂRI- ROSPA0023 Confluență Jiu-Dunăre** | | | | | |
|  | [*Acrocephalus arundinaceus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Acrocephalus%20arundinaceus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Acrocephalus palustris*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Acrocephalus%20palustris) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Acrocephalus schoenobaenus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Acrocephalus%20schoenobaenus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Acrocephalus scirpaceus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Acrocephalus%20scirpaceus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Alauda arvensis*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Alauda%20arvensis) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Alcedo atthis*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Alcedo%20atthis) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Anas clypeata*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Anas%20clypeata) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Anas crecca*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Anas%20crecca) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Anas penelope*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Anas%20penelope) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Anas platyrhynchos*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Anas%20platyrhynchos) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Anas querquedula*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Anas%20querquedula) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Anas strepera*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Anas%20strepera) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Anser albifrons*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Anser%20albifrons) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Anser anser*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Anser%20anser) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Anthus campestris*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Anthus%20campestris) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | *Anthus cervinus* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | *Anthus pratensis* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | *Anthus spinoletta* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Anthus trivialis*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Anthus%20trivialis) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Aquila pomarina*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Aquila%20pomarina) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Ardea cinerea*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Ardea%20cinerea) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Ardea purpurea*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Ardea%20purpurea) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | *Ardeola ralloides* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Asio otus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Asio%20otus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Aythya fuligula*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Aythya%20fuligula) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | *Aythya nyroca* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | *Botaurus stellaris* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Burhinus oedicnemus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Burhinus%20oedicnemus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Buteo rufinus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Buteo%20rufinus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | *Calidris ferruginea* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Calidris minuta*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Calidris%20minuta) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | *Calidris temminckii* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Caprimulgus europaeus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Caprimulgus%20europaeus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Carduelis cannabina*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Carduelis%20cannabina) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Carduelis carduelis*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Carduelis%20carduelis) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Charadrius dubius*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Charadrius%20dubius) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | *Charadrius hiaticula* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Chlidonias hybridus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Chlidonias%20hybridus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Chlidonias niger*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Chlidonias%20niger) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Ciconia ciconia*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Ciconia%20ciconia) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Circus aeruginosus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Circus%20aeruginosus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | *Columba oenas* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Columba palumbus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Columba%20palumbus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Coracias garrulus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Coracias%20garrulus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Coturnix coturnix*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Coturnix%20coturnix) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | *Crex crex* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Cuculus canorus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Cuculus%20canorus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Delichon urbica*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Delichon%20urbica) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Dendrocopos medius*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Dendrocopos%20medius) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Dendrocopos syriacus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Dendrocopos%20syriacus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Egretta alba*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Egretta%20alba) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Egretta garzetta*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Egretta%20garzetta) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Erithacus rubecula*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Erithacus%20rubecula) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Falco subbuteo*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Falco%20subbuteo) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Falco tinnunculus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Falco%20tinnunculus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Ficedula albicollis*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Ficedula%20albicollis) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Fringilla coelebs*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Fringilla%20coelebs) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Fulica atra*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Fulica%20atra) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Gallinago gallinago*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Gallinago%20gallinago) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Haliaeetus albicilla*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Haliaeetus%20albicilla) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Himantopus himantopus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Himantopus%20himantopus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Hirundo rustica*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Hirundo%20rustica) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Ixobrychus minutus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Ixobrychus%20minutus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Lanius collurio*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Lanius%20collurio) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | *Lanius excubitor* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Larus cachinnans*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Larus%20cachinnans) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Larus minutus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Larus%20minutus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Larus ridibundus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Larus%20ridibundus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | *Limosa limosa* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Locustella luscinioides*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Locustella%20luscinioides) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Lullula arborea*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Lullula%20arborea) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Luscinia luscinia*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Luscinia%20luscinia) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Luscinia megarhynchos*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Luscinia%20megarhynchos) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Merops apiaster*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Merops%20apiaster) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Miliaria calandra*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Miliaria%20calandra) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Motacilla alba*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Motacilla%20alba) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Motacilla flava*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Motacilla%20flava) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Muscicapa striata*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Muscicapa%20striata) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | *Oenanthe oenanthe* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Oriolus oriolus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Oriolus%20oriolus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Pernis apivorus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Pernis%20apivorus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Phalacrocorax carbo*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Phalacrocorax%20carbo) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Phalacrocorax pygmeus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Phalacrocorax%20pygmeus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | *Phoenicurus phoenicurus* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | *Phylloscopus collybita* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Podiceps cristatus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Podiceps%20cristatus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Recurvirostra avosetta*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Recurvirostra%20avosetta) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Riparia riparia*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Riparia%20riparia) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Saxicola rubetra*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Saxicola%20rubetra) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Sterna albifrons*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Sterna%20albifrons) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Sterna hirundo*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Sterna%20hirundo) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Sturnus vulgaris*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Sturnus%20vulgaris) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Sylvia atricapilla*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Sylvia%20atricapilla) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | *Sylvia borin* | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Sylvia communis*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Sylvia%20communis) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Sylvia curruca*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Sylvia%20curruca) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Tachybaptus ruficollis*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Tachybaptus%20ruficollis) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Tringa glareola*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Tringa%20glareola) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Tringa nebularia*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Tringa%20nebularia) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Tringa ochropus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Tringa%20ochropus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Turdus merula*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Turdus%20merula) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Turdus philomelos*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Turdus%20philomelos) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Upupa epops*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Upupa%20epops) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |
|  | [*Vanellus vanellus*](https://eunis.eea.europa.eu/species/Vanellus%20vanellus) | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă | Favorabilă |

# STRATEGIA DE MANAGEMENT

## 4.1. Obiectivele şi măsurile de conservare

### 4.1.1. Obiective de conservare pentru speciile şi habitatele din ariile naturale protejate

PMI vizează asigurarea unui statut de conservare favorabil sau, după caz, îmbunătățirea acestuia, pentru speciile și habitatele de interes național și/sau comunitar care au făcut obiectul desemnării sau au fost identificate ulterior în cadrul ariile naturale protejate vizate de PMI.

În cele ce urmează prezentăm obiectivele de conservare pentru speciile şi habitatele din ariile naturale protejate vizate de prezentul PMI și valorile actualizate ale parametrilor de referință care au fost stabiliți de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate conform Deciziei nr. 404 / 11.09.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa Ordinul nr. 1645/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului ariilor naturale protejate ROSAC0045 Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010  
Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33. Menționăm că, valorile țintă ale parametrilor au fost actualizate urmare a studiilor de fundamentare științifică care au stat la baza elaborării prezentului PMI.

### 4.1.1.1 Parametrii de referință

**Parametrii de referință pentru habitatele de interes comunitar**

**ROSAC0045 Coridorul Jiului**

**Parametrii de referință pentru speciile de interes comunitar**

**ROSAC0045 Coridorul Jiului**

**1428 - *Marsilea quadrifolia***

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **nefavorabilă-inadecvată***.* obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitate de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărime populație | Număr indivizi | 10-20 | Specia a fost identificată numai într-o singură zonă din sit – Ostrovul Copanița, cu o populație redusă de 10-20 indivizi. |
| Suprafața distribuției habitatului | Ha | 0.2 | Suprafața habitatului speciei pentru populația identificată este de 0.2 ha. |

**4013- *Carabus hungaricus***

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **nefavorabilă-inadecvată***.* obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitate de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărime populație | Număr indivizi | 1000 | Specia a fost identificată în habitatele caracteristice din Comuna Dobrești și comuna Teasc, cu o populație estimată 500-1000 i. Locația de la Teasc este la marginea ariei protejate și este o locație nouă pentru distribuția speciei în România. |
| Aria de răspândire a speciei | Ha | 10 | Specia este prezentă pe ternurile nisipase cu *Robinia pseudoacacia* unde vegetația ierboasă este înaltă și realizează o bună acoperire a solului și unde arborii sunt suficient de îndepărtați pentru a permite însorirea la nivelul solului (Prunar et al., 2021). *Carabus hungaricus* Fab. este o specie tardivă care apare târziu în luna iunie şi reapare în număr mare la începutul lunii octombrie (Prunar, 2006) . |
| Acoperire strat arbuștiv în aria de răspândire | % | Trebuie definit în termen de 3 ani | Arbuștii de pe terenurile exploatate prin pășunat, importanți pentru specie, sunt dispuși doar în lungul unor canale care de altfel sunt folosite de animale ca și adăpost și loc de adăpat |

**4014 - *Carabus variolosus***

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **favorabilă.** obiectiv de conservare specific sitului este **menținerea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitate de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărime populație | Număr indivizi | 1300 | Specia nu este menționată în formularul standard dar a fost identificată cu o populație estimată de 500-1000 i.  Specia a fost identificată în ROSAC0045 Coridorul Jiului şi Pădurea Zăval- IV.33, în comuna Plopșoru pe un pârâu secat în lizieră și în comuna Bâlteni în pâraiele din habitatele forestiere. |
| Densitate populație | Nr ind/km2 | Trebuie definit | Nu sunt date suficiente referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani |
| Mărime habitat | Ha | Cel puțin  27 | Specia este prezentă pe cursurile pâraielor din habitatele forestiere aflate în partea de nord a ariei protejate.  Lungimea văilor din aria protejată pe care este prezentă specia au o lungime de 13400 m, din care a fost considerat habitat specific un buffer de 10 m. în lungul văilor, suprafața habitatului măsurând aprox. 27 ha.  Privitor la clasa de habitat, prezența acesteia a fost evidențiată atât în lizieră, cât și în interiorul pădurilor, însă nu este exclusă prezența în zonele deschise, factorul limitativ fiind prezența apei de suprafață sau cel puțin umiditatea permanentă la nivelul soului. Punctele identificate sunt situate în UAT-urile: Plopșoru, Țicleni, Bărbătești, Bâlteni. |
| Arbori bătrâni în trupuri de pădure | Număr arbori/ hectar | Cel puțin 5 | Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani |
| Arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 de ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei | Număr total de arbori | Trebuie definit | Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani |
| Volum lemn mort | m3/Ha | cel puțin 10 | Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani |

**1088 - *Cerambyx cerdo***

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **favorabilă.** obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este **menținerea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitate de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărime populație | Număr indivizi | 5000-10000 | Specia nu este menționată în formularul standard, dar a fost identificată în timpul studiilor pentru fundamentarea planului de management.  Specia a fost identificată în ROSAC0045 Coridorul Jiului şi Pădurea Zăval-IV.33, în habitatele de cvercinee 91M0, 91Y0, 9170, 91I0, 91F0 - în păduri cu arbori perimaţi.  Indivizi activi şi exoschelete întregi sau fragmentate (154 exemplare) au fost observate în pădurile investigate în următoarele UAT-uri: Bîlteni, Fărcășești, Țicleni, Negomir, Urdari, Turceni, Brănești, Plopșoru, Aninoasa, Țînțăreni (jud. Gorj), Bucovăț, Vîrvoru de Jos, Bratovoești, Calopăr, Dobrești, Rojiște, Drănic, Valea Stanciului, Gighera şi Bistreţ (jud. Dolj). |
| Densitate populație | Nr ind/km2 | Trebuie definit | Nu sunt date suficiente referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani |
| Mărime habitat | Ha | Cel puțin 24273 | Specia a fost identificată în habitatele de cvercinee 91M0, 91Y0, 9170, 91I0, 91F0 - în păduri cu arbori perimaţi.  Populaţii mari ale speciei se remarcă în habitatul 91M0 din Dealul Branului, pe platoul cu habitat 91M0 din Dâlga, în pădurile din dreptul localităţii Capul Dealului. Specia este prezentă în liziere, luminişuri sau păduri pluriene dispuse pe platou cu stratul arborilor rarefiat constând din stejar, gârniţă, cer, gorun, cu arbori seculari, dar şi în păduri mai tinere de 50 - 70 de ani, cu stratul arborilor rarefiat, cu arbori îmbătrâniţi prematur, cu ramuri bazale sau porţiuni din trunchi perimate. In habitatul 91F0, specia este prezentă, în ciuda densităţii mari a speciilor de plante, a lăstărişului; a fost observată în liziere, drumuri forestiere şi în zona luminişurilor de pădure, unde înregistrează abundenţe mici. |
| Arbori bătrâni în trupuri de pădure | Număr arbori / hectar | Cel puțin 5 | Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani |
| Arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 de ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei | Număr total de arbori | Trebuie definit | Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani |
| Volum lemn mort | m3/Ha | cel puțin 10 | Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani |

**4045 - *Coenagrion ornatum***

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **nefavorabilă-inadecvată***.* obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitate de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărime populație | Număr indivizi | 500 | Specia este prezentă în locații punctuale pe cursul Jiețului. Raportat la suprafața și calitatea habitatului din sit mărimea de referință a populației speciei apreciată ca 10-20 exemplare / punct de prezență și 50 de puncte distribuite pe lungimea de 6555 m a Jiețului în aria protejată.  Mărimea populației este apreciată la 100-500 i. |
| Mărime habitat | Ha | 12,6 | Suprafața habotatului speciei în prezent este de 8,42 ha.  Suprafața adecvată a habitatului cuprinde lungimea fragmentelor Jiețului pe care este prezentă specia acestea măsurând o lungime de aprox. 6300 m care la o lățime medie de 20 m a cursului văii, măsoară 12,6 ha. |

**1065 - *Euphydryas aurinia***

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **nefavorabilă-inadecvată***.* obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitate de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărime populație | Număr indivizi | 100-500 | Specia nu este menționată în formularul standard, dar a fost identificată în timpul studiilor pentru fundamentarea planului de management.  Specia a fost identificată în ROSAC0045 Coridorul Jiului şi Pădurea Zăval- IV.33, doar în liziera pădurii și pajiștea aflată între limita sitului și drumul de exploatare care permite accesul la Mănăstirea Dealu Mare. Suprafața habitatului este restrânsă, însă populația este stabilă. |
| Densitate populație | Număr indivizi / km2 | Trebuie definit | Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani |
| Suprafața habitatelor de pajiști utilizate extensiv | Ha | 13 | Suprafața habiatului adecvată a fost stabilită prin măsurători ale suprafeței cu rariște de pădure și pajiște în zona Hotăroasa, unde specia a fost identificată în trecut, acesta măsurând 13 ha. |
| Prezența plantei hrană | Prezență/ absență | Prezență | Populațiile din România sunt întâlnite doar în pajiștile umede în care există din abundență șopârliță (*Succisa pratensis*).  În stațiunile din aria protejată nu a fost identificată *Succisa pratensis*, specia dezvoltându-se pe *Scabiosa* spp. |

**1060 - *Lycaena dispar***

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **favorabilă.** obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este **menținerea stării de conservare,** definită prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitate de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărime populație | Număr indivizi | 500-1000 | Specia nu este menționată în formularul standard, dar a fost identificată în timpul studiilor pentru fundamentarea planului de management.  Specia a fost identificată punctual în ROSCI0045 Coridorul Jiului şi Pădurea Zăval- IV.33., în UAT-urile: Bratovoești, Dobrești, Ostroveni și Bistreț.  Cea mai ridicată densitate în lunca Jiețului în apropiere de Ostroveni în sud și de zona Valea Stanciului, Murta, însă habitatul caracteristic cuprinde toată valea Jiețului. De asemenea, specia este prezentă în zona lacului Bistreț, iar exemplare izolate au fost observate în zonele deschise cu pajiști sau poieni în care sunt prezente canale sau foste meandre ale Jiului din pădurea Bratovoești. |
| Densitate populație | Număr indivizi / km2 | Trebuie definit | Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani  Cea mai ridicată densitate în lunca Jiețului în apropiere de Ostroveni în sud și de zona Valea Stanciului, Murta.  Exemplare izolate au fost observate în zonele deschise cu pajiști sau poieni în care sunt prezente canale sau foste meandre ale Jiului din pădurea Bratovoești. |
| Suprafața habitatelor de pajiști utilizate extensiv | Ha | 65,5 | Specia este prezentă în lungul Jiețului acolo unde acesta este mărginit de pajiști și localizat în zonele deschise cu pajiști din pădurea Bratovoiești. Lungimea fragmentelor Jiețului pe care este prezentă specia măsoară 6555 m. Considerând un buffer de 50 m de o parte și de alta în lungul acestor segmente, suprafața habitatului măsoară 65,5 ha. |
| Prezența plantei hrană | Prezență / absență | Prezență | Larvele se dezvoltă pe speciii de măcriș (*Rumex sp.: R. hydrolapathum, R. aquaticus*) |

**1083 - *Lucanus cervus***

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **favorabilă***.* obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este **menținerea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitate de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărime populație | Număr indivizi | 10000-50000 | Specia a fost identificată în ROSCI0045 Coridorul Jiului şi Pădurea Zăval- IV.33, în habitatele de cvercinee (91M0, 91Y0, 9170, 91I0, 91F0) şi 9130, în păduri cu arbori perimaţi, în habitatele forestiere cu cvercete şi fag investigate în următoarele UAT-uri: Bâlteni, Fărcășești, Dăneşti, Ţicleni, Bărbăteşti, Plopşoru, Brăneşti, Aninoasa, Negomir, Borăscu, Turceni, Urdari, Ţânţăreni (jud. Gorj), Podari, Bucovăţ, Vârvoru de Jos, Ţuglui, Calopăr, Bratovoeşti, Drănic, Valea Stanciului, Dobrești, Ghindeni, Gighera şi Bistreţ (jud. Dolj). |
| Densitate populație | Nr ind / km2 | Cel puțin 102 | Prezenţa versanţilor, a lăstărişului, influenţează densitatea şi mărimea populaţiei. De exemplu, în habitatele 91F0 localizate în jumătatea sudică a sitului, specia înregistrează abundenţe mici, fiind prezentă în liziere sau în zona luminişurilor din pădure. În habitatul 9130 este prezentă la liziere, în zona drumurilor forestiere, însorite. În habitatele de cvercinee dispuse pe platou, cu stratul arborilor rarefiat, însorite, au fost înregistrate abundenţe mari.  De ex, într-un habitat 91M0 din zona localităţii Cursaru, au fost inventariaţi 36 ind./2000 mp. |
| Mărime habitat | Ha | Cel puțin 24273 | În multe zone din sit se remarcă păduri plantate pe sol nisipos, care asigură un mediu nutritiv sărac pentru arbori. Asociat cu climatul mai arid din zonă, conduce la o dezvoltare deficitară a arborilor, mulţi dintre arborii de 50 de ani fiind deja îmbătrâniţi, cu ramuri bazale sau porţiuni bazale din trunchi uscate, favorizând instalarea speciilor saproxilice. |
| Arbori bătrâni în trupuri de pădure | Număr arbori / hectar | Cel puțin 5 | Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani.  Foarte multe parcele forestiere, mai ales în partea nordică a ariei protejate sunt cu pădure tânăra de 20-40 ani, provenită fie din plantații, fie regenerată prin lăstărire. în prezent, tăieri ale arboretului bătrân se fac punctiform și nu în ochiuri sau pe suprafețe mari. |
| Arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 de ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei | Număr total de arbori | Trebuie definit | Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani |
| Volum lemn mort | m'/Ha | cel puțin 10 | Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani |

**1089 - *Morimus funereus***

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **favorabilă.** obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este **menținerea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **parametru** | **unitate de măsură** | **valoare țintă** | **informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| mărime populație | număr indivizi | 5000-10000 | Specia nu este menționată în formularul standard dar a fost identificată ca având stare de conservare favorabilă.  Specia a fost identificată în ROSAC0045 Coridorul Jiului şi Pădurea Zăval- IV.33, în habitate de cvercinee şi făgete (9130).  Specia a fost evidenţiată în pădurile investigate în următoarele UAT-uri: Negomir, Bâlteni, Bărbătești, Țicleni, Plopşoru, Urdari, Turceni, Țînțăreni (jud. Gorj), Bucovăţ, Ghindeni, Bratovoești, Ostroveni, Calopăr, Gighera (jud. Dolj). |
| densitate populație | nr ind/km2 | trebuie definit | nu sunt date suficiente referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani |
| mărime habitat | ha | cel puțin  24000 | Specia are un areal fragmentat din cauza caracterului pedestru, astfel că poate lipsi din zone care îi sunt favorabile.  Trebuie avut în vedere faptul că din cauza capacităţii mici de dispersie a indivizilor care duce la fragmentarea arealului, habitatul potenţial de distribuţie al speciei este mult mai mare decât cel ocupat în arie.  spre deosebire de *Lucanus cervus* si *Cerambyx cerdo* care necesită habitate deschise, luminoase pentru desfăşurarea zborului, această specie este întâlnită şi în habitate cu vegetaţie bogată, densă (ex. mulţi dintre indivizi au fost observaţi în habitatul 91f0), în păduri de carpen sau în păduri mai tinere de 50 de ani, în care este prezent lemn uscat, dar nu mai bătrân de 10 ani, având în vedere necesităţile speciei. |
| arbori bătrâni în trupuri de pădure | număr arbori/hectar | cel puțin 5 | Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani  foarte multe parcele forestiere, mai ales în partea nordică a ariei protejate sunt cu pădure tânăra de 20-40 ani, provenită fie din plantații, fie regenerată prin lăstărire. în prezent, tăieri ale arboretului bătrân se fac punctiform și nu în ochiuri sau pe suprafețe mari. |
| arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 de ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei | număr total de arbori | trebuie definit | nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani |
| volum lemn mort | m7ha | cel puțin 10 | nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani |

**1032 *Unio crassus***

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **favorabilă.** obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este **menținerea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitate de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărime populație | Număr indivizi / clase de mărime a populației | 4000-5000 | Specia nu este menționată în formularul standard, dar a fost identificată în timpul studiilor pentru fundamentarea planului de management.  Principalul areal de distribuție a speciei este reprezentat de tot cursul râului Gilort. |
| Densitatea populațională | Număr indivizi/ m2 | Trebuie definit | Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani |
| Distribuția speciei | Lungimea secțiunii de râu unde specia este prezentă (km) | 20 | Abundența cea mai ridicată a fost identificată în ROSCI0045 Coridorul Jiului şi Pădurea Zăval- IV.33, în lungul râului Gilort unde este prezentă pe toată lungimea acestuia din sit. Preferă malurile unde apa are curgere lentă, dar mai ales meandrele formate în perioada vară-toamnă și ochiurile rămase în zonele de exploatare a agregatelor minerale. Cu toate acestea, au fost găsite numeroase exemplare dispuse însă izolat, fără a forma colonii. De asemenea, *Unio crassus* este prezentă pe cursul Dunării unde are densități mai mari în zona de vărsare a Jiului, dar și la gurile de vărsare a altor văi. Pe cursul Jiului, specia apare sporadic în locațiile unde Jiul formează meandre pe albia minoră. |
| Conectivitate longitudinală a cursului de apă | Număr elemente de fragmentare | 0 | Sunt două baraje de acumulare pe râul Jiu, în perimetrul sitului |
| Prezența și abundența speciilor de pești importante pentru ciclul de viață al speciei în aria de distribuție | Număr specii de pești gazdă  Număr indivizi/100 m2 apă | Cel puțin 3  Trebuie definit | Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani |
| Prezența speciilor invazive | Număr indivizi  /m2 | 0 | Nu s-au identificat |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei | Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri | Este o specie pretențioasă sub aspectul condițiilor de calitate a apei, necesitând ape curgătoare, bine oxigenate și sedimente curate; substrat nisipos sau moderat mâlos (fără conținut exagerat de materie organică), cu salinitate sub 5%o (Gloer, 2002).  Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) | Clasa de calitate a apei | Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri | Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani |

**l****4125 - *Alosa immaculata***

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **favorabilă.** obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este **menținerea stării de conservare,** definită prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitate de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărime populație | Număr indivizi | 1.000-5.000 | Specie aflată în stare de conservare favorabilă, cu populație stabilă, cu habitat actual egal ca valoare cu suprafața habitatului adecvat în sit de 3.503,2 ha.  La nivelul ROSAC0045, scrumbia de Dunăre este prezentă numai în sectorul de fluviu.  Specia tranzitează situl în perioada februarie / martie – iulie (migrația de reproducere). |
| Densitate populație | Număr indivizi/m2 | 0,010 | Densitatea este temporară deoarece specia (face parte din categoria speciilor anadrome) este prezentă la nivelul sitului numai în perioada de reproducere.  Densitatea populației a fost raportată la suprafața totală / ecosistem(e) acvatic(e) lotic(e) / sit. |
| Compoziția pe clase de vârstă a populației | Proporția de juvenil/ adulți în populație | Nu este cazul (nu se poate calcula) | Argumente: (1) perioada de reproducere se încheie la sfârșitul lunii iulie; (2) icrele fecundate sunt purtate de curenți; (3) nu au fost identificați juvenili pe raza sitului. |
| Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial | Km | 65,306 km | Habitat actual egal ca valoare cu suprafața habitatului adecvat în sit (3.503,2 ha). Este o specie prezentă în sit numai pentru reproducere și numai în sectorul de fluviu. |
| Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei | Km | 65,306 km | Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale fluviului Dunăre este de aproximativ 65 km.  Covorul vegetal (arboricol și arbustiv): nu este dens; nu este compact; conține puține specii; este discontinuu. |
| Gradul de fragmentare longitudinală | Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului) | 0 |  |
| Gradul de fragmentare laterală | Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri | 0 |  |
| Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre | Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km | 4  0,061/1 km | In 65,306 km ai fluviului Dunărea sunt 4 curburi ale albiei |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei | Cls. II | Interpretarea datelor obținute s-au făcut în baza Ordinului nr. 161 din 16 februarie 2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calităţii apelor de suprafata în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apa |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) | Clasa de calitate a apei | Cls. II | Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională ”Apele Române” |
| Specii de pești invazive | Prezență/absență | Prezență | În perioada de interogare științifică, au fost identificate specii invazive *(Lepomis gibbosus; Carassius auratus gibelio*). |

**1130 - *Aspius aspius***

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **nefavorabilă-inadecvată***.* obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitate de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărime populație | Număr indivizi | 500-1.000 | În cadrul sitului ROSAC0045 Coridorul Jiului, *Aspius aspius* este prezent la nivelul ecosistemelor acvatice lotice Jiu (sector rhitron; sector potamon) și Dunăre.  Suprafața habitatului este de 2.529,84 ha.  Specie aflată în stare de conservare nefavorabilă-inadecvată, cu populație mai mică (100-500 i) decât populația de referință pentru starea de conservare favorabilă. |
| Densitate populație | Număr indivizi/m2 | 0,0004 | Densitatea populației la nivelului sitului este mică la nivelul ecosistemelor acvatic lotic Jiu (sector rhitron; sector potamon);  Densitatea populației la nivelului sitului este medie la nivelul ecosistemelor acvatic lotic Dunăre.  Densitatea populației a fost raportată la suprafața totală / ecosistem(e) acvatic(e) lotic(e) / sit. |
| Compoziția pe clase de vârstă a populației | Proporția de juvenil/ adulți în populație | 37,9 % |  |
| Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial | Km | 231,364 km | *Aspius aspius* este prezent la nivelul ecosistemelor acvatice lotice Jiu (sector rhitron; sector potamon) și Dunăre, iar suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată este de 5.059,68 ha, mai mare decât suprafața actuală a habitatului speciei. |
| Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei | Km | 170 km | Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Jiu este de aproximativ 105 km.  Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale fluviului Dunăre este de aproximativ 65 km.  Covorul vegetal (arboricol și arbustiv): nu este dens; nu este compact; conține puține specii; este discontinuu. |
| Gradul de fragmentare longitudinală | Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului) | 3 | Termocentrala Rovinari  Complexul Energetic Turceni  Baraj Ișalnița |
| Gradul de fragmentare laterală | Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri | 0 |  |
| Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre | Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km | 163  0,958/1km | Ecosistemul acvatic lotic Dunăre: 4  Ecosistemul acvatic lotic Jiu: 159 |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei | Cls. II | Interpretarea datelor obținute s-au făcut în baza Ordinului nr. 161 din 16 februarie 2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calităţii apelor de suprafata în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apa.  Parametrii chimici ai apei s-au încadrat în cls. de calitate II.  Temperatura apei înregistrată pe Jiu în perioada de interogare științifică a fost ridicată, înregistrându-se o valoare maximă de 27,8°C. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) | Clasa de calitate a apei | Cls. II | Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională ”Apele Române” |
| Specii de pești invazive | Prezență/absență | Prezență | În perioada de interogare științifică, au fost identificate specii invazive *(Lepomis gibbosus; Carassius auratus gibelio*). |

**5085 - *Barbus barbus***

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **nefavorabilă-inadecvată***.* obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitate de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărime populație | Număr indivizi | 1.000-5.000 | Specia nu a fost menționată în formularul standard. Specie aflată în stare de conservare nefavorabilă-inadecvată, cu populație mai mică (de 100-500 i) decât populația de referință pentru starea de conservare favorabilă.  În cadrul sitului ROSAC0045 Coridorul Jiului, *Barbus barbus* este prezentă la nivelul ecosistemului acvatic lotic Jiu (sector rhitron; sector potamon).  Suprafața habitatului este de 935 ha. |
| Densitate populație | Număr indivizi/m2 | 0,009 | Specia reofilă este prezentă numai în ecosistemul acvatic lotic Jiu (sector rhitron; sector potamon).  Densitatea populației a fost raportată la suprafața totală/ecosistem(e) acvatic(e) lotic(e)/sit. |
| Compoziția pe clase de vârstă a populației | Proporția de juvenil / adulți în populație | 43,6 % |  |
| Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial | Km | 166 km | Specie identificată în râul Jiu, cu habitat actual mai mic ca valoare față de suprafața habitatului adecvat în sit de 1.471 ha.  Preferă apele curgătoare mari din zona de șes a căror facies este tare. |
| Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei | Km | 105 km | Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Jiu este de aproximativ 105 km.  Covorul vegetal (arboricol și arbustiv): nu este dens; nu este compact; conține puține specii; este discontinuu |
| Gradul de fragmentare longitudinală | Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului) | 3 | Termocentrala Rovinari  Complexul Energetic Turceni  Baraj Ișalnița |
| Gradul de fragmentare laterală | Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri | 0 |  |
| Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre | Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km | 159  0,957/1km | Ecosistemul acvatic lotic Jiu: 159 |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei | Cls. II | Interpretarea datelor obținute s-au făcut în baza Ordinului nr. 161 din 16 februarie 2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calităţii apelor de suprafata în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apa.  Parametrii chimici ai apei s-au încadrat în cls. de calitate II.  Temperatura apei înregistrată pe Jiu în perioada de interogare științifică a fost ridicată, înregistrându-se o valoare maximă de 27,8°C. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) | Clasa de calitate a apei | Cls. II | Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională ”Apele Române” |
| Specii de pești invazive | Prezență/absență | Prezență | În perioada de interogare științifică, au fost identificate specii invazive *(Lepomis gibbosus; Carassius auratus gibelio*). |

**1138 - *Barbus meridionalis***

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **nefavorabilă-inadecvată***.* obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitate de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărime populație | Număr indivizi | 500-1.000 | Specia nu a fost menționată în formularul standard. Specie aflată în stare de conservare nefavorabilă-inadecvată, cu populație mai mică , de 50-100 i, decât populația de referință pentru starea de conservare favorabilă, iar suprafața habitatului speciei în sit este de 27,5 ha.  În cadrul sitului ROSAC0045 Coridorul Jiului, *Barbus meridionalis* este prezentă la nivelul ecosistemului acvatic lotic Gilort (sector potamon). |
| Densitate populație | Număr indivizi/m2 | 0,011 | Specia reofilă *Barbus meridionalis* este prezentă la nivelul ecosistemului acvatic lotic Gilort (sector potamon).  Densitatea populației a fost raportată la suprafața totală/ecosistem(e) acvatic(e) lotic(e)/sit. |
| Compoziția pe clase de vârstă a populației | Proporția de juvenil/ adu Iți în populație | 38,72 |  |
| Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial | Km | 20,8 km | Specie identificată în râul Gilort, cu habitat actual mai mic față de suprafața habitatului adecvat în sit de 85 ha.  Specia trăiește în apele curgătoare din regiunile muntoase și colinare, preferând apele reci, fără cascade, bine oxigenate, cu facies pietros și nisipos |
| Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei | Km | 19 km | Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Gilort pe cca 19 km din traseul său în sit. |
| Gradul de fragmentare longitudinală | Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului) | 0 |  |
| Gradul de fragmentare laterală | Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri | 0 |  |
| Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre | Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km | 13  0,625 / 1 km | In cei 20,8 km ai ai râului Gilort în sit sunt peste 13 de curburi ale albiei; |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei | Cls. II | Interpretarea datelor obținute s-au făcut în baza Ordinului nr. 161 din 16 februarie 2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calităţii apelor de suprafata în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apa.  Parametrii chimici ai apei s-au încadrat în cls. de calitate II. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) | Clasa de calitate a apei | Cls. II | Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională ”Apele Române” |
| Specii de pești invazive | Prezență/absență | Prezență | În perioada de interogare științifică, au fost identificate specii invazive *(Lepomis gibbosus; Carassius auratus gibelio*). |

**1149 - *Cobitis taenia***

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **nefavorabilă-inadecvată***.* obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitate de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărime populație | Număr indivizi | 5.000-10.000 | Specie aflată în stare de conservare nefavorabilă-inadecvată, cu populație mai mică (de 500-1.000 i) decât populația de referință pentru starea de conservare favorabilă.  La nivelul sitului ROSAC0045 Coridorul Jiului, specia *Cobitis taenia* specia este prezentă în ecosistemele acvatice lotice Jiu (sector rhitron; sector potamon), Gilort (sector potamon) și Dunăre.  Suprafața habitatului în sit este de 4.281,44 ha. |
| Densitate populație | Număr indivizi/m2 | 0,0021 | *Cobitis taenia* - populațiile din România incluse anterior în *Cobitis taenia*, în sensul Directivei Habitate, sunt în continuare acoperite de definiția lui *Cobitis taenia* de la data emiterii directivei, sunt actualmente reclasificate în 2 specii: *Cobitis elongatoides* și *Cobitis tanaitica* [Tatole Victoria și colab., 2019]  Densitatea populației a fost raportată la suprafața totală/ecosistem(e) acvatic(e) lotic(e)/sit. |
| Compoziția pe clase de vârstă a populației | Proporția de juvenil/ adu Iți în populație | 39,7 |  |
| Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial | Km | 252 km | Habitat actual ușor mai redus ca valoare față de suprafața habitatului adecvat în sit de 5.059,68 ha. A fost identificată identificată atât în Jiu, cât și în Gilort și Dunăre. Preferă apele curgătoare a căror facies este format din nisip, argilă și mai rar pietriș. Evită ecosistemele acvatice a căror facies este format din mâl. |
| Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei | Km | 189 km | Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Jiu este de aproximativ 105 km.  Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale fluviului Dunăre este de aproximativ 65 km.  Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Gilort este de aproximativ 19 km.  Covorul vegetal (arboricol și arbustiv): nu este dens; nu este compact; conține puține specii; este discontinuu. |
| Gradul de fragmentare longitudinală | Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului) | 3 | Termocentrala Rovinari  Complexul Energetic Turceni  Baraj Ișalnița |
| Gradul de fragmentare laterală | Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri | 0 |  |
| Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre | Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km | 176  0,698/1 km | Ecosistemul acvatic lotic Dunăre: 4  Ecosistemul acvatic lotic Jiu: 159  Ecosistemul acvatic lotic Gilort: 13 |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei | Cls. II | Interpretarea datelor obținute s-au făcut în baza Ordinului nr. 161 din 16 februarie 2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calităţii apelor de suprafata în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apa.  Parametrii chimici ai apei s-au încadrat în cls. de calitate II.  Temperatura apei înregistrată pe Jiu în perioada de interogare științifică a fost ridicată, înregistrându-se o valoare maximă de 27,8°C. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) | Clasa de calitate a apei | Cls. II | Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională ”Apele Române” |
| Specii de pești invazive | Prezență/absență | Prezență | În perioada de interogare științifică, au fost identificate specii invazive *(Lepomis gibbosus; Carassius auratus gibelio*). |

**1124 - *Gobio albipinnatus***

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **nefavorabilă-inadecvată***.* obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitate de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărime populație | Număr indivizi | 5.000-10.000 | Specie aflată în stare globală de conservare nefavorabilă-inadecvată, însă cu populație stabilă, egală cu populația de referință pentru starea de conservare favorabilă.  În cadrul sitului ROSAC0045 Coridorul Jiului, *Gobio albipinnatus* este prezent la nivelul ecosistemelor acvatice lotice Jiu (sector potamon) și Dunăre.  Suprafața habitatului în sit este de 2.839 ha. |
| Densitate populație | Număr indivizi/m2 | 0,025 | Densitatea populației a fost raportată la suprafața totală/ecosistem(e) acvatic(e) lotic(e)/sit. |
| Compoziția pe clase de vârstă a populației | Proporția de juvenil/ adu Iți în populație | 43,1 |  |
| Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial | Km | 231 km | Habitat actual redus ca valoare față de suprafața habitatului adecvat în sit de 4.975 ha. A fost identificată identificată atât în Jiu, cât și în Dunăre. Preferă apele curgătoare din zona de șes a căror facies este compus din nisip fin sau argilă.  Evită apele stătătoare sau apele curgătoare care au viteza mare de curgere în detrimentul apelor cu curent slab, 28-45 cm/s. |
| Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei | Km | 170 km | Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Jiu este de aproximativ 105 km.  Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale fluviului Dunăre este de aproximativ 65 km.  Covorul vegetal (arboricol și arbustiv): nu este dens; nu este compact; conține puține specii; este discontinuu. |
| Gradul de fragmentare longitudinală | Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului) | 3 | Termocentrala Rovinari  Complexul Energetic Turceni  Baraj Ișalnița |
| Gradul de fragmentare laterală | Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri | 0 |  |
| Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre | Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km | 163  0,705/1km | Ecosistemul acvatic lotic Dunăre: 4  Ecosistemul acvatic lotic Jiu: 159 |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei | Cls. II | Interpretarea datelor obținute s-au făcut în baza Ordinului nr. 161 din 16 februarie 2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calităţii apelor de suprafata în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă.  Parametrii chimici ai apei s-au încadrat în cls. de calitate II.  Temperatura apei înregistrată pe Jiu în perioada de interogare științifică a fost ridicată, înregistrându-se o valoare maximă de 27,8°C. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) | Clasa de calitate a apei | Cls. II | Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională ”Apele Române” |
| Specii de pești invazive | Prezență/absență | Prezență | În perioada de interogare științifică, au fost identificate specii invazive *(Lepomis gibbosus; Carassius auratus gibelio*). |

**2511 - *Gobio kessleri***

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **nefavorabilă-inadecvată***.* obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitate de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărime populație | Număr indivizi | 500-1.000 | Specie aflată în stare globală de conservare nefavorabilă-inadecvată, cu populație mai mică (100-500 i) față de populația de referință pentru starea de conservare favorabilă.  În cadrul sitului ROSAC0045 Coridorul Jiului, *Gobio kesslerii* este prezent la nivelul ecosistemelor acvatice lotice Jiu (sector rhitron; sector potamon) și Gilort (sector potamon).  Suprafața habitatului în sit este de 837 ha. |
| Densitate populație | Număr indivizi/m2 | 0,005 | Densitatea populației a fost raportată la suprafața totală/ecosistem(e) acvatic(e) lotic(e)/sit. |
| Compoziția pe clase de vârstă a populației | Proporția de juvenil/ adu Iți în populație | 37,9 |  |
| Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial | Km | 187 km | Habitat actual redus ca valoare față de suprafața habitatului adecvat în sit de 1.556 ha. A fost identificată identificată atât în Jiu, cât și în Gilort.  Specia preferă apele curgătoare cu facies nisipos din partea inferioară a zonei scobarului și ajunge până în zona crapului, zonă în care este întâlnită mai frecvent. |
| Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei | Km | 124 km | Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Jiu este de aproximativ 105 km.  Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Gilort este de aproximativ 19 km.  Covorul vegetal (arboricol și arbustiv): nu este dens; nu este compact; conține puține specii; este discontinuu. |
| Gradul de fragmentare longitudinală | Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului) | 3 | Termocentrala Rovinari  Complexul Energetic Turceni  Baraj Ișalnița |
| Gradul de fragmentare laterală | Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri | 0 |  |
| Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre | Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km | 172  0,919/1km | Ecosistemul acvatic lotic Jiu: 159  Ecosistemul acvatic lotic Gilort: 13 |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei | Cls. II | Interpretarea datelor obținute s-au făcut în baza Ordinului nr. 161 din 16 februarie 2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calităţii apelor de suprafata în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă.  Parametrii chimici ai apei s-au încadrat în cls. de calitate II.  Temperatura apei înregistrată pe Jiu în perioada de interogare științifică a fost ridicată, înregistrându-se o valoare maximă de 27,8°C. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) | Clasa de calitate a apei | Cls. II | Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională ”Apele Române” |
| Specii de pești invazive | Prezență/absență | Prezență | În perioada de interogare științifică, au fost identificate specii invazive *(Lepomis gibbosus; Carassius auratus gibelio*). |

**2555 - *Gyninoccphalus baloni***

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **nefavorabilă-inadecvată***.* obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitate de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărime populație | Număr indivizi | 500-1000 | În cadrul sitului ROSAC0045 Coridorul Jiului, *Gymnocephalus baloni* este prezent la nivelul ecosistemelor acvatice lotice Jiu (sector potamon) și Dunăre.  Suprafața habitatului este de 2.066 ha.  Specie aflată în stare de conservare nefavorabilă-inadecvată. cu populație mai mică (50-100 i) decât populația de referință pentru starea de conservare favorabilă. |
| Densitate populație | Număr indivizi/m2 | 0,0004 | Densitatea populației a fost raportată la suprafața totală/ecosistem(e) acvatic(e) lotic(e)/sit. |
| Compoziția pe clase de vârstă a populației | Proporția de juvenil/ adulți în populație | 35,9 |  |
| Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial | Km | 231 km | *Gymnocephalus baloni* este prezent la nivelul ecosistemelor acvatice lotice Jiu (sector potamon) și Dunăre, iar suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată este de 4.133 ha, mai mare decât suprafața actuală a habitatului speciei care este de 2.066 ha. |
| Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei | Km | 170 | Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Jiu este de aproximativ 105 km.  Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale fluviului Dunăre este de aproximativ 65 km.  Covorul vegetal (arboricol și arbustiv): nu este dens; nu este compact; conține puține specii; este discontinuu. |
| Gradul de fragmentare longitudinală | Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului) | 3 | Termocentrala Rovinari  Complexul Energetic Turceni  Baraj Ișalnița |
| Gradul de fragmentare laterală | Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri | 0 |  |
| Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre | Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km | 163  0,705/1km | Ecosistemul acvatic lotic Dunăre: 4  Ecosistemul acvatic lotic Jiu: 159 |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei | Cls. II | Interpretarea datelor obținute s-au făcut în baza Ordinului nr. 161 din 16 februarie 2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calităţii apelor de suprafata în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă.  Parametrii chimici ai apei s-au încadrat în cls. de calitate II. Temperatura apei înregistrată pe Jiu în perioada de interogare științifică a fost ridicată, înregistrându-se o valoare maximă de 27,8°C. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) | Clasa de calitate a apei | Cls. II | Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională ”Apele Române” |
| Specii de pești invazive | Prezență/absență | Prezență | În perioada de interogare științifică, au fost identificate specii invazive *(Lepomis gibbosus; Carassius auratus gibelio*). |

**1157- *Gymnocephalus schraetzer***

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **nefavorabilă-inadecvată.** obiectivul de conservare specific ia nivel de sit pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitate de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărime populație | Număr indivizi | 500-1000 | Specie aflată în stare de conservare nefavorabilă-inadecvată, cu populație actuală mult mai mică - de circa 10 ori mai mică decât populația de referință pentru starea de conservare favorabilă.  În cadrul sitului ROSAC0045 Coridorul Jiului, *Gymnocephalus schraetzer* este prezent la nivelul ecosistemelor acvatice lotice Jiu (sector potamon) și Dunăre.  Suprafața habitatului este de 2.066,5 ha. |
| Densitate populație | Număr  indivizi/m2 | 0,0004 | Densitatea populației a fost raportată la suprafața totală/ecosistem(e) acvatic(e) lotic(e)/sit. |
| Compoziția pe clase de vârstă a populației | Proporția de juvenil/ adulți în populație | 36,1 |  |
| Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial | Km | 231 km | *Gymnocephalus schraetzer* este prezent la nivelul ecosistemelor acvatice lotice Jiu (sector potamon) și Dunăre, iar suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată este de 4.133 ha, mai mare decât suprafața actuală a habitatului speciei care este de 2.066,5 ha. |
| Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei | Km | 170 | Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Jiu este de aproximativ 105 km.  Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale fluviului Dunăre este de aproximativ 65 km.  Covorul vegetal (arboricol și arbustiv): nu este dens; nu este compact; conține puține specii; este discontinuu. |
| Gradul de fragmentare longitudinală | Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului) | 3 | Termocentrala Rovinari  Complexul Energetic Turceni  Baraj Ișalnița |
| Gradul de fragmentare laterală | Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri | 0 |  |
| Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre | Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km | 163  0,705/1km | Ecosistemul acvatic lotic Dunăre: 4  Ecosistemul acvatic lotic Jiu: 159 |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei | Cls. II | Interpretarea datelor obținute s-au făcut în baza Ordinului nr. 161 din 16 februarie 2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calităţii apelor de suprafata în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă.  Parametrii chimici ai apei s-au încadrat în cls. de calitate II. Temperatura apei înregistrată pe Jiu în perioada de interogare științifică a fost ridicată, înregistrându-se o valoare maximă de 27,8°C. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici  (macrone vertebrate, fitobentos, fitoplancton) | Clasa de calitate a apei | Cls. II | Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională ”Apele Române” |
| Specii de pești invazive | Prezență/absență | Prezență | În perioada de interogare științifică, au fost identificate specii invazive *(Lepomis gibbosus; Carassius auratus gibelio*). |

**1145- *Misgurnus fossilis***

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **nefavorabilă-inadecvată.** obiectivul de conservare specific ia nivel de sit pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitate de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărime populație | Număr indivizi | 500-1.000 | Specie aflată în stare de conservare nefavorabilă-inadecvată, cu populație mai mică (de 50-100 i) decât populația de referință pentru starea de conservare favorabilă.  În cadrul sitului ROSAC0045 Coridorul Jiului, *Misgurnus fossilis* este prezent la nivelul ecosistemului acvatic lotic Jiu (sector rhitron), respectiv în ecosistemele acvatice lentice care sunt dispuse în albia majoră a râului Jiu (sector potamon).  Suprafața habitatului este de 4 ha. |
| Densitate populație | Număr indivizi/m2 | 0,0005 | Densitatea populației a fost raportată la suprafața totală/ecosistem(e) acvatic(e) lotic(e)/sit. |
| Compoziția pe clase de vârstă a populației | Proporția de juvenil / adulți în populație | 27,3 |  |
| Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial | Km | <50km | Specie identificată în râul Jiu, cu habitat actual mai mic ca valoare față de suprafața habitatului adecvat în sit de 7,9 ha.  Preferă apele curgătoare mari din zona de șes a căror facies este tare. |
| Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei | Km | <50km | Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Jiu din traseul său în sit |
| Gradul de fragmentare longitudinală | Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului) | 0 |  |
| Gradul de fragmentare laterală | Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri | 0 |  |
| Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre | Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km | 0,957/1km | Ecosistemul acvatic lotic Jiu: 159 |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei | Cls. II | Interpretarea datelor obținute s-au făcut în baza Ordinului nr. 161 din 16 februarie 2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calităţii apelor de suprafata în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă.  Parametrii chimici ai apei s-au încadrat în cls. de calitate II. Temperatura apei înregistrată pe Jiu în perioada de interogare științifică a fost ridicată, înregistrându-se o valoare maximă de 27,8°C. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) | Clasa de calitate a apei | Cls. II | Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională ”Apele Române” |
| Specii de pești invazive | Prezență/absență | Prezență | În perioada de interogare științifică, au fost identificate specii invazive *(Lepomis gibbosus; Carassius auratus gibelio*). |

**2522 - *Pelecus cultratus***

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **nefavorabilă-inadecvată***.* obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitate de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărime populație | Număr indivizi | 1.000-5.000 | Specie aflată în stare globală de conservare nefavorabilă-inadecvată, cu populație mult mai mică (50-100 i) față de populația de referință pentru starea de conservare favorabilă.  La nivelul ROSAC0045, specia este prezentă numai în sectorul de fluviu.  Suprafața habitatului în sit este de 3.160 ha. |
| Densitate populație | Număr indivizi/m2 | 0,002 | Densitatea populației a fost raportată la suprafața totală/ecosistem(e) acvatic(e) lotic(e)/sit. |
| Compoziția pe clase de vârstă a populației | Proporția de juvenil/ adulți în populație | 37,7 |  |
| Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial | Km | 65 km | Habitat actual este mai mic ca valoare față de suprafața habitatului adecvat în sit, de 4.240 ha. Este o specie prezentă în sit numai numai în sectorul de fluviu. |
| Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei | Km | 65 km | Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale fluviului Dunăre este de aproximativ 65 km.  Covorul vegetal (arboricol și arbustiv): nu este dens; nu este compact; conține puține specii; este discontinuu. |
| Gradul de fragmentare longitudinală | Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului) | 0 |  |
| Gradul de fragmentare laterală | Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri | 0 | 0 |
| Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre | Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km | 4  0,061/1 km | In 65,306 km ai fluviului Dunărea sunt 4 curburi ale albiei |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei | Cls. II | Interpretarea datelor obținute s-au făcut în baza Ordinului nr. 161 din 16 februarie 2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calităţii apelor de suprafata în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă.  Parametrii chimici ai apei s-au încadrat în cls. de calitate II. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) | Clasa de calitate a apei | Cls. II | Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională ”Apele Române” |
| Specii de pești invazive | Prezență/absență | Prezență | În perioada de interogare științifică, au fost identificate specii invazive *(Lepomis gibbosus; Carassius auratus gibelio*). |

**1134 - *Rhodeus sericeus amarus***

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **nefavorabilă-inadecvată***.* obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitate de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărime populație | Număr indivizi | 5.000-10.000 | Specie aflată în stare globală de conservare favorabilă, cu populație stabilă, egală cu populația de referință.  La nivelul sitului ROSAC0045 Coridorul Jiului, specia *Rhodeus sericeus amarus* este prezentă la nivelul ecosistemelor acvatice lotice Jiu (sector rhitron; sector potamon), Gilort (sector potamon) și Dunăre.  Suprafața habitatului în sit este de 5.060 ha. |
| Densitate populație | Număr indivizi/m2 | 0,015 | Densitatea populației a fost raportată la suprafața totală/ecosistem(e) acvatic(e) lotic(e)/sit. |
| Compoziția pe clase de vârstă a populației | Proporția de juvenil/ adulți în populație | 44,1 |  |
| Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial | Km | 252 km | Habitat actual mai redus ca valoare față de suprafața habitatului adecvat în sit de 5.060 ha. A fost identificată identificată atât în Jiu, cât și în Gilort și Dunăre. |
| Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei | Km | 189 km | Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Jiu este de aproximativ 105 km.  Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale fluviului Dunăre este de aproximativ 65 km.  Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Gilort este de aproximativ 19 km.  Covorul vegetal (arboricol și arbustiv): nu este dens; nu este compact; conține puține specii; este discontinuu. |
| Gradul de fragmentare longitudinală | Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului) | 3 | Termocentrala Rovinari  Complexul Energetic Turceni  Baraj Ișalnița |
| Gradul de fragmentare laterală | Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri | 0 |  |
| Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre | Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km | 176  0,698/1 km | Ecosistemul acvatic lotic Dunăre: 4  Ecosistemul acvatic lotic Jiu: 159  Ecosistemul acvatic lotic Gilort: 13 |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei | Cls. II | Interpretarea datelor obținute s-au făcut în baza Ordinului nr. 161 din 16 februarie 2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calităţii apelor de suprafata în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă.  Parametrii chimici ai apei s-au încadrat în cls. de calitate II. Temperatura apei înregistrată pe Jiu în perioada de interogare științifică a fost ridicată, înregistrându-se o valoare maximă de 27,8°C. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) | Clasa de calitate a apei | Cls. II | Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională ”Apele Române” |
| Specii de pești invazive | Prezență/absență | Prezență | În perioada de interogare științifică, au fost identificate specii invazive *(Lepomis gibbosus; Carassius auratus gibelio*). |

**1146 - *Sabanejewia aurata***

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **nefavorabilă-inadecvată***.* obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitate de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărime populație | Număr indivizi | 500-1.000 | Specie aflată în stare globală de conservare nefavorabilă-inadecvată, cu populație mai mică (50-100 i) față de populația de referință pentru starea de conservare favorabilă.  În cadrul sitului ROSAC0045 Coridorul Jiului, *Sabanejewia aurata* este prezent la nivelul ecosistemelor acvatice lotice Jiu (sector rhitron) și Gilort (sector potamon).  Suprafața habitatului în sit este de 463 ha. |
| Densitate populație | Număr indivizi/m2 | 0,005 | Densitatea populației a fost raportată la suprafața totală/ecosistem(e) acvatic(e) lotic(e)/sit. |
| Compoziția pe clase de vârstă a populației | Proporția de juvenil/ adulți în populație | 39,2 |  |
| Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial | Km | 187 | Habitat actual redus ca valoare față de suprafața habitatului adecvat în sit de 926 ha.  A fost identificată identificată atât în Jiu, cât și în Gilort.  Specia preferă apele curgătoare cu este format din prundiș amestecat cu nisip și argilă. |
| Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei | Km | 124 | Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Jiu este de aproximativ 105 km.  Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Gilort este de aproximativ 19 km.  Covorul vegetal (arboricol și arbustiv): nu este dens; nu este compact; conține puține specii; este discontinuu. |
| Gradul de fragmentare longitudinală | Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului) | 3 | Termocentrala Rovinari  Complexul Energetic Turceni  Baraj Ișalnița |
| Gradul de fragmentare laterală | Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri | 0 |  |
| Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre | Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km | 172  0,919/1 km | Ecosistemul acvatic lotic Jiu: 159  Ecosistemul acvatic lotic Gilort: 13 |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei | Cls. II | Interpretarea datelor obținute s-au făcut în baza Ordinului nr. 161 din 16 februarie 2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calităţii apelor de suprafata în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă.  Parametrii chimici ai apei s-au încadrat în cls. de calitate II. Temperatura apei înregistrată pe Jiu în perioada de interogare științifică a fost ridicată, înregistrându-se o valoare maximă de 27,8°C. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) | Clasa de calitate a apei | Cls. II | Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională ”Apele Române” |
| Specii de pești invazive | Prezență/absență | Prezență | În perioada de interogare științifică, au fost identificate specii invazive *(Lepomis gibbosus; Carassius auratus gibelio*). |

**1160 - *Zingel streber***

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **nefavorabilă-inadecvată***.* obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitate de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărime populație | Număr indivizi | 500-1000 | Specie aflată în stare globală de conservare nefavorabilă-inadecvată, cu populație mai mică (50-100 i) decât populația de referință pentru starea de conservare favorabilă.  În cadrul ROSAC0045 Coridorul Jiului, *Zingel streber* este prezent la nivelul ecosistemelor acvatice lotice Jiu (sector rhitron; sector potamon) și Dunăre.  Suprafața habitatului în sit este de 2.529,84 ha. |
| Densitate populație | Număr indivizi/m2 | 0,0001 | Densitatea populației a fost raportată la suprafața totală/ecosistem(e) acvatic(e) lotic(e)/sit. |
| Compoziția pe clase de vârstă a populației | Proporția de juvenil/ adu Iți în populație | 33,5 |  |
| Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial | Km | 231 km | Habitat actual redus ca valoare față de suprafața habitatului adecvat în sit de 5.059,68 ha. A fost identificată atât în Jiu, cât și în Dunăre.  Preferă zonele cu substrat tare, nisipos sau pietros. Fusarul este bentonic, fiind găsit de obicei printre pietre sau parțial îngropat în nisip. |
| Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei | Km | 170 km | Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Jiu este de aproximativ 105 km.  Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale fluviului Dunăre este de aproximativ 65 km.  Covorul vegetal (arboricol și arbustiv): nu este dens; nu este compact |
| Gradul de fragmentare longitudinală | Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului) | 3 | Termocentrala Rovinari  Complexul Energetic Turceni  Baraj Ișalnița |
| Gradul de fragmentare laterală | Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri | 0 |  |
| Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre | Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km | 163  0,705/1km | Ecosistemul acvatic lotic Dunăre: 4  Ecosistemul acvatic lotic Jiu: 159 |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei | Cls. II | Interpretarea datelor obținute s-au făcut în baza Ordinului nr. 161 din 16 februarie 2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calităţii apelor de suprafata în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă.  Parametrii chimici ai apei s-au încadrat în cls. de calitate II. Temperatura apei înregistrată pe Jiu în perioada de interogare științifică a fost ridicată, înregistrându-se o valoare maximă de 27,8°C. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) | Clasa de calitate a apei | Cls. II | Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională ”Apele Române” |
| Specii de pești invazive | Prezență/absență | Prezență | În perioada de interogare științifică, au fost identificate specii invazive *(Lepomis gibbosus; Carassius auratus gibelio*). |

**1159- *Zingel zingel***

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **nefavorabilă-inadecvată***.* obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitate de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărime populație | Număr indivizi | 100-500 | Specie aflată în stare globală de conservare nefavorabilă-inadecvată, cu populație mai mică (50-100 i) decât populația de referință pentru starea de conservare favorabilă.  În cadrul ROSAC0045 Coridorul Jiului, *Zingel zingel* este prezent la nivelul ecosistemelor acvatice lotice Jiu (sector sector potamon) și Dunăre.  Suprafața habitatului în sit este de 2.066 ha. |
| Densitate populație | Număr indivizi/m2 | 0,0001 | Densitatea populației a fost raportată la suprafața totală/ecosistem(e) acvatic(e) lotic(e)/sit. |
| Compoziția pe clase de vârstă a populației | Proporția de juvenil/ adu Iți în populație | 31,8 |  |
| Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial | Km | 231 | Habitat actual redus ca valoare față de suprafața habitatului adecvat în sit de 4.133 ha. A fost identificată atât în Jiu, cât și în Dunăre.  Preferă zonele cu substrat tare, nisipos sau pietros. Preferă zonele cu apă adâncă, limpede și curent puternic. Pietrarul este bentonic, fiind găsit de obicei printre pietre. |
| Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei | Km | 170 km | Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Jiu este de aproximativ 105 km.  Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale fluviului Dunăre este de aproximativ 65 km.  Covorul vegetal (arboricol și arbustiv): nu este dens; nu este compact. |
| Gradul de fragmentare longitudinală | Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului) | 3 | Termocentrala Rovinari  Complexul Energetic Turceni  Baraj Ișalnița |
| Gradul de fragmentare laterală | Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri | 0 |  |
| Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre | Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km | 163  0,705/1km | Ecosistemul acvatic lotic Dunăre: 4  Ecosistemul acvatic lotic Jiu: 159 |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei | Cls. II | Interpretarea datelor obținute s-au făcut în baza Ordinului nr. 161 din 16 februarie 2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calităţii apelor de suprafata în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă.  Parametrii chimici ai apei s-au încadrat în cls. de calitate II. Temperatura apei înregistrată pe Jiu în perioada de interogare științifică a fost ridicată, înregistrându-se o valoare maximă de 27,8°C. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) | Clasa de calitate a apei | Cls. II | Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională ”Apele Române” |
| Specii de pești invazive | Prezență/absență | Prezență | În perioada de interogare științifică, au fost identificate specii invazive *(Lepomis gibbosus; Carassius auratus gibelio*). |

**1188 *Bombina bombina***

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca **favorabilă.** obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este **menținerea stării de conservare,** definită prin următorii parametri și valori țintă:

| **parametru** | **unitate de măsură** | **valoare țintă** | **informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| mărime populație | număr indivizi | **900 indivizi adulți** | această mărime de referință a populației a fost calculată ținând cont de observațiile efective din teren, din anul 2023, de numărul de habitate ocupate identificate în teren, de distribuția în aria protejată a acestor habitate precum, de relieful din aria protejată care determimnă posibilitatea existenței altor habitate optime și de condițiile meteorologice, care condiționează atât detectabilitatea speciei cât și persistența apei în habitatele majoritar temporare ocupate de specie |
| suprafața habitatului speciei în aria protejată (habitate acvatice și matricea terestră înconjurătoare pe un radius de 500 m în jurul zonelor de identificare a speiei) | ha | **2000 ha** | acestă suprafață a habitatului speciei s-a obținut prin aplicarea a unui buffer de 750 m radius, în jurul datelor de distribuție a speciei. această distanță corespunde distanței medii estimate, care poate fi parcursă de indivizi ai speciei *Bombina bombina* în migrație și/sau în dispersie conform literaturii științifice de specialitate. |
| distribuția speciei în sistemul de caroiaj european etrs89 cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea sitului (spre exemplu 1 km2) | nr.cvadrate în care este prezentă specia | **96** | acest număr de cvadrate a rezultat din intersectarea caroiajului erts98 cu zona tampon de 1000 m din jurul zonelor în care a fost identificată specia, în teren, în anul 2023 |
| densitatea și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung stadiul de metamorfoză) în arealul de distribuție a speciei | număr habitate de reproducere / km2  număr total | **cel puțin 0,5/km, 1/** **km2**  **20** | existența acestui număr de habitate de reproducere ar însemna menținea suprafeței de habitat necesară și implicit menținerea stării favorabile de conservare a speciei |
| tendința numărului habitatelor de reproducere | % schimbare | stabilă sau crescătoare | menținerea stabilității numărului de habitate de reproducere asigură stare favorabilă de conservare pentru specie. dacă acest număr crește este probabil că și populația specie va crește |
| prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m față de acestea | % din acoperirea suprafeței | **100%** | toate habitatele identificate în teren, în anul 2023, conțin vegetație naturală chiar și într-o zonă tampon de numai 250m. |

**1193 *Bombina variegata***

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca **favorabilă.** obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este **menținerea stării de conservare,** definită prin următorii parametri și valori țintă:

| **parametru** | **unitate de măsură** | **valoare țintă** | **informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| mărime populație | număr indivizi | **1500 indivizi adulți** | aceată mărime de referință a populației a fost calculată ținând cont de observațiile efective din teren, din anul 2023, de numărul de habitate ocupate identificate în teren, de distribuția în aria protejată a acestor habitate precum, de relieful din aria protejată care determimnă posibilitatea existenței altor habitate optime și de condițiile meteorologice, care condiționează atât detectabilitatea speciei cât și persistența apei în habitatele majoritar temporare ocupate de specie. este mărimea minimă a populației pentru starea de conservarea favorabilă. |
| suprafața habitatului speciei în aria protejată (habitate acvatice și matricea terestră înconjurătoare pe un radius de 500 m în jurul zonelor de identificare a speiei) | ha | **2100 ha** | acestă suprafață a habitatului speciei s-a obținut prin aplicarea a unui buffer de 750 m radius, în jurul datelor de distribuție a speciei. această distanță corespunde distanței medii estimate, care poate fi parcursă de indivizi ai speciei *Bombina variegata* în migrație și/sau în dispersie conform literaturii științifice de specialitate. |
| distribuția speciei în sistemul de caroiaj european etrs89 cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea sitului (spre exemplu 1 km2) | nr.cvadrate în care este prezentă specia | **80** | acest număr de cvadrate a rezultat din intersectarea caroiajului erts98 cu zona tampon de 1000 m din jurul zonelor în care a fost identificată specia, în teren, în anul 2023 |
| densitatea și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung stadiul de metamorfoză) în arealul de distribuție a speciei | număr habitate de reproducere/km2  număr total | **cel puțin 0,5/km, 1/** **km2**  **35** | existența acestui număr de habitate de reproducere ar însemna menținea suprafeței de habitat necesară și implicit menținerea stării favorabile de conservare a speciei |
| tendința numărului habitatelor de reproducere | % schimbare | stabilă sau crescătoare | menținerea stabilității numărului de habitate de reproducere asigură stare favorabilă de conservare pentru specie. dacă acest număr crește este probabil că și populația specie va crește |
| prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m față de acestea | % din acoperirea suprafeței | **100%** | toate habitatele identificate în teren, în anul 2023, conțin vegetație naturală chiar și într-o zonă tampon de numai 250m |

**1166 *Triturus cristatus***

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca **nefavorabilă-inadecvată.** obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este **menținerea stării de conservare,** definită prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitate de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărimea populației | Nr. indivizi | **50** | Această mărime de referință a populației a fost calculată ținând cont de observațiile efective din teren, din anul 2023, de tipul de habitat necesar speciei, de distribuția în aria protejată a zonelor potențial favorabile precum și de relieful din aria protejată care determină posibilitatea existenței altor habitate optime. De asemenea condițiile meteorologice, condiționează atât detectabilitatea speciei cât și menținerea unui nivel optim al apei în habitatele acvatice complexe ocupate de specie |
| Suprafața | Ha | **500 ha** | Acestă suprafață a habitatului speciei s-a obținut prin aplicarea a unui buffer de 750 m radius, în jurul datelor de distribuție a speciei. Această distanță corespunde distanței medii estimate, care poate fi parcursă de indivizi ai speciei *Triturus cristatus* în migrație și/sau în dispersie conform literaturii științifice de specialitate. |
| Distribuția speciei în sistemul de caroiaj european ETRS89 cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea sitului (spre exemplu 1 km2) | Nr.cvadrate în care este prezentă specia | **28** | Acest număr de cvadrate a rezultat din intersectarea caroiajului ERTS98 cu zona tampon de 1000 m din jurul zonelor în care a fost identificată specia, în teren, în anul 2023 |
| Densitatea și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung stadiul de metamorfoză) în arealul de distribuție a speciei | Număr habitate de reproducere/km2  Număr total | **Cel puțin 0,5/km, 1/** **km2**  **10** | Existența acestui număr de habitate de reproducere ar însemna readucerea speciei la starea favorabilă de conservare. |
| Tendința numărului habitatelor de reproducere | % schimbare | Crescătoare | Creșterea numărului de habitate de reproducere ar asigura starea favorabilă de conservare pentru specie. |
| Prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m față de acestea | % din acoperirea suprafeței | **100%** | Toate habitatele identificate în teren, în anul 2023, conțin vegetație naturală chiar și într-o zonă tampon de numai 250m |

**1993 *Triturus dobrogicus***

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca **favorabilă.** obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este **menținerea stării de conservare,** definită prin următorii parametri și valori țintă:

| **parametru** | **unitate de măsură** | **valoare țintă** | **informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| mărime populație | număr indivizi | **300 indivizi adulți** | Aceată mărime de referință a populației a fost calculată ținând cont de observațiile efective din teren, din anul 2023, de numărul de habitate ocupate identificate în teren, de distribuția în aria protejată a acestor habitate precum, de relieful din aria protejată care determimnă posibilitatea existenței altor habitate optime și de condițiile meteorologice, care condiționează atât detectabilitatea speciei cât și persistența apei în habitatele majoritar temporare ocupate de specie. este mărimea minimă a populației pentru starea de conservarea favorabilă. |
| suprafața habitatului speciei în aria protejată (habitate acvatice și matricea terestră înconjurătoare pe un radius de 500 m în jurul zonelor de identificare a speciei) | ha | **560 ha** | Acestă suprafață a habitatului speciei s-a obținut prin aplicarea a unui buffer de 750 m radius, în jurul datelor de distribuție a speciei. această distanță corespunde distanței medii estimate, care poate fi parcursă de indivizi ai speciei *Triturus dobrogicus* în migrație și/sau în dispersie conform literaturii științifice de specialitate. |
| distribuția speciei în sistemul de caroiaj european etrs89 cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea sitului (spre exemplu 1 km2) | nr.cvadrate în care este prezentă specia | **27** | Acest număr de cvadrate a rezultat din intersectarea caroiajului erts98 cu zona tampon de 1000 m din jurul zonelor în care a fost identificată specia, în teren, în anul 2023 |
| densitatea și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung stadiul de metamorfoză) în arealul de distribuție a speciei | număr habitate de reproducere/km2  număr total | **cel puțin 0,5/km, 1/** **km2**  **10** | existența acestui număr de habitate de reproducere ar însemna menținea suprafeței de habitat necesară și implicit menținerea stării favorabile de conservare a speciei |
| tendința numărului habitatelor de reproducere | % schimbare | stabilă sau crescătoare | menținerea stabilității numărului de habitate de reproducere asigură stare favorabilă de conservare pentru specie. dacă acest număr crește este probabil că și populația specie va crește |
| prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m față de acestea | % din acoperirea suprafeței | **100%** | Toate habitatele identificate în teren, în anul 2023, conțin vegetație naturală chiar și într-o zonă tampon de numai 250m |

**1220 *Emys orbicularis***

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **favorabilă.** obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este **menținerea stării de conservare,** definită prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitate de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărime populație | Număr indivizi | **1500 indivizi adulți** | Aceată mărime de referință a populației a fost calculată ținând cont de observațiile efective din teren, din anul 2023, de numărul de habitate ocupate identificate în teren, de distribuția în aria protejată a acestor habitate precum, de relieful din aria protejată care determimnă posibilitatea existenței altor habitate optime și de condițiile meteorologice, care condiționează atât detectabilitatea speciei cât și persistența apei în habitatele majoritar temporare ocupate de specie. Este mărimea minimă a populației pentru starea de conservarea favorabilă. |
| Suprafața habitatului speciei în aria protejată (habitate acvatice și matricea terestră înconjurătoare pe un radius de 500 m în jurul zonelor de identificare a speciei) | ha | **4300 ha** | Acestă suprafață a habitatului speciei s-a obținut prin aplicarea a unui buffer de 1000 m radius, în jurul datelor de distribuție a speciei. Această distanță corespunde distanței medii estimate, care poate fi parcursă de indivizi ai speciei *Emys orbicularis* în migrație și/sau în dispersie conform literaturii științifice de specialitate. |
| Distribuția speciei în sistemul de caroiaj european ETRS89 cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea sitului (spre exemplu 1 km2) | Nr.cvadrate în care este prezentă specia | **183** | Acest număr de cvadrate a rezultat din intersectarea caroiajului ERTS98 cu zona tampon de 1000 m din jurul zonelor în care a fost identificată specia, în teren, în anul 2023 |
| Densitatea și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung stadiul de metamorfoză) în arealul de distribuție a speciei | Număr habitate de reproducere/km2  Număr total | **Cel puțin 0,5/km, 1/** **km2**  **40** | Existența acestui număr de habitate de reproducere ar însemna menținea suprafeței de habitat necesară și implicit menținerea stării favorabile de conservare a speciei |
| Tendința numărului habitatelor de reproducere | % schimbare | Stabilă sau crescătoare | Menținerea stabilității numărului de habitate de reproducere asigură stare favorabilă de conservare pentru specie. Dacă acest număr crește este probabil că și populația specie va crește |
| Prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m față de acestea | % din acoperirea suprafeței | **100%** | Toate habitatele identificate în teren, în anul 2023, conțin vegetație naturală chiar și într-o zonă tampon de numai 250m. |

**1355 *Lutra lutra***

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca **favorabilă.** obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este **menținerea stării de conservare,** definită prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitate de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărime populație | Număr indivizi | 70 | Specie aflată în stare favorabilă de conservare, cu populație stabilă, aproximativ egală (50-70 i) cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. |
| Suprafața habitatului potențial în sit / lungime de râu cu prezența speciei | Ha  km | Cel puțin  7.300  Cel puțin 225 | În urma studiilor de teren au fost identificate frecvente semne de prezență ale speciei în aria protejată, atât pe cursul Jiului cât și pe Gilort și Dunăre.  Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată este de 7300 ha, ușor mai mare față de suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată. Specia ocupă toate habitatele specifice în sit. |
| Lungimea vegetației ripariene cu o lățime medie de cel puțin 3 m pe ambele maluri ale cursului de apă în fiecare secțiune de 500 m | km | Cel puțin 180 | Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Jiu, Gilort și pe sectorul Dunării în sit |
| Gradul de fragmentare | Numărul elementelor de fragmentare | 0 | În prezent există două elemente de fragmentare în sit, pe râul Jiu. Se propune ca măsură restabilirea conectivității râului. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) în aria de răspândire | Clasa de calitate a apei | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională ”Apele Române”. Se propune ca măsură monitorizarea calității apei din corpurile de apă din sit. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) în aria de răspândire | Clasa de calitate a apei | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională ”Apele Române”. Se propune ca măsură monitorizarea calității apei din corpurile de apă din sit. |

**1335 - *Spermophilus citellus***

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca **nefavorabilă-inadecvată.** obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare,** definită prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitate de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărime populație | Număr indivizi | 35.000 | Populație stabilă, dar mai mică (10000-20000 i) decât populația de referință pentru starea de conservare favorabilă. |
| Suprafața habitatului speciei | Ha | 3500 | Specia a fost identificată în partea de sud a sitului. Suprafețele cele mai importante pentru specie sunt pajiștile și pășunile situate de-a lungul Jiului și pajiștile și pășunile din zona de luncă a Dunării. Cele mai multe observații au fost efectuate în sectorul Valea Stanciului – Gângiova, aval de Zăval și în lunca Dunării. |
| Gradul de acoperire cu arbuști | % din suprafața habitatului | Mai puțin de 25% | Nu sunt date exacte referitoare la acest parametru, dar se poate estima, pe baza observațiilor din teren că acest parametru este îndeplinit, respectiv gradul de acoperire cu arbuști a habitatului specie este mai mic de 25%. |
| Înălțime strat ierbos a habitatului | cm | Mai mică de 20 | Nu sunt date precise referitoare la acest parametru, dar se poate estima, pe baza observațiilor din teren că pe aproximativ jumătate din suprafața de habitat a speciei vegetația are o înălțime mai mare de 20 cm. Se impune astfel un management mai bun al pășunatului. |

**ROSPA0010 Bistreț**

**• Specii din Anexa 1 a Directivei Păsări**

**A229 *Alcedo atthis* -** pescăruș albastru

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **1-3 perechi cuibăritoare** și starea sa de conservare este **favorabilă.** Obiectivul de conservare pentru specia *Alcedo atthis* este **menținerea stării de conservare,** definită prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | | **Unitatea de măsură** | | **Valoare țintă** | | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mărimea populației cuibăritoare | | Număr perechi | | Cel puțin 1 pereche | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 3 perechi. |
| Suprafața habitatului | | ha | | 1324,6 ha | | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 1324,6 ha. |
| Tendințele populației | | Schimbare procent | | Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere | | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. |
| Tipar de distribuție | | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale | | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro- poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei | | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | | Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. | |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești) | Clasa de calitate a apei | | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | | Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. | |

**A255 *Anthus campestris***

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **4-8 perechi** **cuibăritoare** și are o stare de conservare **favorabilă.** Obiectivul de conservare pentru specia *Anthus campestris* este **menținerea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitatea de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărimea populației cuibăritoare | Număr perechi | Cel puțin 4 perechi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 4 – 8 perechi. |
| Tendințele populației | Schimbare procent | Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. |
| Tipar de distribuție | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. |
| Suprafața habitatului | ha | 232,9 ha | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 232,9 ha. |

**A029 *Ardea purpurea* -** stârc roșu

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **5-15 perechi cuibăritoare** și starea sa de conservare este **favorabilă.** Obiectivul de conservare pentru specia *Ardea purpurea* este **menținerea stării de conservare,** definită prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitatea de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărimea populației cuibăritoare | Număr perechi | Cel puțin 5 perechi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 5 – 15 perechi. |
| Suprafața habitatului | ha | 496,31 ha | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 496,31 ha. |
| Tendințele populației | Schimbare procent | Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. |
| Tipar de distribuție | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salin itate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit. aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești) | Clasa de calitate a apei | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. |

**A024 *Ardeola ralloides* -** Stârc galben

Populația acestei specii în sit este este de aproximativ **5-10 perechi cuibăritoare** și starea sa de conservare este **favorabilă.** Obiectivul de conservare pentru specia *Ardeola ralloides* este **menținerea stării de conservare,** definită prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitatea de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărimea populației cuibăritoare | Număr perechi | Cel puțin 5 perechi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 5 – 10 perechi. |
| Suprafața habitatului | ha | 496,31 ha | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 496,31 ha. |
| Tendințele populației | Schimbare procent | Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. |
| Tipar de distribuție | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro- poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești) | Clasa de calitate a apei | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fl determinată într-o perioadă de 3 ani. |

**A060 *Aythya nyroca***

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **20-40 indivizi** aflați în pasaj și starea sa de conservare este **favorabilă. O**biectivul de conservare pentru specia *Aythya nyroca* este **menținerea stării de conservare,** definită prin următorii parametri și valori țintă:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parametru** | **Unitatea de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| Mărimea populației de pasaj | Număr indivizi | Cel puțin 20 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 20 – 40 indivizi. |
| Suprafața habitatului | ha | 1786,5 ha | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 1786,5 ha. |
| Tendințele populației | Schimbare procent | Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. |
| Nivelul apei | m | Stabil, tară fluctuații rapide | Fluctuațiile rapide ale nivelului apei, în special creșterea rapidă în perioada de cuibărit, pot distruge ouăle și pot ucide păsările tinere. |
| Tipar de distribuție | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SM1AR).  Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești) | Clasa de calitate a apei | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SM1AR).  Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. |

**A021 *Botaurus stellaris***

Populația acestei specii în sit este cu o populație de **2-4 perechi cuibăritoare** și starea sa de conservare este **favorabilă.** Obiectivul de conservare pentru specia *Botaurus stellaris* este **menținerea stării de conservare,** definită prin următorii parametri și valori țintă:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parametru** | **Unitatea de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| Mărimea populației cuibăritoare | Număr de perechi | Cel puțin 2 perechi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 2 – 4 perechi. |
| Suprafața habitatului | ha | 480,5 ha | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 480,5 ha. |
| Tendințele populației | Schimbare procent | Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. |
| Tipar de distribuție | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești) | Clasa de calitate a apei | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. |

**A396 *Branta ruficollis* -** gâscă cu gât roșu

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **1-10 indivizi** în perioada de iernare și starea sa de conservare este **favorabilă.** Obiectivul de conservare pentru specia *Branta ruficollis* este **menținerea stării de conservare,** definită prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitatea de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărimea populației | Număr indivizi în perioada de iernare | Cel puțin 1 individ | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 10 indivizi. |
| Suprafața habitatului | ha | 1320,44 ha | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 1320,44 ha. |
| Tendințele populației | Schimbare procent | Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. |
| Nivelul apei | m | Stabil, fără fluctuații rapide | Fluctuațiile rapide ale nivelului apei, în special creșterea rapidă în perioada de cuibărit, pot distruge ouăle și pot ucide păsările tinere. |
| Tipar de distribuție | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SM1AR).  Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești) | Clasa de calitate a apei | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. |

**A133 *Burhinus oedicnenius***

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **0-2 perechi** cuibăritoare conform datelor din studiul de fundamentare a planului de management și are o stare de conservare **favorabilă.** Obiectivul de conservare pentru specia *Burhinus oedicnenius* este **menținerea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **unitatea de măsură** | **valoare țintă** | **informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| mărimea populației cuibăritoare | număr perechi | cel puțin 1 pereche | conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 0 – 2 perechi. |
| tendințele populației | schimbare procent | tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere | tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. |
| tipar de distribuție | tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale | este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. |
| suprafața habitatului | ha | 232,9 ha | conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 232,9 ha. |

**A196 *Chlidonias hybrida* -** chirighiță cu obraz alb

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **50-100 indivizi** aflați în pasaj conform datelor din studiul de fundamentare a planului de management și are o stare de conservare **favorabilă.** Obiectivul de conservare pentru specia *Chlidonias hybrida* este **menținerea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitatea de măsură** | **Valoare țintă** | | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Mărimea populației în pasaj | Număr indivizi | Cel puțin 50 indivizi | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 50 – 100 indivizi. |
| Suprafața habitatului | ha | 1323,6 ha | | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 1323,6 ha. |
| Tendințele populației | Schimbare procent | Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere | | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. |
| Tipar de distribuție | Tipar spațial și temporal intensitatea utilizării habitatelor. | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale | | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei | | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SM1AR).  Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. | |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton. Indexul European de Pești) | Clasa de calitate a apei | | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. | |

**A197 Chlidonias niger -** chirighiță neagră

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **10-50 de indivizi** aflați în pasaj conform datelor din studiul de fundamentare a planului de management și are o stare de conservare **favorabilă** pentru ambele populații. Obiectivul de conservare pentru specia *Chlidonias niger* este **menținerea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | | **Unitatea de măsură** | | **Valoare țintă** | | **Informații suplimentare** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mărimea populației de pasaj | | Număr indivizi | | Cel puțin 10 indivizi | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 50 indivizi. | |
| Suprafața habitatului | | ha | | 1320,44 ha | | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 1320,44 ha. | |
| Tendințele populației | | Schimbare procent | | Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere | | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. | |
| Tipar de distribuție | | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale | | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. | |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate. metale, micro-poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei | | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | | Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. | |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești) | Clasa de calitate a apei | | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | | Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. | |

**A031 *Ciconia ciconia*** - Barză albă

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **37 de perechi** aflați în cuibăritoare conform datelor din studiul de fundamentare a planului de management și are o stare de conservare **favorabilă** pentru ambele populații. Obiectivul de conservare pentru specia *Ciconia ciconia* este **menținerea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitatea de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărimea reproducătoare | Număr perechi | Cel puțin 37 | 37 de cuiburi pe raza localităților: Săpata, Cârna, Plosca și Bistreț |
| Tendințele populației | Schimbare procent | Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. |
| Tipar de distribuție | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. |
| Suprafața habitatului | ha | 285,5 ha | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 285,5 ha. |

**A030 *Ciconia nigra* -** barză neagră

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **1-10 indivizi** aflați în pasaj conform datelor din studiul de fundamentare a planului de management și are o stare de conservare **favorabilă.** Obiectivul de conservare pentru specia *Ciconia nigra* este **menținerea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitatea de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărimea populației de pasaj | Număr indivizi | Cel puțin 1 individ | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 10 indivizi. |
| Tendințele populației | Schimbare procent | Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. |
| Tipar de distribuție | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. |
| Suprafața habitatului | ha | 285,5 ha | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 285,5 ha. |
| Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri | Număr / ha | Cel puțin 4 | Arborii bătrâni reprezintă habitate cruciale pentru specie. |

**A080 *Circaetus gallicus***

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **0-2 indivizi** aflați în pasaj și are o stare de conservare **favorabilă.** Obiectivul de conservare pentru specia *Circaetus gallicus,* este **menținerea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | | **Unitatea de măsură** | **Valoare țintă** | | **Informații suplimentare** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mărimea populației aflate în pasaj | | Număr indivizi | Cel puțin 1 individ | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 0 – 2 indivizi. | |
| Tendințele populației | | Schimbare procent | Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere | | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. | |
| Tipar de distribuție | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | | | Fără scădere  semnificativă a  tiparului spațial,  temporal sau a  intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale | | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. | |
| Suprafața habitatului | ha | | | 235,61 ha | | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 235,61 ha. | |

**A081 *Circus aeruginosus***

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **2-4 perechi cuibăritoare** și are o stare de conservare **favorabilă.** Obiectivul de conservare pentru specia *Circus aeruginosus,* este **menținerea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitatea de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărimea populației cuibăritoare | Număr perechi | Cel puțin 2 perechi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 2 – 4 perechi. |
| Tendințele populației | Schimbare procent | Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. |
| Tipar de distribuție | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. |
| Suprafața habitatului | ha | 2056,73 ha hrănire / 496,3 ha cuibărire | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 2056,73 ha pentru hrănire și 496,3 ha pentru cuibărire. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. |
| calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton. indexul european de pești) | clasa de calitate a apei | cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | parametrul este cel folosit în sistemul de monitoring integrat al apelor din românia (smiar). momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. |

**A082 *Circus cyaneus***

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **0-2 indivizi** aflați în pasaj și are o stare de conservare **favorabilă.** Obiectivul de conservare pentru specia *Circus cyaneus,* este **menținerea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitatea de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărimea populației aflate în pasaj | Număr indivizi aflați în pasaj | Cel puțin 1 individ | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 0 – 2 indivizi. |
| Tendințele populației | Schimbare, procent | Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. |
| Tipar de distribuție | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. |
| Suprafața habitatului | ha | 235,61 ha | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 235,61 ha. |

**A231 *Coracias garrulus* -** dumbrăveancă

**Specia nu a fost identificată și nici nu prezintă habitat adecvat la nivelul sitului.**

**A429 *Dendrocopos syriacus***

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **2-4 perechi cuibăritoare** și are o stare de conservare **favorabilă.** Obiectivul de conservare pentru specia *Dendrocopos syriacus* este **menținerea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitatea de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărimea populației | Număr perechi | Cel puțin 2 perechi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 2 – 4 perechi. |
| Suprafața habitatului | ha | 3,49 ha | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 3,49 ha. |
| Tendințele populației | Schimbare procent | Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. |
| Tipar de distribuție | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. |

**A027 *Egretta alba*-** Egreta mare

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **3-5 perechi cuibăritoare** și are o stare de conservare **favorabilă.** Obiectivul de conservare pentru specia *Egretta alba* este **menținerea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitatea de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații adiționale** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărimea populației cuibăritoare | Număr perechi | Cel puțin 3 perechi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 3 – 5 perechi. |
| Tendințele populației | Schimbare procent | Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. |
| Tipar de distribuție | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. |
| Suprafața habitatului | ha | 624,5 ha | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 624,5 ha. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate. metale, micro-poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit. aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești) | Clasa de calitate a apei | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. |

**A026 *Egretta garzetta*-** Egreta mică

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **0-2 perechi cuibăritoare** și are o stare de conservare **favorabilă.** Obiectivul de conservare pentru specia *Egretta garzetta* este **menținerea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitatea de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații adiționale** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărimea populației cuibăritoare | Număr perechi | Cel puțin 1 pereche | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 0 – 2 perechi. |
| Tendințele populației | Schimbare procent | Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. |
| Tipar de distribuție | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. |
| Suprafața habitatului | ha | 624,5 ha | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 624,5 ha. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fîzico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit. aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fîtoplancton, Indexul European de Pești) | Clasa de calitate a apei | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. |

**A075 *Haliaeetus albicilla*** - Codalb

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **0-1 perechi cuibăritoare** și are o stare de conservare **favorabilă.** Obiectivul de conservare pentru specia *Haliaeetus albicilla* este **menținerea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitatea de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărimea populației | Număr perechi | Cel puțin 1 pereche | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 0 – 1 perechi. |
| Suprafața habitatului | ha | 2056,73 ha | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 2056,73 ha. |
| Tendințele populației | Schimbare procent | Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. |
| Tipar de distribuție | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. |

**A131 *Himantopus himantopus***- Piciorong

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **8-15 perechi** cuibăritoare și are o stare de conservare **favorabilă.** Obiectivul de conservare pentru specia *Himantopus himantopus* este **menținerea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitatea de măsură** | | **Valoare țintă** | **Informații adiționale** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mărimea populației cuibăritoare | perechi | | Cel puțin 8 perechi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 8 – 15 perechi. | |
| Suprafața habitatului speciei pentru odihnă/hrănire | ha | | 55,5 ha | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 55,5 ha. | |
| Adâncimea apei din habitatul speciei | cm | | Cel mult 25 | Mlaștini cu apă dulce sau ușor salmastră, puțin adânci (maximum 20-25 cm), cu fund mâlos, plaje descoperite cu vegetație joasă sau pâlcuri de vegetație mai înaltă; iazuri abandonate în curs de renaturare; maluri joase cu smârcuri ale apelor lent curgătoare. | |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate. metale, micro-poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | | | Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit. aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. | |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești) | Clasa de calitate a apei | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | | | Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. | |

**A022 *Ixobrychus minutus*** - Stârc pitic

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **5-10 perechi** cuibăritoare și are o stare de conservare **favorabilă.** Obiectivul de conservare pentru specia *Ixobrychus minutus* este **menținerea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | | **Unitatea de măsură** | **Valoare țintă** | | | **Informații adiționale** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mărimea populației cuibăritoare | | Număr de perechi | Cel puțin 5 perechi | | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 5 – 10 perechi. |
| Suprafața habitatului speciei | | ha | 496,31 ha | | | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 496,31 ha. |
| Tendințele populației | | Schimbare procent | Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere | | | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. |
| Tipar de distribuție | | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale | | | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. |
| Nivelul apei | m | | | Stabil, fără fluctuații rapide | Fluctuațiile rapide ale nivelului apei, în special creșterea rapidă în perioada de cuibărit, pot distruge ouăle și pot ucide păsările tinere. | | |
| Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor | Ha | | | Trebuie definită în termen de 3 ani | Această suprafață reprezintă unul dintre habitatele necesare pentru cuibărire.  Valoarea actuală este necunoscută, va fi definită într-o perioadă de 3 ani. | | |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate. metale, micro-pol uanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei | | | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. | | |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești) | Clasa de calitate a apei | | | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit. aceasta va fl determinată într-o perioadă de 3 ani. | | |

**A338 *Lanius collurio* -** sfrâncioc roșiatic

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **4-8 perechi cuibăritoar**e și are o stare de conservare **favorabilă.** Obiectivul de conservare pentru specia *Lanius collurio* este **menținerea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | | **Unitatea de măsură** | | **Valoare țintă** | | **Informații suplimentare** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mărimea populației cuibăritoare | | Număr perechi | | Cel puțin 4 perechi | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 4 – 8 perechi. | |
| Suprafața habitatului | | ha | | 235,61 ha | | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 235,61 ha. | |
| Tendințele populației | | Schimbare procent | | Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere | | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. | |
| Tipar de distribuție | | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale | | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. | |
| Acoperirea tufelor și arborilor dispersați sau în forma aliniamentelor pe pajiști în aria de distribuție a speciilor în sit | %  ha | | Cel puțin 10%  Cel puțin 10 ha | | Vegetația de tufăriș și arborescentă dispersată pe pajiști reprezintă un element crucial pentru speciile de sfrâncioc, precum și pentru multe alte specii de păsări. | |

**A023 *Nycticorax nycticorax* -** stârc de noapte

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **100-150 indivizi** în pasaj și are o stare de conservare **favorabilă.** Obiectivul de conservare pentru specia *Nycticorax nycticorax* este **menținerea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | | **Unitatea de măsură** | | **Valoare țintă** | | **Informații adiționale** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mărimea populației de pasaj | | indivizi | | Cel puțin 100 indivizi | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 100 – 150 indivizi. | |
| Tendințele populației | | Schimbare procent | | Tendința pe termen lung a populației, stabilă sau în creștere | | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. | |
| Tipar de distribuție | | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor, altele decât cele rezultate din variații naturale | | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. | |
| Suprafața habitatului speciei | | ha | | 624,5 ha | | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 624,5 ha. | |
| Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor | | Ha | | Trebuie definită în termen de 3 ani | | Această suprafață reprezintă unul dintre habitatele necesare pentru cuibărire.  Valoarea actuală este necunoscută, va fi definită într-o perioadă de 3 ani. | |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) | | Clasa de calitate a apei | | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | | Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. | |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești) | Clasa de calitate a apei | | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | | Parametrul este cel folosit în Sistemul de  Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. | |

**A 020 *Pelecanus crispus* -** pelican creț

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **100-130 de indivizi** în pasaj și are o stare de conservare **favorabilă.** Obiectivul de conservare pentru *Pelecanus crispus,* este **menținerea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitatea de măsură** | | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mărimea populației | Număr indivizi | | Cel puțin 100 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 100 – 130 indivizi. | |
| Suprafața habitatului | ha | | 1320,44 ha | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 1320,44 ha. | |
| Tendințele populației de pasaj | Schimbare procent | | Tendința pe termen lung a populației, stabilă sau în creștere | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. | |
| Tipar de distribuție | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. | |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei | | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. | |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești) | Clasa de calitate a apei | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | | Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. |

**A019** ***Pelecanus onocrotalus*** - Pelican comun

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **400-600 indivizi** în pasaj și are o stare de conservare **favorabilă.** Obiectivul de conservare pentru *Pelecanus onocrotalus,* este **menținerea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitatea de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărimea populației | Număr indivizi | Cel puțin 400 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 400 – 600 indivizi. |
| Suprafața habitatului | ha | 1320,44 ha | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 1320,44 ha. |
| Tendințele populației de pasaj | Schimbare procent | Tendința pe termen lung a populației, stabilă sau în creștere | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. |
| Tipar de distribuție | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești) | Clasa de calitate a apei | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. |

**A393 *Phalacrocorax pygmeus*** - Cormoran mic

Populația acestei specii în sit este de **20-25 perechi cuibăritoare**. starea de conservare a fost evaluată ca fiind **favorabilă** pentru toate cele trei tipuri de populații prezente în sit. Obiectivul de conservare pentru specia *Phalacrocorax pygmeus* este **menținerea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitatea de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărimea populației | Număr perechi | Cel puțin 20 perechi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 20 – 25 perechi. |
| Suprafața habitatului | ha | 1786,5 ha | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 1786,5 ha. |
| Tendințele populațiilor | Schimbare procent | Tendința pe termen lung a populației, stabilă sau în creștere | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. |
| Tipar de distribuție | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. |
| Nivelul apei | m | Stabil, fără fluctuații rapide | Fluctuațiile rapide ale nivelului apei, în special creșterea rapidă în perioada de cuibărit, pot distruge ouăle și pot ucide păsările tinere. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SM1AR).  Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești) | Clasa de calitate a apei | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fl determinată într-o perioadă de 3 ani. |

**A151 *Philomachus pugnax***

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **1500-2000 indivizi** în pasaj și are o stare de conservare **favorabilă.** Obiectivul de conservare pentru *Philomachus pugnax,* este **menținerea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitatea de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații adiționale** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărimea populației de pasaj | Număr indivizi | Cel puțin 1500 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1500 – 2000 indivizi. |
| Tendințele populației | Schimbare procent | Tendința pe termen lung a populației, stabilă sau în creștere | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. |
| Tipar de distribuție | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. |
| Suprafața habitatului | ha | 55,5 ha | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 55,5 ha. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate. metale, micro-poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit. aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești) | Clasa de calitate a apei | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit. aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. |

**A034 *Piatalea leucorodia* -** Lopătar

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **15-20 perechi cuibăritoare** și are o stare de conservare **favorabilă.** Obiectivul de conservare pentru *Piatalea leucorodia* este **menținerea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitatea de măsură** | | **Valoare țintă** | | **Informații adiționale** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mărimea populației cuibăritoare | Număr perechi | | Cel puțin 15 perechi | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 15 – 20 perechi. | | |
| Tendințele populației | | Schimbare procent | | Tendința pe termen lung a populației, stabilă sau în creștere | | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. |
| Tipar de distribuție | | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale | | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. |
| Suprafața habitatului | | ha | | 624,5 ha | | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 624,5 ha. |
| Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor | | Ha | | Trebuie definită în termen de 3 ani | | Această suprafață reprezintă unul dintre habitatele necesare pentru cuibărire.  Valoarea actuală este necunoscută, va fi definită într-o perioadă de 3 ani. |
| Nivelul apei | | m | | Stabil, fără fluctuații rapide | | Fluctuațiile rapide ale nivelului apei. în special creșterea rapidă în perioada de cuibărit, pot distruge ouăle și pot ucide păsările tinere. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) | | Clasa de calitate a apei | | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | | Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SM1AR).  Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit. aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești) | | Clasa de calitate a apei | | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | | Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. |

**A032 *Plegadis falcinellus* -** Țigănuș

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **200-250 indivizi** în pasaj și are o stare de conservare **favorabilă.** Obiectivul de conservare pentru *Plegadis falcinellus,* este **menținerea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitatea de măsură** | | **Valoare țintă** | | **Informații adiționale** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mărimea populației de pasaj | Număr indivizi | | Cel puțin 200 indivizi | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 200 – 250 indivizi. | |
| Tendințele populației | | Schimbare procent | | Tendința pe termen lung a populației, stabilă sau în creștere | | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. | |
| Tipar de distribuție | | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale | | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. | |
| Suprafața habitatului | | ha | | 624,5 ha | | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 624,5 ha. | |
| Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor | | Ha | | Trebuie definită în termen de 3 ani | | Această suprafață reprezintă unul dintre habitatele necesare pentru cuibărire.  Valoarea actuală este necunoscută, va fi definită într-o perioadă de 3 ani. | |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fîzico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) | | Clasa de calitate a apei | | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | | Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SM1AR).  Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit. aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. | |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton. Indexul European de Pești) | | Clasa de calitate a apei | | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | | Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. | |

**A193 *Sterna hirundo* -** chiră de baltă

Populația acestei specii în sit este de **40-80 perechi cuibăritoare**. starea de conservare a fost evaluată ca fiind **favorabilă.** Obiectivul de conservare pentru specia *Sterna hirundo* este **menținerea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitatea de măsură** | | **Valoare țintă** | | **Informații suplimentare** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mărimea populației cuibăritoare | perechi | | Cel puțin 40 perechi | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 40 – 80 perechi. | |
| Tendințele populației | | Schimbare procent | | Tendința pe termen lung a populației, stabilă sau în creștere | | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. | |
| Tipar de distribuție | | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale | | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. | |
| Suprafața habitatului | | ha | | 1320,44 ha | | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 1320,44 ha. | |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-pol uanți organici și inorganici) | | Clasa de calitate a apei | | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | | Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SM1AR).  Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. | |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești) | | Clasa de calitate a apei | | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | | Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. | |

**A132 *Recurvirostra avosetta*** - Ciocîntors

Populația acestei specii în sit este de **100-200 indivizi** în pasaj. starea de conservare a fost evaluată ca fiind **favorabilă.** Obiectivul de conservare pentru specia *Recurvirostra avosetta* este **menținerea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitatea de măsură** | | **Valoare țintă** | | **Informații adiționale** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mărimea populației de pasaj | Număr indivizi | | Cel puțin 100 indivizi | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 100 – 200 indivizi. | |
| Tendințele populației | Schimbare procent | | Tendința pe termen lung a populației, stabilă sau în creștere | | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. | |
| Tipar de distribuție | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale | | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. | |
| Suprafața habitatului | | ha | | 55,5 ha | | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 55,5 ha. | |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor flzico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) | | Clasa de calitate a apei | | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | | Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SM1AR).  Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. | |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)  — | | Clasa de calitate a apei | | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | | Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit. aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. | |

Speciile:

**A042 *Anser erythropus***

**A120 *Porzana parva***

**A038 *Cygnus cygnus***

**A068 *Mergus albellus***

Obiectivul de conservare pentru aceste specii este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare.** în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare și a prezenței lor în sit în termen de 3 ani. definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | | **Unitatea de măsură** | | **Valoare țintă** | | **Informații adiționale** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mărimea populației | | Număr de perechi/indivi zi | | Trebuie definită în termen de 3 ani | | Valoarea actuală a populațiilor speciilor este necunoscută, deasemenea și valoarea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă este necunoscută, aceasta va fi definită într-o perioadă de 3 ani. |
| Suprafața habitatului | | ha | | 1320,44 | | Nu este cazul. |
| Tendințele populației | | Schimbare procent | | Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere | | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. |
| Tipar de distribuție | | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale | | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. |
| Nivelul apei | m | | Stabil, fără fluctuații rapide | | Fluctuațiile rapide ale nivelului apei, în special creșterea rapidă în perioada de cuibărit, pot distruge ouăle și pot ucide păsările tinere. | | |
| Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor | Ha | | Trebuie definită în termen de 3 ani | | Această suprafață reprezintă unul dintre habitatele necesare pentru cuibărire.  Valoarea actuală este necunoscută, va fi definită într-o perioadă de 3 ani. | | |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei | | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | | Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. | | |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești) | Clasa de calitate a apei | | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | | Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit. aceasta va fl determinată într-o perioadă de 3 ani. | | |

**• Specii neincluse în anexa 1 dependente de habitate acvatice deschise**

O serie de specii de păsări precum rațele, gâștele, pescărușii și chirele au nevoie de habitate cu apă deschisă. În timp ce vor beneficia de o structură complexă a zonelor umede cu stuf și apă puțin adâncă, prezența apelor larg deschise (adânci) este esențială. adesea pot fi văzute în stoluri mari mixte. obiectivele de conservare sunt definite la nivelul grupului - cu parametri comuni de habitat și parametri de dimensiune a populației la nivel de specie.

Conform infomațiilor din studiul de fundamentare al planului de management următoarele specii au stare de conservare **favorabilă** astfel că obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este **menținerea stării de conservare,** așa cum este definit de următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitate de măsură** | | | **Valoare țintă** | | | **Informații suplimentare** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mărimea populației  **A168 *Actitis hypoleucos*** | Număr de indivizi în pasaj | | | Cel puțin 5 indivizi | | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 5 – 10 indivizi. | |
| Mărimea populației  **A056 *Anas clypeata*** | Număr de indivizi în pasaj | | | Cel puțin 500 indivizi | | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 500 – 700 indivizi. | |
| Mărimea populației  **A052 *Anas crecca*** | Număr de indivizi în pasaj  Număr de indivizi care iernează | | | Cel puțin 700 indivizi  Cel puțin 700 indivizi | | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 700 – 1000 indivizi.  Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 700 – 1000 indivizi. | |
| Mărimea populației  **A050 *Anas penelope*** | Număr de indivizi în pasaj | | | Cel puțin 100 indivizi | | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 100 – 1000 indivizi. | |
| Mărimea populației  **A053 *Anas***  ***piatyrhynchos*** | | | Număr de perechi cuibăritoare | | Cel puțin 15 perechi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 15 – 30 perechi. | |
| Număr de indivizi în pasaj | | Cel puțin 1500 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1500 – 5000 indivizi. | |
| Număr de indivizi care iernează | | Cel puțin 1500 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1500 – 5000 indivizi. | |
| Mărimea populației  **A055 *Anas querquedula*** | | | Număr de indivizi în pasaj | | Cel puțin 200 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 200 – 400 indivizi. | |
| Mărimea populației  **A041 *Anser albifrons*** | | | Număr de indivizi în pasaj | | Cel puțin 4000 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 4000 – 6000 indivizi. | |
| Mărimea populației  **A043 *Anser anser*** | | | Număr de indivizi în pasaj | | Cel puțin 550 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 550 – 1000 indivizi. | |
| Mărimea populației  **A059 *Aythya ferina*** | | | Număr de perechi cuibăritoare | | Cel puțin 1 pereche | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 0 – 3 perechi. | |
| Mărimea populației  **A036 *Cygnus olor*** | | | Număr de indivizi în pasaj | | Cel puțin 150 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 150 – 250 indivizi. | |
| Mărimea populației  **A125 *Fulica atra*** | | | Număr de perechi cuibăritoare | | Cel puțin 10 perechi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 15 perechi. | |
| Mărimea populației  **A180 *Larus argentatus cachinnans*** (A459) | | | Număr de indivizi în pasaj | | Cel puțin 50 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 50 – 100 indivizi. | |
| Mărimea populației  **A179 *Larus ridibundus*** | | | Număr de indivizi în pasaj | | Cel puțin 5000 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 5000 - 10000 indivizi. | |
| Mărimea populației  **A017 *Phalacrocorax carbo*** | | | Număr de indivizi în pasaj | | Cel puțin 50 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 50 - 100 indivizi. | |
| Mărimea populației  **A005 *Podiceps cristatus*** | | | Număr de perechi cuibăritoare | | Cel puțin 10 perechi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 20 perechi. | |
| Mărimea populației  **A004 *Tachybaptus ruficollis*** | | | Număr de perechi cuibăritoare | | Cel puțin 1 pereche | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 0 – 2 perechi. | |
| Mărimea populației  **A048 *Tadorna tadorna*** | | Număr de indivizi în pasaj | | | Cel puțin 1 individ | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 10 indivizi. | |
| Tendințele populației pentru fiecare specie | | Schimbare procent | | | Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. | |
| Tipar de distribuție | | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | | | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. | |
| Suprafața habitatului acvatic deschis | | ha | | | Cel puțin 1320.44 ha | Nu este cazul. | |
| Nivelul apei | | m | | | Stabil, fără fluctuații rapide | Fluctuațiile rapide ale nivelului apei, în special creșterea rapidă în perioada de cuibărit, pot distruge ouăle și pot ucide păsările tinere. | |
| Suprafața habitatelor de hrănire, a stufului și a vegetației acvatice submerse (habitate litorale importante pentru pești) | | Ha | | | Cel puțin 34 ha | Structura și suprafața zonelor de reproducere a speciilor de pești ce constituie principala sursă de hrană pentru speciile acvatice, este formată din habitate cu apă mică, mlaștini și tufărișuri, zone litorale cu vegetație submersă.  Conform datelor din Formularul Standard: mlaștini, turbării =34 ha.  Mărimea exacta a suprafeței de acestor habitate este necunoscută, aceasta va fi definită într-o perioadă de 3 ani. | |
| Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor | | Ha | | | Trebuie definită în termen de 3 ani | Această suprafață reprezintă unul dintre habitatele necesare pentru cuibărire.  Valoarea actuală este necunoscută, va fi definită într-o perioadă de 3 ani. | |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) | | Clasa de calitate a apei | | | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Valoarea actuală a acestui parametru nu este cunoscută aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. | |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești) | | Clasa de caltate a apei | | | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Valoarea actuală a acestui parametru nu este cunoscută aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. | |

**Conform infomațiilor din studiul de fundamentare** al planului de management **următoarele specii** au stare de conservare **favorabilă** astfel că obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit de următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | | **Unitate de măsură** | | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mărimea populației  **A054 *Anas acuta*** | | Număr de indivizi care iernează | | Cel puțin 300 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 300 – 500 indivizi. | | |
| Mărimea populației  **A061 *Aythya fuligula*** | | Număr de indivizi în pasaj | | Cel puțin 1 individ | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 10 indivizi. | | |
| Mărimea populației  **A340 *Bucephala***  ***clangula*** (A067) | | Număr de indivizi care iernează | | Cel puțin 15 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 15 – 25 indivizi. | | |
| Mărimea populației  **A182 *Larus canus*** | | Număr de indivizi în pasaj | | Cel puțin 10 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 50 indivizi. | | |
| Mărimea populației  **A183 *Larus fuscus*** | | Număr de indivizi în pasaj | | Cel puțin 1 individ | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 10 indivizi. | | |
| Mărimea populației  **A008 *Podiceps nigricollis*** | | Număr de indivizi în pasaj | | Cel puțin 1 individ | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 10 indivizi. | | |
| Tendințele populației pentru fiecare specie | | Schimbare procent | | Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creșetere | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. | | |
| Tipar de distribuție | | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. | | |
| Suprafața habitatului acvatic deschis | | ha | | Cel puțin 1320.44 ha | Nu este cazul. | | |
| Nivelul apei | | m | | Stabil, fără fluctuații rapide | Fluctuațiile rapide ale nivelului apei, în special creșterea rapidă în perioada de cuibărit, pot distruge ouăle și pot ucide păsările tinere. | | |
| Suprafața habitatelor de hrănire. a stufului și a vegetației acvatice submerse (habitate litorale importante pentru pești) | | Ha | | Cel puțin 34 ha | Structura și suprafața zonelor de reproducere a speciilor de pești ce constituie principala sursă de hrană pentru speciile acvatice, este formată din habitate cu apă mică, mlaștini și tufărișuri, zone litorale cu vegetație submersă.  Conform datelor din Formularul Standard: mlaștini, turbării =34 ha.  Mărimea exacta a suprafeței de acestor habitate este necunoscută, aceasta va fi definită într-o perioadă de 3 ani. | | |
| Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor | Ha | | Trebuie definită în termen de 3 ani | | | Această suprafață reprezintă unul dintre habitatele necesare pentru cuibărire.  Valoarea actuală este necunoscută, va fi definită într-o perioadă de 3 ani. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fîzico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei | | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | | | Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Valoarea actuală a acestui parametru nu este cunoscută aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești) | Clasa de caltate a apei | | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | | | Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Valoarea actuală a acestui parametru nu este cunoscută aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. |

**• Specii dependente de habitate cu apă mică (litorale) care nu sunt incluse în anexa 1**

Conform infomațiilor din studiul de fundamentare al planului de management următoarele specii au stare de conservare **favorabilă,** astfel că obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este **menținerea stării de conservare,** așa cum este definit de următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | | **Unitate de măsură** | | **Valoare țintă** | | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mărimea populației  **A145 *Calidris minuta*** | | Număr de indivizi în pasaj | | Cel puțin 50 indivizi | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 50 – 100 indivizi. |
| Mărimea populației  **A136 *Charadrius dubius*** | | Număr de indivizi în pasaj | | Cel puțin 5 indivizi | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 5 – 10 indivizi. |
| Mărimea populației  **A150 *Limicola falcinellus*** | | Număr de indivizi în pasaj | | - | | Prezență incertă |
| Mărimea populației  **Al56 *Limosa limosa*** | | Număr de perechi cuibăritoare | | Cel puțin 1 pereche | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 4 perechi. |
| Număr de indivizi în pasaj | | Cel puțin 1000 indivizi | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1000 – 1500 indivizi. |
| Mărimea populației  **A230 *Merops apiaster*** | | Număr de perechi cuibăritoare | | Cel puțin 30 perechi | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 30 – 50 perechi. |
| Mărimea populației  **A262 *Motacila alba*** | | Număr de perechi cuibăritoare | | - | | Prezență incertă |
| Mărimea populației  **A260 *Motacila flava*** | | Număr de perechi cuibăritoare | | Cel puțin 20 perechi | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 20 – 30 perechi. |
| Mărimea populației  **A159 *Riparia riparia*** (A249) | Număr de indivizi în pasaj | | Cel puțin 2500 indivizi | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 2500 – 5000 indivizi. | |
| Mărimea populației  **A161 *Tringa erythropus*** | Număr de indivizi în pasaj | | Cel puțin 50 indivizi | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 50 – 100 indivizi. | |
| Mărimea populației  **A164 *Tringa nebularia*** | Număr de indivizi în pasaj | | Cel puțin 50 indivizi | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 50 – 100 indivizi. | |
| Mărimea populației  **A163 *Tringa stagnatilis*** | Număr de indivizi în pasaj | | Cel puțin 10 indivizi | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 50 indivizi. | |
| Mărimea populației  **A142 *Vanellus vanellus*** | Număr de perechi cuibăritoare | | Cel puțin 15 perechi | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 15 – 30 perechi. | |
| Număr de indivizi în pasaj | | Cel puțin 500 indivizi | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 500 – 700 indivizi. | |
| Tendințele populației pentru fiecare specie | Schimbare, procent | | Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creșetere | | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. | |
| Tipar de distribuție | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale | | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. | |
| Suprafața habitatelor cu apă mică, zonelor litorale, bancuri de nisip și zone costiere | ha | | 55.5 ha | | Nu este cazul. | |
| Nivelul apei | m | | Stabil, fără fluctuații rapide | | Fluctuațiile rapide ale nivelului apei. în special creșterea rapidă în perioada de cuibărit, pot distruge ouăle speciilor de țărm și pot ucide păsările tinere. | |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei | | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | | Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Valoarea actuală a acestui parametru nu este cunoscută aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. | |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton. Indexul European de Pești) | Clasa de caltate a apei | | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | | Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Valoarea actuală a acestui parametru nu este cunoscută aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. | |

**Conform infomațiilor din studiul de fundamentare** al planului de management următoarele specii au stare de conservare **favorabilă** astfel că obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit de următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitate de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărimea populației  **A146 *Calidris temminckii*** | Număr de indivizi în pasaj | Cel puțin 1 individ | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 10 indivizi. |
| Mărimea populației  **A137 *Charadrius hiaticula*** | Număr de indivizi în pasaj | Cel puțin 1 individ | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 10 indivizi. |
| Mărimea populației  **A141 *Pluvialis squatarola*** | Număr de indivizi în pasaj | Cel puțin 1 individ | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 10 indivizi. |
| Mărimea populației  **A165 *Tringa ochropus*** | Număr de indivizi în pasaj | Cel puțin 1 individ | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 10 indivizi. |
| Mărimea populației  **A162 *Tringa totanus*** | Număr de indivizi în pasaj | Cel puțin 10 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 100 indivizi. |
| Tendințele populației pentru fiecare specie | Schimbare procent | Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. |
| Tipar de distribuție | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. |
| Suprafața habitatelor cu apă mică, zonelor litorale, bancuri de nisip și zone costiere | ha | 55.5 ha | Nu este cazul. |
| Nivelul apei | m | Stabil, tară fluctuații rapide | Fluctuațiile rapide ale nivelului apei, în special creșterea rapidă în perioada de cuibărit, pot distruge ouăle speciilor de țărm și pot ucide păsările tinere. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Valoarea actuală a acestui parametru nu este cunoscută aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești) | Clasa de caltate a apei | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SM1AR).  Valoarea actuală a acestui parametru nu este cunoscută aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. |

**• Specii neincluse anexa 1 dependente de stufărișuri**

O serie de specii de păsări au nevoie de habitate cu stufăriș și zone cu apă mică. in timp ce vor beneficia de o structură complexă a zonelor umede, cu suprafețe de apă de adâncimi diferite, iar unele dintre ele se hrănesc ocazional și pe uscat, prezența unei acoperiri extinse de stuf este esențială. Conform infomațiilor din studiul de fundamentare al planului de management următoarele specii au stare de conservare **favorabilă** astfel că obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este **menținerea stării de conservare,** așa cum este definit de următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitate de măsură** | | **Valoare țintă** | | **Informații suplimentare** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mărimea populației  **A298 *Acrocephalus arundinaceus*** | Număr de perechi cuibăritoare | | Cel puțin 30 perechi | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 30 – 50 perechi. | |
| Mărimea populației  **A295 *Acrocephalus schoenobaenus*** | Număr de perechi cuibăritoare | | Cel puțin 10 perechi | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 20 perechi. | |
| Mărimea populației  **A028 *Ardea cinerea*** | Număr de indivizi | | Cel puțin 20 indivizi | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 20 – 40 indivizi. | |
| Mărimea populației  **Al 18 *Rallus aquaticus*** | Număr de perechi care iernează | | Cel puțin 3 perechi | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 3 – 6 perechi. | |
| Mărimea populației  **A336 *Remiz pendulinus*** | Număr de perechi cuibăritoare | | Cel puțin 4 perechi | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 4 – 8 perechi. | |
| Tendințele populației pentru fiecare specie | Schimbare procent | | Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creșetere | | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. | |
| Tipar de distribuție | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale | | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. | |
| Suprafața stufărișului | Ha | | Cel puțin 34 | | Conform datelor din Formularul Standard: suprafața de mlaștini, turbării =34 ha.  Mărimea exacta a suprafeței de stufăriș este necunoscută, aceasta va fi definită într-o perioadă de 3 ani. | |
| Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor | | Ha | | Va fi definită în termen de 3 ani. | | Această suprafață reprezintă unul dintre habitatele necesare pentru cuibărire.  Valoarea actuală este necunoscută, va fi definită într-o perioadă de 3 ani. | |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate. metale, micro- poluanți organici și inorganici) | | Clasa de calitate a apei | | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | | Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Valoarea actuală a acestui parametru nu este cunoscută aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. | |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești) | | Clasa de caltate a apei | | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | | Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Valoarea actuală a acestui parametru nu este cunoscută aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. | |

**Conform infomațiilor din studiul de fundamentare** al planului de management următoarele specii au stare de conservare **favorabilă** astfel că obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este **menținerea stării de conservare,** așa cum este definit de următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | | **Unitate de măsură** | | **Valoare țintă** | | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mărimea populației  **A297 *Acrocephalus scirpaceus*** | | Număr de perechi cuibăritoare | | Cel puțin 80 perechi | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 80 – 100 perechi. |
| Mărimea populației  **A153 *Gallinago gallinago*** | | Număr de indivizi în pasaj | | Cel puțin 5 indivizi | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 5 – 10 indivizi. |
| Mărimea populației  **A292 *Locustella luscinioides*** | | Număr de perechi cuibăritoare | | Cel puțin 15 perechi | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 15 – 20 perechi. |
| Tendințele populației pentru fiecare specie | | Schimbare procent | | Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creșetere | | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. |
| Tipar de distribuție | | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale | | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. |
| Suprafața stufărișului | | Ha | | Cel puțin 34 | | Conform datelor din Formularul Standard:suprafața de mlaștini, turbării = 34 ha. Mărimea exacta a suprafeței de stufăriș este necunoscută, aceasta va fi definită într-o perioadă de 3 ani. |
| Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor | Ha | | Va fi definită în termen de 3 ani. | | Această suprafață reprezintă unul dintre habitatele necesare pentru cuibărire.  Valoarea actuală este necunoscută, va fi definită într-o perioadă de 3 ani. | | |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate. metale, micro-poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei | | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | | Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Valoarea actuală a acestui parametru nu este cunoscută aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. | | |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești) | Clasa de caltate a apei | | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | | Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  Valoarea actuală a acestui parametru nu este cunoscută aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. | | |

**• Specii neincluse în anexa 1 dependente de habitatele terestre**

O serie de specii de păsări folosesc în mare parte terenuri agricole extinse din jurul lacurilor însă beneficiază de prezența unor zone umede sau de pajiști cu arbuști dispersați. datorită specificului acestui sit, unele specii au fost grupate pe baza faptului că folosesc terenuri agricole extinse.

Conform infomațiilor din studiul de fundamentare al planului de management următoarele specii au stare de conservare **favorabilă** astfel că obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este **menținerea stării de conservare,** așa cum este definit de următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitate de măsură** | | **Valoare țintă** | | **Informații suplimentare** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mărimea populației  **A364 *Carduelis carduelis*** | Număr de indivizi în pasaj | | Cel puțin 100 indivizi | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 100 – 500 indivizi. | |
| Mărimea populației  **A363 *Carduelis chloris*** | Număr de indivizi în pasaj | | Cel puțin 10 indivizi | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 100 indivizi. | |
| Mărimea populației  **A212 *Cuculus canorus*** | Număr de indivizi reproducători | | Cel puțin 1 individ | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 10 indivizi. | |
| Mărimea populației  **A096 *Falco tinnunculus*** | Număr de perechi reproducătoare | | Cel puțin 1 pereche | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 0 – 1 perechi. | |
| Mărimea populației  **A383 *Miliaria calandra*** | | Număr de indivizi în pasaj | | Cel puțin 10 indivizi | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 50 indivizi. | |
| Mărimea populației  **A273 *Phoenicurus ochrurus*** | | Număr de indivizi în pasaj | | Cel puțin 10 indivizi | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 100 indivizi. | |
| Mărimea populației  **A275 *Saxicola ruberta*** | | Număr de indivizi în pasaj | | Cel puțin 10 indivizi | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 100 indivizi. | |
| Mărimea populației  **A351 *Sturnus vulgaris*** | | Număr de indivizi în pasaj | | Cel puțin 5000 indivizi | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 5000 – 10000 indivizi. | |
| Mărimea populației  **A296 *Acrocephalus palustris*** | | Număr de perechi care cuibăresc | | Cel puțin 1 pereche | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 10 perechi. | |
| Tendințele populației pentru fiecare specie | | Schimbare procent | | Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creșetere | | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. | |
| Tipar de distribuție | | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale | | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. | |
| Mărimea habitatului terestru (terenuri agricole, pajiști) | | ha | | Cel puțin 235,61 ha | | Nu este cazul. | |
| Suprafața cu vegetație arbustivă | | Ha | | Necunoscută | | Această suprafață reprezintă unul dintre habitatele necesare pentru cuibărire și adăpostire. Valoarea actuală este necunoscută, va fi definită într-o perioadă de 3 ani. | |

**Conform infomațiilor din studiul de fundamentare** al planului de management următoarele specii au stare de conservare **favorabilă** astfel că obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este **menținerea stării de conservare,** așa cum este definit de următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitate de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărimea populației  **A247 *Alauda arvensis*** | Număr de indivizi în pasaj | Cel puțin 1 individ | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 10 indivizi. |
| Mărimea populației  **A366 *Carduelis cannabiana*** | Număr de indivizi în pasaj | Cel puțin 10 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 50 indivizi. |
| Tendințele populației pentru fiecare specie | Schimbare procent | Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creșetere | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. |
| Tipar de distribuție | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. |
| Mărimea habitatului terestru (terenuri agricole, pajiști) | ha | Cel puțin 235,61 | Nu este cazul. |
| Suprafața cu vegetație arbustivă | Ha | Necunoscută | Această suprafață reprezintă unul dintre habitatele necesare pentru cuibărire și adăpostire. Valoarea actuală este necunoscută, va fi definită într-o perioadă de 3 ani. |

**• Specii asociate cu habitate mixte terestre**

Conform infomațiilor din studiul de fundamentare al planului de management următoarele specii au stare de conservare **favorabilă,** astfel că obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este **menținerea stării de conservare,** așa cum este definit de următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitate de măsură** | **Valoare țintă** | | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Mărimea populației  **A086 *Accipiter nisus*** | Număr de indivizi care iernează | Cel puțin 1 individ | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 3 indivizi. |
| Mărimea populației  **A221 *Asio otus*** | Număr de perechi cuibăritoare | | Trebuie definită în termen de 3 ani | Mărimea populației cuibăritoare nu a fost stabilită, această ar trebui definită în urma unor studii într-o perioadă de 3 ani | |
| Mărimea populației  **A087 *Buteo buteo*** | Număr de indivizi care iernează | | Cel puțin 1 individ | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 0 – 2 indivizi. | |
| Mărimea populației  **A271 *Luscinia megarhynchos*** | Număr de perechi cuibăritoare | | - | Prezență incertă | |
| Mărimea populației  **A319 *Muscicapa striata*** | Număr de indivizi în pasaj | | Cel puțin 1 individ | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 10 indivizi. | |
| Mărimea populației  **A337 Oriolus oriolus** | Număr de perechi care cuibăresc | | Cel puțin 1 pereche | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 2 perechi. | |
| Tendințele populației pentru fiecare specie | Schimbare procent | | Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creșetere | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. | |
| Tipar de distribuție | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. | |
| Mărimea habitatului terestru (terenuri agricole, pajiști, păduri) | ha | | Cel puțin 235,61 | Nu este cazul. | |
| Suprafața cu vegetație arbustivă | Ha | | Necunoscută | Această suprafață reprezintă unul dintre habitatele necesare pentru cuibărire și adăpostire. Valoarea actuală este necunoscută, va fi definită într-o perioadă de 3 ani. | |
| Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri | Număr / ha | | Cel puțin 4 | Arborii bătrâni reprezintă habitate cruciale pentru aceste specii. Valoarea țintă pentru acest parametru este atingerea pe termen lung a unui număr de 3-5 arbori bătrâni la ha. | |

**Conform infomațiilor din studiul de fundamentare** al planului de management următoarele specii au stare de conservare **favorabilă** astfel că obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit de următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitate de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărimea populației  **A269 *Erithacus rubecula*** | Număr de indivizi în pasaj | Cel puțin 10 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 50 indivizi. |
| Mărimea populației  **A359 *Fringilla colebs*** | Număr de indivizi în pasaj | Cel puțin 50 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 50 – 100 indivizi. |
| Mărimea populației  **A283 *Turdus merula*** | Număr de indivizi în pasaj | - | Prezență incertă |
| Mărimea populației  **A285 *Turdus philomelos*** | Număr de indivizi în pasaj | - | Prezență incertă |
| Mărimea populației  **A232 *Upupa epops*** | Număr de indivizi în pasaj | Cel puțin 5 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 5 – 10 indivizi. |
| Tendințele populației pentru fiecare specie | Schimbare procent | Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creșetere | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. |
| Tipar de distribuție | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. |
| Mărimea habitatului terestru (terenuri agricole, pajiști, păduri) | ha | Cel puțin 235,61 | Nu este cazul. |
| Suprafața cu vegetație arbuști vă | Ha | Necunoscută | Această suprafață reprezintă unul dintre habitatele necesare pentru cuibărire și adăpostire. Valoarea actuală este necunoscută, va fi definită într-o perioadă de 3 ani. |

**A253 *Delichon urbica***- lăstun de casă

Populația acestei specii în sit este **1000-5000 indivizi** în pasaj și are o stare de conservare **favorabilă.** Obiectivul de conservare pentru specia *Delichon urbica* este **menținerea stării de conservare,** definit prin următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitatea de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărimea populației de pasaj | Număr indivizi | Cel puțin 1000 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1000 – 5000 indivizi. |
| Suprafața habitatului | ha | 2056,73 ha | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 2056,73 ha. |
| Tendințele populației | Schimbare procent | Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. |
| Tipar de distribuție | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. |
| Clădiri care adăpostesc cuiburi ale acestor specii | Număr clădiri | Trebuie definită în termen de 3 ani | Aceste specii folosesc habitatele reprezentate de podurile clădirilor, turnuri, hambare, șure, construcții ruinate, clopotnițe de biserici, ferme abandonate, cuibărind aproape exclusiv în/pe aceste tipuri de construcții. Numărul și distribuția acestora trebuie evaluată în termen de 3 ani. |

**A251 *Hirundo rustica*** - rândunica

Populația acestei specii în sit este cu **o populație favorabilă** în pasaj și are o stare de conservare **favorabilă.** Obiectivul de conservare pentru specia *Hirundo rustica* este **menținerea stării de conservare,** așa cum este definit de următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitatea de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărimea populației de pasaj | Număr indivizi în pasaj | Cel puțin 1000 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1000 – 5000 indivizi. |
| Suprafața habitatului | ha | 2056,73 ha | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 2056,73 ha. |
| Tendințele populației | Schimbare procent | Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. |
| Tipar de distribuție | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. |
| Clădiri care adăpostesc cuiburi ale acestor specii | Număr clădiri | Trebuie definită în termen de 3 ani | Aceste specii folosesc habitatele reprezentate de podurile clădirilor, turnuri, hambare, șure, construcții ruinate, clopotnițe de biserici, ferme abandonate, cuibărind aproape exclusiv în/pe aceste tipuri de construcții. Numărul și distribuția acestora trebuie evaluată în termen de 3 ani. |

**ROSPA0023 Confluență Jiu-Dunăre**

**• Specii de păsări dependente de habitate acvatice deschise**

O serie de specii de păsări precum rațele, cormorani, corcodei, au nevoie de habitate cu apă deschisă. în timp ce vor beneficia de o structură complexă a zonelor umede cu stuf și apă puțin adâncă, prezența apelor larg deschise (adânci) este esențială. adesea pot fi văzute în stoluri mari, mixte.

**• Specii de păsări din anexa I a Directivei 2009/147/CE, în ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre**

**A060 - *Aythya nyroca***

Specia nu a fost semnalată în sit în timpul realizării studiilor pentru fundamentarea planului de management. Starea de conservare a speciei este **favorabilă.** Obiectivul de conservare specific la nivel de sit este **menținerea stării de conservare** așa cum este definit de următorii parametrii și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitate de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărimea populației | Număr perechi | Minim 5 perechi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 - 10 perechi cuibăritoare. |
| Tendințele mărimii populației | % | Stabil sau în creștere | Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani. |
| Tipar de distribuție | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023 |
| Suprafața habitatelor acvatice deschise | ha | 3288.4 ha | Nu este cazul. |
| Nivelul apei | m | Stabil, fără fluctuații rapide | Fluctuațiile rapide ale nivelului apei, în special creșterea rapidă în perioada de cuibărit, pot distruge ouăle și pot ucide păsările tinere. Creșterea rapidă este legată de precipitațiile abundente.  Valoarea de referință va trebui definită într-o perioadă de 3 ani. |
| Suprafața habitatelor de hrănire, a stufului și a vegetației acvatice submerse (habitate litorale importante pentru pești) | Ha | Trebuie definită în termen de 3 ani | Structura și suprafața zonelor de reproducere a speciilor de pești ce constituie sursă de hrană pentru speciile de păsări acvatice trebuie definită în termen de 3 ani. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro- poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei | Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii | Parametrii folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SM1AR).  în cadrul raportului privind calitatea apelor din România 2009, sectoarele Râului Jiu în situl ROSPA0023 sunt încadrate în clasele de calitate I și II. La limita nordică a sitului Canalul deversor Craiova-Romanești este încadrat în clasa V de calitate a apelor pe un sector de 3 km (Stare ecologică proastă). |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) | Clasa de calitate a apei | Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii | în cadrul raportului privind calitatea apelor din România 2009, sectoarele Râului Jiu în situl ROSPA0023 sunt încadrate în clasele de calitate I și 11. La limita nordică a sitului Canalul deversor Craiova-Romanești este încadrat în clasa V de calitate a apelor pe un sector de 3 km (Stare ecologică proastă). |

**• Specii de păsări migratoare, menționate în Formularul Standard ai ROSPA0023 Confluența Jiu- Dunăre, neincluse în anexa 1**

Pentru toate aceste specii, starea de conservare a fost evaluată - **favorabilă.** Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este **menținerea stării de conservare,** așa cum este definit de următorii parametrii și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitate de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărimea populației  **A056 *Anas clypeata* (rața lingurar)** | Număr indivizi | Cel puțin 10 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 50 indivizi.. |
| Mărimea populației  **A052 *Anas crecca* (rața mică)** | Număr indivizi | Cel puițin  2000 i | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 50 indivizi. |
| Mărimea populației  **A050 *Anas penelope* (rață fluierătoare)** | Număr indivizi | Cel puțin 500 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 500 – 1000 indivizi. |
| Mărimea populației  **A055 *Anas querquedula* (rața cârâitoare)** | Număr indivizi | Cel puțin 1 individ | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 10 indivizi. |
| Mărimea populației  **A051 *Anas strepera* (rață pestriță)** | Număr indivizi | Cel puțin 10 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 50 indivizi. |
| Mărimea populației  **A041 *Anser albifrons***  **(gârliță mare)** | Număr indivizi | Cel puțin 1000 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1000 – 5000 indivizi. |
| Mărimea populației  **A043 *Anser anser* (gâscă mare)** | Număr indivizi | Cel puțin 20 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 20 – 100 indivizi. |
| Mărimea populației  **A059 *Aythva ferina* (rața cu cap castaniu)** | Număr perechi  Număr indivizi în pasaj | Cel puțin 10 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 30 indivizi. |
| Mărimea populației  **A061 *Aythya fuligula* (rață moțată)** | Număr indivizi | Cel puțin 5 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 5 – 15 indivizi. |
| Mărimea populației  **A459 *Larus cachinnans***  **(pescăruș argintiu pontic)** | Număr de perechi | Cel puțin 150 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 150 – 1500 indivizi. |
| Mărimea populației  **A179 *Larus ridibundus***  **(pescăruș râzător)** | Număr indivizi | Cel puțin 700 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 700 – 4000 indivizi. |
| Mărimea populației  **A053 *Anas platyrhynchos* (rață mare)** | Număr indivizi | Cel puțin 4500 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 4500 - 5000 indivizi. |
| Mărimea populației  **A125 Fulica atra (lișiță)** | Număr indivizi | Cel puțin 500 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 500 – 1000 indivizi. |
| Mărimea populației  **A017 *Phalacrocorax carbo* (cormoranul mare)** | Număr indivizi | Cel puțin 700 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 700 – 2000 indivizi. |
| Mărimea populației  **A005 *Podiceps cristatus* (corcodel mare)** | Număr indivizi | Cel puțin 5 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 5 – 15 indivizi. |
| Mărimea populației  **A004 *Tachybaptus rufîcollis* (corcodel mic)** | Număr indivizi | Cel puțin 10 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 50 indivizi. |
| Tendințele mărimii populației | % | Stabil sau în creștere | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. |
| Tipar de distribuție | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023 și traseele utilizate în sezonul 2023. |
| Suprafața habitatelor acvatice deschise, favorabile acestor specii | Ha | 3288.4 ha | Nu este cazul. |
| Nivelul apei | m | Stabil, tară fluctuații rapide | Fluctuațiile rapide ale nivelului apei, în special creșterea rapidă în perioada de cuibărit, pot distruge ouăle și pot ucide păsările tinere. Creșterea rapidă este legată de precipitațiile abundente.  Valoarea de referință va trebui definită într-o perioadă de 3 ani. |
| Suprafața habitatelor de hrănire, a stufului și a vegetației acvatice submerse (habitate litorale importante pentru pești) | Ha | Trebuie definită în termen de 3 ani | Structura și suprafața zonelor de reproducere a speciilor de pești ce constituie sursă de hrană pentru speciile de păsări acvatice trebuie definită în termen de 3 ani. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro- poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei | Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii | Parametrii folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  în cadrul raportului privind calitatea apelor din România 2009, sectoarele Râului Jiu în situl ROSPA0023 sunt incadrate în clasele de calitate I și 11. La limita nordică a sitului Canalul deversor Craiova-Romanești este încadrat în clasa V de calitate a apelor pe un sector de 3 km (Stare ecologică proastă). |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) | Clasa de calitate a apei | Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii | In cadrul raportului privind calitatea apelor din România 2009, sectoarele Râului Jiu în situl ROSPA0023 sunt incadrate în clasele de calitate I și 11. La limita nordică a sitului Canalul deversor Craiova-Romanești este încadrat în clasa V de calitate a apelor pe un sector de 3 km (Stare ecologică proastă). |

**• Specii de păsări piscicole din anexa I a Directivei 2009/147/CE, în ROSPA0023 Confluența Jiu Dunăre**

Toate speciile de păsări identificate în sit se găsesc în stare de conservare **favorabilă,** au populații stabile, iar raportul dintre habitatul speciilor și habitatul considerat adecvat pentru starea de conservare favorabilă sunt aproximativ egale. obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este **menținerea stării de conservare.**

Pentru specia *Pelecanus crispus* care este menționată în formularul standard, dar nu a fost identificată, starea de conservare conform formularului standard este **bună** (evaluat în categoria b), iar obiectivul de conservare la nivel de sit este **menținerea stării de conservare,** așa cum este definit de următorii parametrii și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitate de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| Mărimea populației  **A029 *Ardea purpurea* (stare roșu)** | Număr indivizi | Cel puțin 5 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 5 – 10 indivizi. |
| Mărimea populației  **A021 *Botaurus stellaris***  **(buhai de baltă)** | Număr masculi | Cel puțin 10 perechi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 20 perechi. |
| Mărimea populației  **A196 *Chlidonias hybridus* (chirighiță cu obraz alb)** | Număr indivizi | Cel puțin 75 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 75 – 150 indivizi. |
| Mărimea populației  **A197 *Chlidonias niger* (chirighiță neagră)** | Număr indivizi | Cel puțin 5 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 15 indivizi. |
| Mărimea populației  **A027 *Egretta alba* (egreta mare)** | Număr indivizi | Cel puțin 50 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 50 – 150 indivizi. |
| Mărimea populației  **A026 *Egretta garzetta* (egreta mică)** | Număr indivizi | Cel puțin 50 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 50 – 150 indivizi. |
| Mărimea populației  **A022 *Ixobrychus minutus* (stare pitic)** | Număr perechi | Cel puțin 1 pereche | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 0 – 1 perechi. |
| Mărimea populației  **A177 *Larus minutus***  **(pescăruș mic)** | Număr de indivizi în pasaj | Cel puțin 10 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 50 indivizi. |
| Mărimea populației  **A020 *Pelecanus crispus***  **(pelican creț)** | Număr indivizi | Se va stabili în următorii 3 ani. | Neidentificată în perioada 2023 |
| Mărimea populației  **A393 *Phalacrocorax pygmeus* (cormoran mic)** | Număr indivizi | Cel puțin 15 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 15 – 150 indivizi. |
| Mărimea populației  **A195 *Sterna albifrons* (chira mică)** | Număr indivizi | Cel puțin 30 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 30 – 70 indivizi. |
| Mărimea populației  **A193 *Sterna hirundo* (chira de baltă)** | Număr indivizi | Cel puțin 40 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 40 – 80 indivizi. |
| Tendințele mărimii populației | % | Stabil sau în creștere | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. |
| Tipar de distribuție | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. |
| Suprafața habitatului favorabil pentru fiecare specie | Ha | Cel puțin 3121 ha | Această valoarea reprezintă zonele acvatice și de stufăriș existente la nivelul sitului. |
| Suprafața habitatului de cuibărit | Ha | - | Având în vedere că marea majoritate a speciilor sunt în pasaj nu se poate vorbi despre suprafață de cuibărit. Pentru buhaiul de baltă și stârcul pitic suprafața de habitat pentru cuibărit este de 86.2 ha și 183.3 ha. |
| Habitate/structuri cruciale pentru cuibărit sau reproducere | Număr/cantitate habitate cruciale | - | Nu este cazul. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro- poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei | Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii | Parametrii folosiți în Sistemul de Monitoring Integrata! Apelor din România (SMIAR).  In cadrul raportului privind calitatea apelor din România 2009, sectoarele Râului Jiu în situl ROSPA0023 sunt încadrate în clasele de calitate I și II. La limita nordică a sitului Canalul deversor Craiova-Romanești este încadrat în clasa V de calitate a apelor pe un sector de 3 km (Stare ecologică proastă). |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) | Clasa de calitate a apei | Cel puțin clasa calitate II pentru toți indicatorii | în cadrul raportului privind calitatea apelor din România 2009. sectoarele Râului Jiu în situl ROSPA0023 sunt încadrate în clasele de calitate 1 și II. La limita nordică a sitului Canalul deversor Craiova-Romanești este încadrat în clasa V de calitate a apelor pe un sector de 3 km (Stare ecologică proastă). |

**• Specii de păsări dependente de habitate litorale și ripariene**

Unele specii prezente în sit sunt asociate cu apele de mică adâncime, maluri de râuri sau zonele litorale ale lacurilor. Toate speciile care au fost identificate în timpul studiilor pentru fundamentarea planului de management, sunt în **stare favorabilă de conservare.** obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este **menținerea stării de conservare.**

Pentru celelalte specii, neinventariate dar menționate în formularul standard, starea de conservare este **favorabilă,** obiectivul de conservare la nivel de sit este **îmbunătățirea sau** **menținerea stării de conservare,** în funcție de rezultatele studiilor în desfășurare (trebuie să se decidă în termen de 3 ani dacă este necesară îmbunătățirea sau menținerea), așa cum este definit de următorii parametrii și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitate de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Specii de păsări din anexa I a Directivei 2009/147/CE, în ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre** | | | |
| Mărimea populației  **A229 *Alcedo atthis* (pescăruș albastru)** | Număr perechi | Cel puțin 5 perechi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 5 – 15 perechi. |
| Mărimea populației  **A131 *Himantopus himantopus* (piciorong)** | Număr indivizi | Cel puțin 50 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 50 – 150 indivizi. |
| Mărimea populației  **A034 *Platalea leucorodia* (lopătar)** | Număr indivizi | Trebuie definit. | Trebuie definit. |
| Mărimea populației  **A032 *Plegadis falcinellus* (țigănuș)** | Număr indivizi | Trebuie definit. | Trebuie definit. |
| Mărimea populației  **A132 *Recurvirostra avosetta* (ciocântors)** | Număr indivizi | Cel puțin 15 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 15 – 50 indivizi. |
| Mărimea populației  **A166 *Tringa glareola* (fluierar de mlaștină)** | Număr indivizi | Cel puțin 50 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 50 – 300 indivizi. |
| Mărimea populației  **A161 *Tringa erythropus* (fluierar negru)** | Număr indivizi | Cel puțin 600 indivizi | Conform formularului standard populația a fost stabilită la 600 – 800 indivizi. |
| Mărimea populației  **Al 56 *Limosa limosa* (sitar de mal)** | Număr indivizi | Cel puțin 100 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 100 – 200 indivizi. |
| Mărimea populației  **A271 *Luseinia megarhynchos* (privighetoare roșcată)** | Număr indivizi | Cel puțin 50 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 50 – 100 indivizi. |
| Mărimea populației  **A249 *Riparia riparia* (lăstun de mal)** | Număr perechi | Cel puțin 250 perechi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 250 – 500 perechi. |
| **Specii de păsări migratoare, menționate în Formularul Standard al ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, neincluse în anexa 1** | | | |
| Mărimea populației  **A147 *Calidris ferruginea* (fugaci roșcat)** | Număr indivizi | Cel puțin 10 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 100 indivizi. |
| Mărimea populației  **A145 *Calidris minuta* (fugaci mic)** | Număr indivizi | Cel puțin 15 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 15 – 50 indivizi. |
| Mărimea populației  **A146 *Calidris temminckii* (fugaci pitic)** | Număr indivizi | Cel puțin 5 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 10 indivizi. |
| Mărimea populației  **A136 *Charadrius dubius* (prundăraș gulerat mic)** | Număr indivizi | Cel puțin 60 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 60 – 100 indivizi. |
| Mărimea populației  **A137 *Charadrius hiaticula* (prundăraș gujarat mare)** | Număr indivizi | Cel puțin 5 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 10 indivizi. |
| Mărimea populației  **A153 *Gallinago gallinago* (becațina comună)** | Număr indivizi | Cel puțin 5 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 5 – 25 indivizi. |
| Mărimea populației  **A291 *Locustella fluviatilis* (grelușelul de zăvoi)** | Număr perechi | - | Specia nu cuibărește și nici nu are habitat caracteristic la nivelul sitului. |
| Mărimea populației  **A292 *Locustella luscinioides* (greluștel de stuf)** | Număr perechi | Cel puțin 10 perechi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 50 perechi. |
| Mărimea populației  **A164 *Tringa nebularia* (fluierar cu picioare verzi)** | Număr indivizi | Cel puțin 50 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 50 – 100 indivizi. |
| Mărimea populației  **A165 *Tringa ochropus* (fluierar de zăvoi)** | Număr indivizi | cel puțin 10 | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 20 indivizi. |
| Mărimea populației  **A142 *Vanellus vaneilus* (nagâț)** | Număr indivizi | Cel puțin 100 | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 100 – 500 indivizi. |
| Tendințele mărimii populației pentru fiecare specie | % | Stabil sau în creștere | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023 |
| Tipar de distribuție | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. |
| Suprafața habitatelor cu apă mică, zone litorale, bancuri de nisip și zone costiere, habitate favorabile acestor specii | Ha | Cel puțin 3121 ha | Având în vedere că sunt specii cu ecologie diferită vom considera, general, suprafața habitatului adecvat ca fiind totalitatea suprafețelor umede la nivelul sitului.  Această valoarea reprezintă zonele acvatice și de stufăriș existente la nivelul sitului. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro- poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei | Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii | Parametrii folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  în cadrul raportului privind calitatea apelor din România 2009, sectoarele Râului Jiu în situl ROSPA0023 sunt incadrate în clasele de calitate I și II. La limita nordică a sitului Canalul deversor Craiova-Romanești este încadrat în clasa V de calitate a apelor pe un sector de 3 km (Stare ecologică proastă). |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) | Clasa de calitate a apei | Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii | în cadrul raportului privind calitatea apelor din România 2009, sectoarele Râului Jiu în situl ROSPA0023 sunt încadrate în clasele de calitate l și II. La limita nordică a sitului Canalul deversor Craiova-Romanești este încadrat în clasa V de calitate a apelor pe un sector de 3 km (Stare ecologică proastă). |

**• Specii dependente de stufărișuri**

O serie de specii de păsări au nevoie de habitate cu stufăriș și zone cu apă mică. În timp ce vor beneficia de o structură complexă a zonelor umede, cu suprafețe de apă de adâncimi diferite, iar unele dintre ele se hrănesc ocazional și pe uscat, prezența unei acoperiri extinse de stuf este esențială. Toate speciile care au fost identificate în timpul studiilor pentru fundamentarea planului de management, sunt în stare **favorabilă de conservare.** obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este **menținerea stării de conservare.**

Pentru specia *Remiz pendulinus,* menționată în formularul standard, dar neidentificată în timpul studiilor întocmite pentru fundamentarea planului de management, starea de conservare este **bună conform formularului standard (categoria b),** iar obiectivul de conservare la nivel de sit este **menținerea stării de conservare,** așa cum este definit de următorii parametrii și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitate de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Specii de păsări din anexa I a Directivei 2009/147/CE, în ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre** | | | |
| Mărimea populației  **A081 *Circus aeruginosus* (erete de stuf)** | Număr perechi | Cel puțin 14 perechi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 14 – 22 perechi. |
| Mărimea populației  **A028 Ardea cinerea (stare cenușiu)** | Număr indivizi | Cel puțin 50 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 50 – 100 indivizi.  Specia nu este din Anexa I. |
| **Specii de păsări migratoare, menționate în Formularul Standard al ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre** | | | |
| Mărimea populației  **A298 *Acrocephalus arundinaceus* (lăcarul mare)** | Număr perechi | Cel puțin 10 perechi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 50 perechi. |
| Mărimea populației  **A296 *Acrocephalus palustris* (lăcar de mlaștină)** | Număr perechi | Cel puțin 10 perechi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 50 perechi. |
| Mărimea populației  **A295 *Acrocephalus schoenobaenus* (lăcar mic)** | Număr perechi | Cel puțin 10 perechi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 50 perechi. |
| Mărimea populației  **A297 *Acrocephalus scirpaceus*** | Număr perechi | Cel puțin 5 perechi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 5 – 15 perechi. |
| Mărimea populației  **A336 *Remiz pendulinus* (boicuș)** | Număr perechi | Trebuie definit. | Trebuie definit. |
| Mărimea populației  **A260 *Motacilla flava* (codobatura galbenă)** | Număr perechi | Cel puțin 300 perechi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 300 – 400 perechi. |
| Tendințele populației pentru fiecare specie | % | Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. |
| Tipar de distribuție | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023 |
| Suprafața stufărișurilor/ habitate favorabile pentru fiecare specie | ha | Cel puțin 9324 ha | Suprafața de referință pentru specia *Circus aerugnosus*. |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro- poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei | Cel puțin clasa de calitate IIpentru toți indicatorii | Parametrii folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  In cadrul raportului privind calitatea apelor din România 2009, sectoarele Râului Jiu în situl ROSPA0023 sunt incadrate în clasele de calitate I și II. La limita nordică a sitului Canalul deversor Craiova-Romanești este încadrat în clasa V de calitate a apelor pe un sector de 3 km (Stare ecologică proastă). |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) | Clasa de calitate a apei | Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii | în cadrul raportului privind calitatea apelor din România 2009, sectoarele Râului Jiu în situl ROSPA0023 sunt încadrate în clasele de calitate 1 și II. La limita nordică a sitului Canalul deversor Craiova-Romanești este încadrat în clasa V de calitate a apelor pe un sector de 3 km (Stare ecologică proastă). |

**• Specii asociate cu terenuri agricole extensive**

Aceste specii sunt asociate cu habitate din terenuri agricole utilizate într-un mod extensiv, dar beneficiază de prezența unor habitate umede sau de tufăriș, indivizi sau grupuri de arbori. Majoritatea speciilor de păsări din această categorie au fost identificate în timpul realizării studiilor pentru fundamentarea planului de management al ariei naturale protejate. Se găsesc în stare de conservare **favorabilă,** au populații stabile, iar raportul dintre habitatul speciilor și habitatul considerat adecvat pentru starea de conservare favorabilă sunt aproximativ egale. Pentru aceste specii, obiectivul de conservare la nivel de sit este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit de următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitate de măsură** | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Specii de păsări din anexa I a Directivei 2009/147/CE, în ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre** | | | |
| Mărimea populației  **A255 *Anthus campestris* (fâsă de câmp)** | Număr perechi | Cel puțin 300 perechi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 300 – 500 perechi. |
| Suprafață habitat | Ha | 7534 ha | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 7534 ha. |
| Mărimea populației  **A133 *Burhinus oedicnemus* (pasărea ogorului)** | Număr perechi | Cel puțin 10 perechi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 20 perechi. |
| Suprafață habitat | Ha | 7432 ha | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 7432 ha. |
| Mărimea populației  **A031 *Ciconia ciconia***  **(barza albă)** | Număr perechi | Cel puțin 124 | 134 de cuiburi active în localitățile limitrofe de la est și vest față de cursul Jiului |
| Suprafață habitat | Ha | 9324 ha | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 9324 ha. |
| Mărimea populației  **A231 *Coracias garrulus* (dumbrăvenacă)** | Număr perechi | Cel puțin  10 perechi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 20 perechi. |
| Suprafață habitat | Ha | 7534 ha | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 7534 ha. |
| Mărimea populației  **A122 *Crex crex* (cristei de câmp)** | Număr perechi | Cel puțin 5 perechi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 5 – 10 perechi. |
| Suprafață habitat | Ha | 7534 ha | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 7534 ha. |
| Mărimea populației  **A338 *Lanius collurio* (sfrâncioc roșietic)** | Număr perechi | Cel puțin 350 perechi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 350 – 450 perechi. |
| Suprafață habitat | Ha | 7662 ha | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 7662 ha. |
| **Specii de păsări migratoare, menționate în Formularul Standard al ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre** | | | |
| Mărimea populației  **A247 *Alauda arvensis* (ciocârlie)** | Număr perechi | Cel puțin 300 | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 300 – 500 perechi. |
| Suprafață habitat | Ha | 7662 ha | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 7662 ha. |
| Mărimea populației  **A258 *Anthus cervinus***  **(fâsă roșiatică)** | Număr indivizi | Cel puțin 100 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 100 – 1000 indivizi. |
| Suprafață habitat | Ha | 7662 ha | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 7662 ha. |
| Mărimea populației  **A259 *Anthus spinoletta* (fâsa de munte)** | Număr indivizi | Cel puțin 10 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 100 indivizi. |
| Mărimea populației  **A256 *Anthus trivialis* (fâsă de pădure)** | Număr perechi | Cel puțin 10 perechi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 50 perechi. |
| Suprafață habitat | Ha | 8411 ha | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 8411 ha. |
| Mărimea populației  **A366 *Carduelis cannabina* (cânepar)** | Număr indivizi | Cel puțin 100 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 100 – 500 indivizi. |
| Suprafață habitat | Ha | 16137 ha | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 16137 ha. |
| Mărimea populației  **A364 *Carduelis carduelis* (sticletele)** | Număr indivizi | Cel puțin 1000 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1000 – 5000 indivizi. |
| Suprafață habitat | Ha | 16137 ha | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 16137 ha. |
| Mărimea populației  **A113 *Coturnix coturnix* (prepeliță)** | Număr perechi | Cel puțin 50 perechi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 50 – 100 perechi. |
| Suprafață habitat | Ha | 7534 ha | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 7534 ha. |
| Mărimea populației  **A340 *Lanius excubitor* (sfrâncioc mare)** | Număr indivizi | Cel puțin 5 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 5 – 15 indivizi. |
| Suprafață habitat | Ha | 7534 ha | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 7534 ha. |
| Mărimea populației  **A230 *Merops apiaster***  **(prigorie)** | Număr perechi | Cel puțin 400 perechi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 400 – 600 perechi. |
| Suprafață habitat | Ha | 19525 ha | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 19525 ha. |
| Mărimea populației  **A383 *Miliaria calandra***  **(presura sură)** | Număr perechi | Cel puțin 150 perechi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 150 – 170 perechi. |
| Suprafață habitat | Ha | 7662 ha | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 7662 ha. |
| Mărimea populației  **A262 *Motacilla alba* (codobatura albă)** | Număr perechi | Cel puțin 10 perechi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 30 perechi. |
| Suprafață habitat | Ha | 19525 ha | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 19525 ha. |
| Mărimea populației  **A275 *Saxicola rubetra* (mărăcinar mare)** | Număr perechi | Cel puțin 50 perechi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 50 – 100 perechi. |
| Suprafață habitat | Ha | 7662 ha | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 7662 ha. |
| Mărimea populației  **A351 *Sturnus vulgaris* (graur)** | Număr perechi | Cel puțin 100 perechi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 100 – 200 perechi. |
| Suprafață habitat | Ha | 16137 ha | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 16137 ha. |
| Mărimea populației  **A310 *Sylvia borin* (silvie de zăvoi)** | Număr perechi | Cel puțin 5 perechi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 5 – 10 perechi. |
| Suprafață habitat | Ha | 8411 ha | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 8411 ha. |
| Mărimea populației  **A309 *Sylvia communis* (silvie de câmp)** | Număr perechi | Cel puțin 80 perechi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 80 – 120 perechi. |
| Suprafață habitat | Ha | 7534 ha | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 7534 ha. |
| Mărimea populației  **A232 *Upupa epops* (pupăză)** | Număr perechi | Cel puțin 70 perechi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 70 – 100 perechi. |
| Suprafață habitat | Ha | 7534 ha | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 7534 ha. |
| Tendințele populației pentru fiecare specie | % | Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. |
| Tipar de distribuție | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. |
| Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș | ha | Trebuie definit în termen de 3 ani | Nu sunt date referitoare la acest parametru, trebuie definit prin studii în următorii 3 ani. |

**• Specii asociate cu habitate de păduri și terenuri mixte**

Aceste specii de păsări sunt asociate cu habitate de păduri pentru cuibărit dar utilizează într-o măsură mai mică sau mai mare și habitate deschise, în special cele aflate în utilizare agricolă extensivă.

Majoritatea speciilor de păsări din această categorie au fost identificate în timpul realizării studiilor pentru fundamentarea planului de management al ariei naturale protejate. Se găsesc în stare de conservare **favorabilă,** au populații stabile, iar raportul dintre habitatul speciilor și habitatul considerat adecvat pentru starea de conservare favorabilă sunt aproximativ egale. Pentru aceste specii, obiectivul de conservare la nivel de sit este **menținerea stării de conservare.**

| **Parametru** | | **Unitatea de măsură** | | | **Valoare țintă** | | | **Informații suplimentare** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Specii de păsări din anexa I a Directivei 2009/147/CE, în ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre** | | | | | | | | | | | | |
| Mărimea populației  **A089 *Aquila pomarina* (acvila țipătoare mică)** | | Număr perechi | | | Cel puțin 5 perechi | | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 5 – 11 perechi. | | | |
| Suprafață habitat | | Ha | | | 7531 ha cuibărire / 7504 ha hrănire | | | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 7531 ha pentru cuibărire și 7504 ha pentru hrănire. | | | |
| Mărimea populației  **A403 *Buteo rufinus***  **(șorecar mare)** | | Număr perechi | | | Cel puțin 2 perechi | | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 2 – 5 perechi. | | | |
| Suprafață habitat | | Ha | | | 7531 ha cuibărire / 7504 ha hrănire | | | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 7531 ha pentru cuibărire și 7504 ha pentru hrănire. | | | |
| Mărimea populației  **A224 *Caprimulgus europaeus* (capriniulg)** | | Număr perechi | | | Cel puțin 10 perechi | | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 20 perechi. | | | |
| Suprafață habitat | | Ha | | | 7662 ha | | | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 7662 ha. | | | |
| Mărimea populației  **A030 *Ciconia nigra* (barza neagră)** | | Număr perechi/indivizi | | | Trebuie definit | | | Trebuie definit. | | | |
| Mărimea populației  **A238 *Dendrocopos medius* (ciocănitoare de stejar)** | | Număr perechi | | | Cel puțin 200 perechi | | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 200 – 300 perechi. | | | |
| Suprafață habitat | | Ha | | | 8411 ha | | | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 8411 ha. | | | |
| Mărimea populației  **A429 *Dendrocopos syriacus* (ciocănitoare de grădină)** | | Număr perechi | | | Cel puțin 20 perechi | | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 20 – 30 perechi. | | | |
| Suprafață habitat | | Ha | | | 6522,6 ha | | | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 6522,6 ha. | | | |
| Mărimea populației  **A321 *Ficedula albicollis* (muscar gulerat)** | | Număr indivizi | | | Cel puțin 100 indivizi | | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 100 – 300 indivizi. | | | |
| Suprafață habitat | | Ha | | | 8411 ha | | | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 8411 ha. | | | |
| Mărimea populației  **A075 *Haliaeetus albicilla* (codalb)** | | Număr perechi | | | Cel puțin 2 perechi | | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 2 – 3 perechi. | | | |
| Suprafață habitat | | Ha | | | 7531 ha cuibărire / 7504 ha hrănire | | | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 7531 ha pentru cuibărire și 7504 ha pentru hrănire. | | | |
| Mărimea populației  **A246 *Lullula arborea* (ciocârlie de pădure)** | | Număr perechi | | | Cel puțin 10 perechi | | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 50 perechi. | | | |
| Suprafață habitat | | Ha | | | 7662 ha | | | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 7662 ha. | | | |
| Mărimea populației  **A073 *Milvus migrans* (gaie neagră)** | | Număr perechi | | | Trebuie definit | | | Nu a fost identificată în anul 2015. Posibil să fie prezentă în pasaj. | | | |
| Mărimea populației  **A072 *Pernis apivorus***  **(viespar)** | | Număr perechi | | | Cel puțin 12 perechi | | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 12 – 18 perechi. | | | |
| Suprafață habitat | | Ha | | | 7531 ha cuibărire / 7504 ha hrănire | | | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 7531 ha pentru cuibărire și 7504 ha pentru hrănire. | | | |
| **Specii de păsări migratoare, menționate în Formularul Standard al ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre** | | | | | | | | | | | | |
| Mărimea populației  **A221 *Asio otus* (ciuf de pădure)** | | Număr indivizi | | | Cel puțin 50 indivizi | | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 50 – 100 indivizi. | | | |
| Suprafață habitat | | Ha | | | 7726 ha | | | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 7726 ha. | | | |
| Mărimea populației  **A207 *Columba oenas* (porumbel de scorbură)** | | Număr perechi | | | Cel puțin 5 perechi | | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 5 – 10 perechi. | | | |
| Suprafață habitat | | | Ha | | | 16137 ha | | | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 16137 ha. | | | | |
| Mărimea populației  **A208 *Columba palumbus* (porumbel gulerat)** | | | Număr perechi | | | Cel puțin  300 perechi | | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 300 – 500 perechi. | | | | |
| Suprafață habitat | | | Ha | | | 16137 ha | | | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 16137 ha. | | | | |
| Mărimea populației  **A212 *Cuculus canorus* (cuc)** | | | Număr indivizi | | | Cel puțin 50 indivizi | | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 50 – 100 indivizi. | | | | |
| Suprafață habitat | | | Ha | | | 8411 ha | | | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 8411 ha. | | | | |
| Mărimea populației  **A269 *Erithacus rubecula* (măcăleandru)** | | | Număr indivizi | | | Cel puțin  100 indivizi | | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 100 – 200 indivizi. | | | | |
| Suprafață habitat | | | Ha | | | 8411 ha | | | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 8411 ha. | | | | |
| Mărimea populației  **A099 *Falco subbuteo* (șoimul rândunelelor)** | | | Număr perechi | | | Cel puțin 11 perechi | | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 11 – 15 perechi. | | | | |
| Suprafață habitat | | | Ha | | | 16137 ha | | | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 16137 ha. | | | | |
| Mărimea populației  **A096 *Falco tinnuculus* (vânturelul roșu)** | | | Număr perechi | | | Cel puțin 26 perechi | | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 26 – 43 perechi. | | | | |
| Suprafață habitat | | | Ha | | | 16137 ha | | | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 16137 ha. | | | | |
| Mărimea populației  **A359 *Fringilla coelebs***  **(cinteză)** | | | Număr indivizi | | | Cel puțin 400 indivizi | | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 400 – 500 indivizi. | | | | |
| Suprafață habitat | | Ha | | 8411 ha | | | | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 8411 ha. | |
| Mărimea populației  **A283 *Turdus merula* (mierlă)** | | Număr perechi | | Cel puțin 300 perechi | | | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 300 – 400 perechi. | |
| Suprafață habitat | | Ha | | 8411 ha | | | | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 8411 ha. | |
| Mărimea populației  **A319 *Muscicapa striata* (muscar sur)** | | Număr perechi | | Cel puțin 10 perechi | | | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 30 perechi. | |
| Suprafață habitat | | Ha | | 555,2 ha | | | | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 555,2 ha. | |
| Mărimea populației  **A277 *Oenanthe oenanthe* (pietrar sur)** | | Număr perechi | | Cel puțin 1 pereche | | | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 10 perechi. | |
| Suprafață habitat | | Ha | | Trebuie definit. | | | | Specia cuibărește în zone cu pietre astfel încât suprafața habitatului nu a putut fi definită. | |
| Mărimea populației  **A337 *Oriolus oriolus* (grangur)** | | Număr perechi | | Cel puțin 200 perechi | | | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 200 – 300 perechi. | |
| Suprafață habitat | | Ha | | 8411 ha | | | | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 8411 ha. | |
| Mărimea populației  **A274 *Phoenicurus phoenicurus* (codruș de pădure)** | | Număr indivizi | | Cel puțin 10 indivizi | | | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 100 indivizi. | |
| Suprafață habitat | | Ha | | 8411 ha | | | | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 8411 ha. | |
| Mărimea populației  **A315 *Phylloscopus collybita* (pitulice mică)** | | Număr perechi | | Cel puțin 100 perechi | | | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 100 – 200 perechi. | |
| Suprafață habitat | | Ha | | | 8411 ha | | | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 8411 ha. | | |
| Mărimea populației  **A311 Sylvia atricapilla (silvie cu cap negru)** | | Număr perechi | | | Cel puțin 140 perechi | | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 140 – 200 perechi. | | |
| Suprafață habitat | | Ha | | | 8411 ha | | | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 8411 ha. | | |
| Mărimea populației  **A308 Sylvia curruca**  **(silvie mică)** | | Număr perechi | | | Cel puțin 50 perechi | | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 50 – 100 perechi. | | |
| Suprafață habitat | | Ha | | | 8411 ha | | | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 8411 ha. | | |
| Mărimea populației  **A285 *Turdus philomelos* (sturz cântător)** | | Număr perechi | | | Cel puțin 50 perechi | | | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 50 – 100 perechi. | | |
| Suprafață habitat | | Ha | | | 8411 ha | | | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 8411 ha. | | |
| Tendințele populației pentru flecare specie | | % | | | Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere | | | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023 | | |
| Tipar de distribuție | | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | | | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru flecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale | | | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. | | |
| Suprafața habitatelor de pajiști utilizate în mod extensiv (habitat de hrănire pentru mai multe specii din această grupă) | | Ha | | | Cel puțin 8411 ha | | | Aceasta este totalitatea suprafețelor deschise de la nivelul sitului. | | |
| Suprafața și proporția pădurilor bătrâni cu vârstă mai mare de 80 de ani | Procent din suprafața totală Ha | | | | | Cel puțin 40% | Valoarea țintă este de 40% din suprafața de pădure, trebuie analizată în termen de 3 ani. | | | |
| Prezența arborilor maturi /bătrâni în habitate de păduri | Număr / ha | | | | | Cel puțin 4 | Arborii bătrâni reprezintă habitate cruciale pentru aceste specii. | | | |

**• Specii asociate cu habitate urbane**

Aceste specii de păsări sunt asociate cu habitate urbane, folosind clădiri ca și habitate pentru cuibărit și utilizând vegetația din zonele verzi și grădinile din localități respectiv terenurile agricole sau zone umede din apropierea localităților ca și habitat de hrănire.

Starea de conservare pentru aceste specii este **favorabilă.** Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este **menținerea stării de conservare,** așa cum este definit de următorii parametri și valori țintă:

| **Parametru** | **Unitatea de măsură** | | **Valoare țintă** | **Informații suplimentare** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Mărimea populației  **A273 *Phoenicurus ochruros* (codroș de munte)** | Număr perechi | | Prezență incertă | Prezență incertă |
| Suprafață habitat | Ha | | Specia nu prezintă habitat adecvat la nivelul sitului. | Specia nu prezintă habitat adecvat la nivelul sitului. |
| Mărimea populației  **A253 *Delichon urbica* (lăstun de casă)** | Număr indivizi | | Cel puțin 1000 indivizi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1000 – 5000 indivizi. |
| Suprafață habitat | Ha | | 19525 ha | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 19525 ha. |
| Mărimea populației  **A251 *Hirundo rustica* (rândunică)** | Număr perechi | | Cel puțin 10 perechi | Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 20 perechi. |
| Suprafață habitat | Ha | | 19525 ha | Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 19525 ha. |
| Tendințele populației pentru fiecare specie | % | Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere | | Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023. | |
| Tipar de distribuție | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale | | Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023. | |
| Clădiri care adăpostesc cuiburi ale acestor specii | Număr clădiri | Trebuie definit în termen de 3 ani | | Aceste specii cuibăresc aproape exclusiv în clădiri. Numărul și distribuția acestora trebuie evaluată în termen de 3 ani. | |

**4.1.1.2 Obiective de conservare generale și specifice**

Tabel nr. 11

Centralizator al obiectivelor de conservare generale și specifice

| **Obiectiv de conservare general** | **Obiectiv de conservare specific** |
| --- | --- |
| **OC.1. Asigurarea conservării habitatelor neforestiere de interes conservativ din ROSAC0045 Coridorul Jiului, în vederea menținerii sau atingerii stării de conservare favorabilă a acestora** | OC.1.1 Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor de stepe (1530\*), dune (2130\*), habitator acvatice (3130\*, 3150, 3270) și pajiștilor umede (6430) |
| OC.1.2 Îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor de dune (2190), habitator acvatice (3140, 3160, 3260) și pajiștilor (6120\*, 6240\*, 6260\*, 6440) |
| **OC.2. Asigurarea conservării habitatelor forestiere de interes conservativ din ROSAC0045 Coridorul Jiului, în vederea menținerii sau atingerii stării de conservare favorabilă a acestora** | OC.2.1 Menținerea / îmbunătățirea stării de conservare favorabilă a habitatelor forestiere (9110, 9130, 9170, 91F0, 91I0, 91M0, 91Y0, 91E0\*, 92A0) |
| **OC.3. Asigurarea conservării speciilor de plante de interes conservativ din ROSAC0045 Coridorul Jiului, în vederea menținerii sau atingerii stării de conservare favorabilă a acestora** | OC.3.1 Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Marsilea quadrifolia* |
| OC.3.2 Menținerea / îmbunătățirea stării de conservare a altor specii de plante identificate (*Achillea x roseo-alba, Aldrovanda vesiculosa, Bassia laniflora, Cirsium creticum, Erodium hoefftianum, Galanthus nivalis, Limonium tomentellum, Plantago maxima, Polypogon monspeliensis, Ruscus aculeatus, Salvia sclarea, Veronica catenate)* |
| **OC.4. Asigurarea conservării speciilor de nevertebrate de interes conservativ din ROSAC0045 Coridorul Jiului, în vederea menținerii sau atingerii stării de conservare favorabilă a acestora** | OC.4.1 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de nevertebrate (*Unio crassus, Carabus variolosus, Lucanus cervus, Cerambyx cerdo, Morimus funereus, Lycaena dispar*) |
| OC.4.2 Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de nevertebrate (*Carabus hungaricus, Euphydryas aurinia, Coenagrion ornatum*) |
| **OC.5. Asigurarea conservării speciilor de pești de interes conservativ din ROSAC0045 Coridorul Jiului, în vederea menținerii sau atingerii stării de conservare favorabilă a acestora** | OC.5.1Menținerea / îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de pești (*Alosa immaculata, Cobitis taenia, Sabanejewia aurata, Gymnocephalus schraetzer, Misgurnus fossilis, Aspius aspius, Pelecus cultratus, Rhodeus sericeus amarus, Zingel streber, Zingel zingel, Barbus barbus, Barbus meridionalis, Gobio albipinnatus, Gobio kesslerii, Gymnocephalus baloni)* |
| **OC.6. Asigurarea conservării speciilor de amfibieni și reptile de interes conservativ din ROSAC0045 Coridorul Jiului, în vederea menținerii sau atingerii stării de conservare favorabilă a acestora** | OC.6.1Menținerea / îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de amfibieni și reptile de interes conservativ (*Bombina bombina, Bombina variegata, Triturus cristatus, Triturus dobrogicus, Emys orbicularis)* |
| **OC.7. Asigurarea conservării speciilor de mamifere de interes conservativ din ROSAC0045 Coridorul Jiului, în vederea menținerii sau atingerii stării de conservare favorabilă a acestora** | OC.7.1 Menținerea / îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de mamifere de interes conservativ (*Lutra lutra, Spermophillus citellus)* |
| **OC.8. Asigurarea conservării speciilor de păsări de interes conservativ din ROSPA0010 Bistreț, în vederea menținerii stării de conservare favorabilă a acestora** | OC.8.1Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări răpitoare |
| OC.8.2 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări care cuibăresc sau se hrănesc în zone deschise |
| OC.8.3 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări caracteristice zonelor acvatice |
| OC.8.4 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări caracteristice zonelor forestiere |
| **OC.9. Asigurarea conservării speciilor de păsări de interes conservativ din ROSPA0023 Confluență Jiu-Dunăre, în vederea menținerii stării de conservare favorabilă a acestora** | OC.9.1 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări răpitoare |
| OC.9.2 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări care cuibăresc sau se hrănesc în zone deschise |
| OC.9.3 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări caracteristice zonelor acvatice |
| OC.9.4 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări caracteristice zonelor forestiere |

Modalitatea de atingere a acestor obiective se realizează prin implementarea de măsuri de conservare, respectiv prin activități și/sau măsuri restrictive. Măsurile de conservare, prezentate în capitolul 4.1.2, sunt corelate cu presiunile și amenințările asupra speciilor și habitatelor. De asemenea, la atingerea acestor deziderate contribuie și măsurile de management, prezentate în cadrul capitolului 4.2. Obiectivele şi măsurile de management.

### 4.1.2. Măsuri de conservare pentru specii şi habitate de interes conservativ

Obiectivele de conservare specifice și măsurile de conservare stabilite pentru habitatele și speciile de interes conservativ din ariile naturale protejate sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Tabel nr. 12

**Obiectivele de conservare specifice și măsurile de conservare pentru specii și habitate și estimarea resurselor necesare desfășurării activităților planificate**

| **Nr.crt.** | **Obiectiv specific / Măsură de conservare** | **Mod de implementare a măsurii de conservare** | **Resurse financiare necesare estimate** | | **Codul presiunii căreia i se adresează** | **Prioritate** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Total (lei)** | **Sursa fonduri** |
| **OC.1. Asigurarea conservării habitatelor neforestiere de interes conservativ din ROSAC0045 Coridorul Jiului, în vederea menținerii sau atingerii stării de conservare favorabilă a acestora** | | | | | | | |
| ***1.1.*** | ***OC.1.1 Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor de stepe (1530\*), dune (2130\*), habitator acvatice (3130\*, 3150, 3270) și pajiștilor umede (6430)*** | | | | | | |
| 1.1.1. | **MC.1.1.1** Respectarea strictă a normelor de pășunat din legislația în vigoare - **MR** | Habitatele 1530\*, 2130\*, 3130\* sunt intens pășunate. Pășunatul intensiv afectează în timp structura și compoziția floristică a habitatului respectiv. Controlul respectării încărcării normale cu animale (UVM) în conformitate cu amenajamentele pastorale, atât în interiorul habitatului, cât și în pășunile învecinate, astfel încât acesta să nu pătrundă sau să nu realizeze o presiune în zonele cu habitat.  Promovarea elaborării de amenajamente pastorale.  În lipsa amenajamentelor, conform Ghidului de întocmire a amenajamentelor pastorale (Marușca et al. 2014) se va lua în considerare o limită de:  *-* 0,3 UVM/ha  Localizare:  1530\*: pajiștile din zona Tâmburești, Sadova, Piscu Sadovei, Gighera  2130\*: Bistreț, între Bechet și Ostroveni  3130\*: malul Jiului în zona Barza, unde se pășunează zona inundabilă a râului Jiu: zona Horezu Poenari – Bârza (judet Dolj) unde în zona inundabilă a râului Jiu  *Indicatori de cuantificare :*  -Numărul amenajamentelor pastorale care sunt în concordanță cu măsura privind reducerea suprapășunatului.  -Numărul de animale/ha cu care se pășunează în habitat | **250.000,00** | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | A04.01 | 1 |
| 1.1.2. | **MC.1.1.2** Asigurarea managementului rețelei hidrografice astfel încât perturbarea habitatelor dependente de aportul de apă să fie cât mai redusă- **MR** | Măsura vizează habitatele: 3150, 3270 și 6430.  În ultimii ani, este tot mai evident efectul scăderii nivelului hidric, astfel că vegetația evoluează natural, chiar dacă în ritm lent, determinând și dispariția unor specii de plante reprezentative.  -activități de verificare și control a schimbărilor condițiilor abiotice locale, identificarea captărilor de apă.  -limitarea scoaterii/pompării apei din canalele de dimensiune mai mică și situate mai ales in zonele din imediata vecinatate a culturilor agricole, în scop de irigatii. Este vorba de canale care au apă permanentă (intre Bechet și Ostroveni) și in zonele unde raul Jiet are debit mai mic (zona Murta), unde datorită dimensiunilor și debitului redus, la orice variație a nivelului apei din canal există tendința de invadare cu stufăris, fapt care accentuează secarea acestora. Prin folosirea apelor din aceste canale in lunile de vară, cand ploile sunt mai reduse sau sunt perioade de secetă indelungată, se ajunge la scăderea nivelului de apă și chiar secarea acestora, fenomen urmat de succesiuni de vegetație și inlocuirea habitatelor dependente de apă.  Localizare:  3150: zona Bratovoiesti, între Bechet si Ostroveni  3270: zonele Ișalnița, Malu Mare, Coțofenii din Dos, Ionești, Murgești, Breasta.  6430: Deleni, Cocoreni, Capu Dealului.  *Indicatori de cuantificare :*  -număr captări ilegale de ape identificate și eliminate | **200.000,00** | Fonduri proprii | K01.03  K02.01  M01.02 | 2 |
| ***1.2.*** | ***OC.1.2 Îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor de dune (2190), habitator acvatice (3140, 3160, 3260) și pajiștilor (6120\*, 6240\*, 6260\*, 6440)*** | | | | | | |
| 1.2.1. | **MC.1.2.1** Restaurarea practicilor agropastorale tradiționale **- A** | Habitatele de pajiști 6120\*, 6260\*, 6440 sunt subpășunate. Subpășunatul, la fel ca și pășunatul intensive, afectează în timp structura și compoziția floristică a habitatului respectiv.  Cooptarea instituțiilor sau organizațiilor pentru identificarea de programe pentru încurajarea micilor proprietari de terenuri / fermieri în arealele unde sistemele agropastorale tradiționale au fost abandonate sau există pericolul abandonării acestora. Aceste sisteme bioculturale, bazate pe practici agropastorale tradiționale asigură starea bună de conservare durabilă a habitatelor. Acordarea de compensații și stimulente și accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a pajiștilor (ex.: Planul Național de Dezvoltare Rurală).  În cazul în care suprafețele nu sunt pășunate, se recomandă cosirea acestora, pentru a le menține, cel puțin odată pe an.  Localizare:  6120\* : Drănic  6260\* : Cârna, Bechet, Teasc  6440 : Ghindeni  *Indicatori de cuantificare :*  -Suprafețe habitate cu practici agropastorale tradiționale sau suprafețe cosite anual | **250.000,00** | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | A04.02  K02.01 | 1 |
| 1.2.2. | **MC.1.2.2** Asigurarea managementului rețelei hidrografice astfel încât perturbarea habitatelor dependente de aportul de apă să fie cât mai redusă - **MR** | Măsura vizează habitatele: 2190, 3140, 3160, 3260.  În ultimii ani, este tot mai evident efectul scăderii nivelului hidric, astfel că vegetația evoluează natural, chiar dacă în ritm lent, determinând și dispariția unor specii de plante reprezentative pentru tipul de habitat de interes conservativ.  -activități de verificare și control a schimbărilor condițiilor abiotice locale, monitorizarea debitelor, identificarea captărilor de apă.  -limitarea scoaterii/pompării apei din canalele de dimensiune mai mică și situate mai ales in zonele din imediata vecinatate a culturilor agricole, în scop de irigatii. Este vorba de canale care au apă permanentă (intre Bechet și Ostroveni) și in zonele unde râul Jiet are debit mai mic (zona Murta), unde datorită dimensiunilor și debitului redus, la orice variație a nivelului apei din canal există tendința de invadare cu stufăris, fapt care accentuează secarea acestora. Prin folosirea apelor din aceste canale in lunile de vară, când ploile sunt mai reduse sau sunt perioade de secetă indelungată, se ajunge la scăderea nivelului de apă și chiar secarea acestora, fenomen urmat de succesiuni de vegetație și înlocuirea habitatelor dependente de apă.  Localizare:  2190: toată suprafața habitatului  3140: Bechet, Bistreț  3260 : zona Lacurilor Cârna și Nasta (Dolj) (canale de apă sau foste orezării, zona lacurilor); zona Piscul Sadovei (Dolj) (canal de apă în pădure);  *Indicatori de cuantificare :*  -număr captări ilegale de ape identificate și eliminate | **200.000,00** | Fonduri proprii | K01.03  K02.01  M01.02  J03.01 | 1 |
| 1.2.3. | **MC.1.2.3** Controlul speciilor invazive prin limitarea extinderii și îndepărtarea acestora - **A** | Măsura vizează habitatele de pajiști: 6120\*, 6240\*, 6260\*, 6440.  În arealele habitatelor s-a constatat prezența speciilor invazive, atât a speciilor alohtone, cât și a speciilor indigene, cu caracter invadator, afectând structura și funcțiile habitatelor.  Se recomandă:  - cartarea suprafețelor cu specii invazive și monitorizarea anuală a evoluției acestora.  - îndepărtarea / eliminarea speciilor invazive din arealele de distribuție a habitatelor de pajiști prin metode manuale și / sau mecanice.  - întretinerea pajistilor permanente prin tundere / cosire de două ori pe an, în scopul controlului speciilor native, locale, cu caracter invaziv, înainte de a ajunge la fructificare.  Localizare:  6120\*: Drănic (specii alogene)  6240\*: Urdari (specii native)  6260\*: Cârna, Bechet, Teasc, Ghindeni, Ostroveni (specii alogene și native)  6440 : Ghindeni (specii alogene)  *Indicatori de cuantificare :*  -suprafețe cosite ale habitatelor invadate cu specii native  -Suprafețe pe care s-au efectuat lucrări de îndepărtare a speciilor invazive alogene | **4.500.000,00** | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | I01  I02 | 1 |
| 1.2.4. | **MC.1.2.4** Controlul traficului pe potecile și traseele din arealul de distribuție al habitatului 6120\* - **A** | Turiștii, vizitatorii și chiar localnicii din sit se abat adeseori de la potecile și traseele de vizitare care străbat aria protejată, distrugând vegetația din vecinătarea acestora. De asemenea, prezența unor autovehicule motorizate (ATV-uri) impactează habitatul.  Marcarea traseelor și instalarea de panouri de protecție a habitatului.  Se va interzice amenajarea de noi drumuri de acces turistice în zona de distribuție a habitatului 6120\*  Localizare: drumuri, poteci și trasee, care fragmentează habitatul și fac zona ușor accesibilă oamenilor  *Indicatori de cuantificare :*  -Număr trasee semnalizate corespunzător și număr panouri de protecție montate | **150.000,00** | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | D01.01 | 1 |
| **OC.2. Asigurarea conservării habitatelor forestiere de interes conservativ din ROSAC0045 Coridorul Jiului, în vederea menținerii sau atingerii stării de conservare favorabilă a acestora** | | | | | | | |
| ***2.1.*** | ***OC.2.1 Menținerea / îmbunătățirea stării de conservare favorabilă*** ***a habitatelor forestiere (9110, 9130, 9170, 91E0\*, 91F0, 91I0, 91M0, 91Y0, 92A0)*** | | | | | | |
| 2.1.1. | **MC.2.1.1** Supravegherea și monitorizarea stării arboretelor, precum și reglementarea, limitarea şi / sau interzicerea oricăror activităţi susceptibile să ducă la reducerea suprafeţelor ocupate de habitat - **A** | Arboretele din tipurile de habitate au în prezent stare „nefavorabilă-inadecvată” din punctul de vedere al structurii specifice și al suprafeței ocupate. Se va continua supravegherea stării arboretelor prin: observații efectuate de personal al administrației sitului, comunicare cu structurile administrației silvice și alți actori relevanți.  Drumurile forestiere nu se vor supraamenaja, se va corela necesitatea amenajării drumului cu gradul de accesibilitate.  Activităţile umane cu potențial impact se pot efectua doar cu acordul structurii de administrare a sitului Natura 2000 Coridorul Jiului.  Localizare: arealele de distribuție ale habitatelor forestiere  *Indicatori de cuantificare :*  -număr factori pertubatori indentificați  -număr avize emise cu condiții | **100.000,00** | Fonduri proprii | B03 | 1 |
| 2.1.2. | **MC.2.1.2** Asigurarea biodiversității în ecosistemele forestiere -**A** | În aplicarea unui management forestier favorabil speciilor de interes conservativ caracteristice ecosistemelor de pădure este important a se asigura biodiversitatea acestor ecosisteme.  Măsura vizează menținerea:  -de aproximativ 4-5 arbori/ha uscaţi în arboretele de până la 80 de ani şi de cel puțin 5 arbori/ha uscaţi în arboretele de peste 80 de ani cu diametru mai mare de 45 cm, inclusiv crengi căzute la pământ,  -unui volum de aproximativ 10 m3/ha de lemn mort.  Se va evalua volumul de lemn mort și arborii de biodiversitate în fondul forestier din sit.  Localizare: arealele de distribuție ale habitatelor forestiere  *Indicatori de cuantificare :*  -Studiu pentru evaluarea volumului de lemn mort și a arborilor de biodiversitate în fondul forestier elaborat | **400.000,00** | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | B03 | 2 |
| 2.1.3. | **MC.2.1.3** Interzicerea reîmpăduririlor şi a completărilor utilizând specii străine (alohtone), necaracteristice tipului natural fundamental de pădure - **MR** | Reîmpăduririle cu specii străine sau utilizând o singură specie pot provoca alterarea şi chiar schimbarea tipului de habitat. În lucrările de împădurire se vor utiliza specii adecvate staţiunii, conform tipului natural fundamental de pădure.  Activitatea trebuie aplicată în toate unităţile productive ale amenajamentelor silvice din cadrul sitului Natura 2000 Coridorul Jiului.  Se vor efectua verificări în teren și se va colabora cu ocoalele silvice pentru implementarea măsurii.  Localizare: arealele de distribuție ale habitatelor forestiere  *Indicatori de cuantificare:*  -număr verificări în teren | **200.000,00** | Fonduri proprii | B03 | 1 |
| 2.1.4. | **MC.2.1.4** Eliminarea speciilor forestiere alohtone de pe cuprinsul habitatelor de interes comunitar -**A** | S-a identificat prezența speciilor invazive alogene în habitatele forestiere, cu precădere în habitatele 91E0\* și 92A0 care au starea de conservare nefavorabilă-inadecvată.  Locurile în care se manifestă/dezvoltă speciile cu caracter invaziv (*Robinia preudoacacia, Fallopia japonica, Ambrosia artemisiifolia* și *Amorfa fruticosa*), în special la limita habitatului (și în particular de-a lungul drumurilor).  Localizare:  -la limita habitatelor  -de-a lungul drumurilor  *Indicatori de cuantificare :*  -Suprafețe pe care s-au efectuat lucrări de îndepărtare a speciilor invazive alogene | **800.000,00** | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | I01 | 1 |
| **OC.3. Asigurarea conservării speciilor de plante de interes conservativ din ROSAC0045 Coridorul Jiului, în vederea menținerii sau atingerii stării de conservare favorabilă a acestora** | | | | | | | |
| ***3.1.*** | ***OC.3.1 Îmbunătățirea stării de conservare a specie Marsilea quadrifolia*** | | | | | | |
| 3.1.1. | **MC.3.1.1**.Limitarea / eliminarea impacturilor manifestate asupra specie *Marsilea quadrifolia -* **A** | Măsura constă în:  - monitorizarea calității apei în zonele în care au fost identificată specia  -identificarea surselor de poluare  Localizare: arealul de distribuție al specie  Această măsură de conservare este acoperită de MM.2.1  *Indicatori de cuantificare:* -se regăsesc la MM.2.1. | ***Valoare estimată la MM.2.1*** | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | K01.03  M01.02 | 1 |
| ***3.2.*** | ***OC.3.2 Menținerea / îmbunătățirea stării de conservare a altor specii de plante identificate (Achillea x roseo-alba, Aldrovanda vesiculosa, Bassia laniflora, Cirsium creticum, Erodium hoefftianum, Galanthus nivalis, Limonium tomentellum, Plantago maxima, Polypogon monspeliensis, Ruscus aculeatus, Salvia sclarea, Veronica catenate)*** | | | | | | |
| 3.2.1. | **MC.3.2.1** Reglementarea activităților de pășunat - **MR** | În arealele de distribuție a speciilor de interes conservativ s-a constatat degradarea habitatelor specifice acestor specii, pe de o parte cauzată de pășunatul intensiv, pe de altă parte cauzată de subpășunat, ambele activități impactând populațiile speciilor de interes conservativ.  Pentru zonele suprapășunate, în lipsa amenajamentelor, conform Ghidului de întocmire a amenajamentelor pastorale (Marușca et al. 2014) se va lua în considerare o limită de0,3 UVM/ha.  Pentru zonele subpășunate se vor încuraja micii proprietari de terenuri / fermieri să practice un sistem agropastoral tradițional sau se vor menține suprafețele prin cosire.  Localizare: arealele de distribuție ale speciilor de plante  *Indicatori de cuantificare :*  -Numărul de animale/ha cu care se pășunează în habitatul speciei | **200.000,00** | Fonduri proprii | A04.01  A04.02 | 2 |
| **OC.4. Asigurarea conservării speciilor de nevertebrate de interes conservativ din ROSAC0045 Coridorul Jiului, în vederea menținerii sau atingerii stării de conservare favorabilă a acestora** | | | | | | | |
| ***4.1.*** | ***OC.4.1 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de nevertebrate (Unio crassus, Carabus variolosus, Lucanus cervus, Cerambyx cerdo, Morimus funereus, Lycaena dispar)*** | | | | | | |
| 4.1.1. | **MC.4.1.1** Menținerea calității și funcțiilor habitatelor specifice speciilor *Unio crassus, Carabus variolosus -***A** | Specia *Unio crassus* a fost identificată pe cursul râului Gilort și pe cursul râului Jiu.  Specia *Carabus variolosus* a fost identificată în comuna Plopșoru pe un pârâu în lizieră și în comuna Bâlteni în pâraiele din habitatele forestiere.  Impactul este cauzat de prezența terenurilor arabile în vecinătatea cursurilor Gilortului, Jiului, pâraielor, zona tampon fiind redusă sau absentă, pe multe porțiuni terenurile fiind până în apropierea albiei râului. La scurgerea difuză a poluanților contribuie și pâraiele prezente pe alocuri între parcelele agricole.  Măsura constă în:  - monitorizarea calității cursurilor de apă în zonele în care au fost identificate speciile  -identificarea surselor de poluare agricolă  Localizare: arealele de distribuție ale speciilor  Această măsură de conservare este acoperită de MM.2.1  *Indicatori de cuantificare :* -se regăsesc la MM.2.1. | ***Valoare estimată la MM.2.1*** | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | H01.05 | 1 |
| 4.1.2. | **MC.4.1.2** Menținerea suprafețelor de pajiști umede și a caracteristicilor lor calitative pentru specia *Lycaena dispar* - **A** | Presiune prezentă în zonele umede deschise ale pădurii Bratovoiești unde, fie fostele meandre ale Jiului, fie canalele existente constituie habitat favorabil pentru specie.  Menținerea habitatelor necesită intervenții periodice pentru îndepărtarea lăstărișului împiedicându-se împădurirea, conservând pajiștile umede și vegetația pe care se dezvoltă *Lycaena dispar*.  De asemenea, prelevarea apei în perioadele secetoase are impact negativ asupra stării de conservare a habitatelor speciei.  Localizare: de-a lungul râului Jieț, în arealul de distribuție al speciei  *Indicatori de cuantificare :*  -suprafață habitat cu vegetație arborescentă eliminată | **400.000,00** | Sursă externă de finanțare | K02.01  J02.06.01 | 2 |
| 4.1.3. | **MC.4.1.3** Menținerea calității și funcțiilor habitatelor forestiere specifice speciilor *Lucanus cervus, Cerambyx cerdo* și *Morimus* *funereus* | Gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei necorespunzător conduc la fragmentarea habitatelor specifice speciilor.  Pentru speciile *Lucanus cervus* și *Cerambyx cerdo* habitatul adecvat este reprezentat de păduri cu arbori seculari. De asemenea este necesar să se asigure lemnul mort: arborii uscaţi, cioatele, resturile lemnoase rămase în urma exploatării arborilor.  Pentru specia *Morimus* *funereus* trebuie să se asigure habitate de pădure cu vegetaţie bogată, densă, în care este prezent lemn uscat, dar nu mai bătrân de 10 ani, având în vedere necesităţile speciei.  Localizare: habitatele forestiere în care au fost identificate speciile  *Indicatori de cuantificare :*  -volum lemn mort mc/ha | **100.000,00** | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | B02  B02.04 | 2 |
| ***4.2.*** | ***OC.4.2 Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de nevertebrate (Carabus hungaricus, Euphydryas aurinia, Coenagrion ornatum)*** | | | | | | |
| 4.2.1. | **MC.4.2.1** Îmbunătățirea caracteristicilor de habitat pentru specia *Carabus hungaricus* - **A** | Pentru conservarea speciei *Carabus hungaricus* în habitatul actual sunt necesare răriri ale vegetației arborescente astfel ca umbrirea la sol să fie de maxim 50%, coroborate cu întreținerea vegetației ierboase prin pășunat.  Localizare: habitatul speciei în zona Murta-Țâmburești  Promovarea practicilor agricole care mențin suprafețele de pajiști în sit și prin care se elimină utilizarea biocidelor și fertilizanților.  Localizare: terenurile agricole UAT urile Malu Mare, Bratovoiești, Dobrești și tot cursul Jiețului  *Indicatori de cuantificare :*  -suprafață habitat cu vegetație arborescentă eliminată  -număr acțiuni de promovare în comunăți a practicilor agricole ecologice. | **150.000,00** | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | A06.01.01  J03.01 | 1 |
| 4.2.2. | **MC.4.2.2** Menținerea suprafețelor de pajiști și îmbunătățirea caracteristicilor lor calitative pentru specia *Euphydrias aurinia* - **A** | Eliminarea vegetației lemnoase din pajiștile care constituie habitat pentru *E. aurinia.*  *Indicatori de cuantificare :*  -suprafață habitat cu vegetație arborescentă eliminată | **150.000,00** | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | K02.01 | 1 |
| 4.2.3. | **MC.4.2.3** Îmbunătățirea calității habitatului speciei *Coenagrion ornatum* în vederea asigurării viabilității pe termen lung -**MR** | Ecosistemul acvatic specific specie (râul Jieț) este mărginit de culturi agricole și plantații, constituie principala sursă de apă folosită în irigații. Prelevarea apei în perioadele secetoase are impact negativ asupra stării de conservare a habitatelor speciei.  Măsura se implementează prin:  -activități de verificare și control a schimbărilor condițiilor abiotice locale, identificarea captărilor de apă.  -limitarea prelevării apei în scop de irigatii când debitul apei este scăzut  Localizare: zona de distribuție a specie (locații punctuale pe cursul Jiețului)  Această măsură de conservare este acoperită de MM.2.1  *Indicatori de cuantificare :* -se regăsesc la MM.2.1. | ***Valoare estimată la MM.2.1*** | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | J02.06.01 | 1 |
| **OC.5. Asigurarea conservării speciilor de pești de interes conservativ din ROSAC0045 Coridorul Jiului, în vederea mențienrii sau atingerii stării de conservare favorabilă a acestora** | | | | | | | |
| ***5.1.*** | ***OC.5.1 Menținerea / îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de pești (Alosa immaculata, Cobitis taenia, Sabanejewia aurata, Gymnocephalus schraetzer, Misgurnus fossilis, Aspius aspius, Pelecus cultratus, Rhodeus sericeus amarus, Zingel streber, Zingel zingel, Barbus barbus, Barbus meridionalis, Gobio albipinnatus, Gobio kesslerii, Gymnocephalus baloni)*** | | | | | | |
| 5.1.1. | **MC. 5.1.1** Monitorizarea calității apei în zonele de evacuare de la nivelul stațiilor de sortare agregate minerale– **A** | Se vor analiza permanent rezultatele monitorizărilor efectuate la evacuarea apei de la stațiile de sortare aggregate minerale autorizate, iar în caz de depășiri, se vor lua măsurile impuse în vederea remedierii situației. La solicitarea unor noi autorizații de mediu, se va impune monitorizarea prin prelevare de probe de apă la evacuare cu frecvență lunară, amonte și aval de locul de evacuare, în perioada de funcționare, pentru indicatorul materii solide în suspensie, cu respectarea valorilor din NTPA 001-2002. Se va lua în calcul și impactul cumulativ.  În condițiile în care turbiditatea are valori mai ridicate decât cele impuse în NTPA 001-2002, se va impune titularilor realizarea unor bazine de decantare a apei anterior evacuării sau alte măsuri de prevenire/reducere a impactului.  Localizare: Ecosistemul acvatic lotic Jiu  Această măsură de conservare este acoperită de MM.2.1  *Indicatori de cuantificare :* -se regăsesc la MM.2.1. | ***Valoare estimată la MM.2.1*** | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | C01.01 | 1 |
| 5.1.2. | **MC. 5.1.2** Monitorizarea ihtiofaunei râului în amonte și în aval de zona de evacuare - **A** | Este necesară monitorizarea ihtiofaunei râului în amonte și în aval de zona de evacuare de la nivelul stațiilor de sortare agregate minerale pentru proiectele / activitățile noi. Monitorizările de ihtiofaună trebuie efectuate la nivelul a 4 stații de monitorizare, fiecare de o lungime de 150 m (două stații de monitorizare în amonte de zona de evacuare și două stații în aval de zona de evacuare).  Vor fi monitorizați minim parametrii următori:  1. Prezență / absență juvenili și adulți pentru toate speciile de pești  2. Nr. exemplare/100 m2.  Localizare: Ecosistemul acvatic lotic Jiu  *Indicatori de cuantificare :*  -număr monitorizări ihtiofaună în amonte și în aval de zona de evacuare | **450.000,00** | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | C01.01 | 1 |
| 5.1.3. | **MC. 5.1.3** Controlul activităților de extragere a balastului (inclusiv al decolmatărilor / dragărilor) - **MR** | Se interzice extragerea de resurse minerale din albia minoră a ecosistemului acvatic lotic Dunăre [captări industriale de apă; stații de extragere a agregatelor minerale], cu excepția lucrărilor necesare pentru prevenirea și controlul inundațiilor.  Se va analiza și controla strict orice activitate de extragere a balastului/pietrișului/nisipului din albia minoră a râurilor.  Se interzice deschiderea de noi perimetre de extragere a balastului/ pietrișului /pietrei/ nisipului în interiorul sitului și se recomandă să se identifice locații din exteriorul sitului.  În cazul în care la aprobarea totuși se vor emite acorduri (pentru proiecte aflate în procedură la aprobarea planului) și/sau autorizații de mediu noi pentru activitățile existente de extragere a resurselor minerale din sit nu se va accepta închiderea exploatării prin amenajarea de lacuri piscicole. În urma exploatărilor, se recomandă amenajarea unor zone umede, alcătuite din acumulări mici de apă, care au valoare ecologică ridicată în cadrul ecosistemelor ripariene. Totodată, autoritatea de mediu va impune titularilor monitorizarea ihtiofaunei la momentul emiterii actelor de reglementare, ca moment de referință, respectiv ulterior, cu frecvență anuală.  Localizare: habitatul speciilor  *Indicatori de cuantificare :*  -număr verificări în teren | **150.000,00** | Fonduri proprii | C01.01  J02 | 1 |
| 5.1.4. | **MC. 5.1.4** Refacerea conectivității longitudinale a cursului principal de apă din sit \_**A** | Se elaborează un studiu de fezabilitate care să pună în evidență gradul de afectare a conectivității longitudinale a cursului râurilor din sit și în amonte 10 km, respectiv să identifice propuneri pentru refacerea acesteia. Vor fi vizate toate elementele de fragmentare (ex: praguri de fund, baraje, poduri, podețe, microhidrocentrale, etc). De asemenea, se va analiza posibilitatea refacerii luncii inundabile a râului, prin identificarea unor zone în care s-ar putea realiza acestă activitate și a resurselor financiare necesare implementării.  Se recomandă ca în cazul în care se amenajează un canal bypass sau o scară de pești, aceasta să fie echipată cu sistem de monitorizare automată de telemetrie bazat pe PIT taguri. Acest sistem de monitorizare trebuie inclus în faza de proiectare. Este necesară amplasarea de două cititoare: una la intrarea în scara de pești (partea din aval) și una la ieșirea din scara de pești (partea din amonte), fiind posibil astfel urmărirea dacă peștii au reușit să intre în scara de pești, timpul petrecut de acestea în scara de pești și dacă peștii au reușit să treacă peste scara de pești ori s-au reîntors.  Se va interzice amenajarea de noi MHC pe suprafața sitului și amonte și aval pe o lungime de 30 km pe cursul de apă principal.  Localizare: habitatul speciilor  *Indicatori de cuantificare :*  -un studiu de fezabilitate realizat și lucrări de reconstrucție ecologică | **5.000.000,00** | Sursă externă de finanțare | J02.06 | 1 |
| 5.1.5. | **MC. 5.1.5** Amenajarea sau modernizarea stațiilor de epurare - **A** | Toate stațiile de epurare care elimină apa tratată în apele din sit sau în vecinătatea acestuia (până la o distanță de 10 km amonte de limitele sitului) trebuie să fie amenajate sau modernizate în așa fel încât să funcționeze la parametrii acceptați de legislația în vigoare. Gospodăriile / societățile comerciale trebuie conectate la o rețea de canalizare funcțională.  Se realizează monitorizarea calității apei, cât și ihtiofauna râului în amonte și în aval de zona de evacuare ale stațiilor de epurare, atât de titularii de proiecte, cât și de administrator (MM.2.1). Administratorul se va asigura de îndeplinirea măsurii prin condițiile impuse în avizele pe care le emite.  *Indicatori de cuantificare :*  -număr avize emise cu condiții | **250.000,00** | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | H01.08 | 1 |
| 5.1.6. | **MC. 5.1.6** Crearea unei zone tampon pe malul cursurilor de apă - **A** | Crearea unei zone tampon de câteva sute de metri (recomandat minim 150 m) pe malul râurilor, unde fertilizarea pământului să se facă doar cu gunoi de grajd sau alte substanțe organice și identificarea unor surse de plată a unor compensații pentru titularii terenurilor arabile respective.  Se recomandă păstrarea funcțiunilor actuale ale terenurilor în cadrul sitului, respectiv descurajarea tranziției unor terenuri cu vegetație naturală către terenuri arabile.  Localizare: malul râului  *Indicatori de cuantificare :*  -lungime zonă tampon creată | **100.000,00** | Fonduri proprii | A07 | 1 |
| 5.1.7. | **MC. 5.1.7** Interzicerea populării cu specii alohtone/invazive - **MR** | Se interzice popularea apelor naturale cu specii invazive (de exemplu: *Ameiurus sp., Carassius auratus gibelio, Pseudorasbora parva, Perccottus glenii, Salvelinus fontinalis, Oncorhynchus mykiss, Ctenopharyngodon idella, Hypophthalmichthys nobilis, Hypophthalmichthys molitrix, Lepomis gibbosu*s etc.). Populările se vor face exclusiv cu specii autohtone, specifice acestei zone.  Această restricție este valabilă în toate habitatele acvatice din interiorul ariei protejate cât și din vecinătatea acestuia (lunca inundabilă sau fosta luncă inundabilă a râului), în cazul apelor curgătoare până la 10 de km de limitele sitului (atât în amonte cât și în aval).  Localizare: habitatul speciilor  *Indicatori de cuantificare :*  -număr verificări în teren  -număr avize negative / cu condiții emise | **150.000,00** | Fonduri proprii | I01 | 1 |
| 5.1.8. | **MC. 5.1.8** Gestionarea vegetației lemnoase a malurilor pentru asigurarea umbririi și protecției malurilor - **A** | Seceta și precipitațiile reduse reduc suprafața habitatelor specifice.  În sezonului cald (iulie-august), temperatura mediului acvatic este ridicată, afectând speciile de pești până la mortalitatea acestora.  Gestionarea vegetației lemnoase a malurilor pentru asigurarea umbririi luciului de apă și protecției malurilor prin plantarea speciilor caracteristice (sălcii, arin, plop etc.)  Localizare: habitatul speciilor (Jiu, Jieț, Gilort, Dunăre)  *Indicatori de cuantificare :*  -suprafețe maluri împădurite | **3.000.000,00** | Sursă externă de finanțare | M01.02 | 1 |
| 5.1.9. | **MC. 5.1.9** Combaterea prădătorismului - **A** | În ultima perioadă s-a constatat creșterea populației de cormoran mic (*Phalacrocorax pygmeus*) la nivelul sitului afectând populațiile de pești.  Se recomandă utilizarea unor mijloace inofensive de protecţie împotriva păsărilor ihtiofage.  Localizare: habitatul speciilor (Jiu, Gilort, Dunăre)  *Indicatori de cuantificare :*  -plan de combatere și ținere sub control a populațiilor de cormoran mic, elaborat și implementat | **300.000,00** | Fonduri proprii /Sursă externă de finanțare | K03 | 2 |
| 5.1.10. | **MC. 5.1.10** Controlul activității de pescuit - **MR** | Limitarea competițiilor de pescuit sportive.  Reținerea exemplarelor capturate prin activitatea de pescuit este interzisă (exemplarele capturare se eliberează).  Pescarii, deținători de autorizații emise de ANPA, vor recolta doar cantitățile din speciile precizate în autorizația emisă.  Localizare: habitatul speciilor  *Indicatori de cuantificare :*  -număr verificări în teren | **100.000,00** | Fonduri proprii | F02.01 | 2 |
| **OC.6. Asigurarea conservării speciilor de amfibieni și reptile de interes conservativ din ROSAC0045 Coridorul Jiului, în vederea menținerii sau atingerii stării de conservare favorabilă a acestora** | | | | | | | |
| ***6.1.*** | ***OC.6.1 Menținerea / îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de amfibieni și reptile de interes conservativ (Bombina bombina, Bombina variegata, Triturus cristatus, Triturus dobrogicus, Emys orbicularis)*** | | | | | | |
| 6.1.1. | **MC.6.1.1** Îmbunătățirea condițiilor de habitat pentru speciile - **A** | Habitatele acvatice ale speciei *B. variegata și Triturus cristatus* în aria protejată sunt reprezentate aproape exclusiv de habitate acvatice temporare, care sunt supuse secării în condiții de precipitații reduse și temperaturi ridicate și care sunt situate în principal pe drumurile de acces sau în șanțurile de la marginea acestora fiind susceptibil a fi contaminate cu poluanți. Habitalele acvatice în care trăiesc speciile *Bombina bombina* și *T. dorbogicus* sunt reprezentate atât de zone umede temporare, cât și de zone umede permenente, cu vegetație higrofilă și submersă. Habitatele în care trăiește *Emys orbicularis* sunt exclusiv zone umede permanente*.* Și zonele umede permenente sunt supuse pe de o parte poluării, fiind de asemenea situate în vecinătatea drumurilor de acces, pe dealtă parte sunt supuse colmatării. Pentru ambele specii starea de conservare este condiționată de calitatea habitatelor de zone umede.  În aceste condiții, crearea unor habitate acvatice permanente în zone în care este favorizată acumularea naturală a apei și care să nu fie amplasate în imediata vecinătatea a drumurilor de acces sau forestiere ar avea ca efect creșterea succesului reproductiv și probabil o creștere a mărimii populației speciilor vizate. Este necesară crearea a cel puțin 40 zone umede, amplasate în locațiile menționate mai jos, două sau trei pe fiecare zonă. Este necesar ca aceste zone umede să aibă o suprafață de 10 – 20 metri pătrați, o adâncime de circa 50 cm și fund mâlos astfel încât să se poată dezvolta vegetație higrofilă/ submersă.  Localizare:Dealul Bran (Țicleni, Bâlteni), Dealurile Jiului (Murgești, Urdari), Gruiurile Jiului (Plopșoru, Cursari, Săulești), Culoarul Jiului (Țânțăreni, Leamna de Sus), Piemontul Bălăciței (Dobromira), Câmpul Sălcuței (Țuglui), Câmpul Nedeii (Valea Stanciului), Lunca Jiu-Jieț (Țuglui, Bratovoești, Țâmburești, Sadova, Zăval).  *Indicatori de cuantificare :*  -număr zone umede create | **60.000,00** | Fonduri proprii /Sursă externă de finanțare | A07  M01.02 | 1 |
| **OC.7. Asigurarea conservării speciilor de mamifere de interes conservativ din ROSAC0045 Coridorul Jiului, în vederea menținerii sau atingerii stării de conservare favorabilă a acestora** | | | | | | | |
| ***7.1.*** | ***OC.7.1 Menținerea / îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de mamifere de interes conservativ (Lutra lutra, Spermophillus citellus)*** | | | | | | |
| 7.1.1. | **MC.7.1.1** Controlul pășunatului în vecinătatea corpurilor de apă - **MR** | Măsura vizează specia *Lutra lutra*.  -Interzicerea pășunatului la mai puțin de 10 metri de corpurile de apă: pe suprafața ariei protejate există suprafețe nesemnificative de pășuni. În general între limite sunt cuprinse doar zone de intrare la apă a animalelor pentru adăpare.  -Se va interzice amplasarea stânelor la mai puțin de 100 de metri de râuri: pentru a evita prădarea speciei de către câinii de la stâne, se va impune ciobanilor legarea acestora pe timpul nopții.  Localizare: râul Jiu între Ionești – Țânțăreni și Bratovoești – Zăval.  *Indicatori de cuantificare :*  -număr verificări în teren | **150.000,00** | Fonduri proprii | A04 | 1 |
| 7.1.2. | **MC.7.1.2** Îmbunătățirea condițiilor de habitat pentru specia *Spermophilus citellus* - **MR** | Practicarea unei agriculturi intensive și a unei chimizări are repercursiuni grave asupra speciei prin poluarea solului și apelor de suprafață precum și prin schimbarea compoziției vegetației.  Această presiune a fost identificată în partea de sud a sitului, în lunca Dunării, unde se practică agricultura intensivă pe terenuri învecinate celor din sit.  Fertilizarea pământului se va face doar cu gunoi de grajd sau alte substanțe organice.  Se vor identifica surse de plată a unor compensații pentru titularii terenurilor arabile respective.  Localizare: habitatul speciei  *Indicatori de cuantificare :*  -număr verificări în teren | **150.000,00** | Fonduri proprii | A07 | 1 |
| 7.1.3. | **MC.7.1.3** Interzicerea exploatării pietrișului în zonele care se suprapun cu habitatele de distribuție a speciilor - **MR** | Nu se vor efectua lucrări mecanizate în albie sau pe maluri la mai puțin de 100 metri de vizuini sau punctele cu semnalări frecvente ale specie:  - în aproape toate habitatele favorabile speciei *Spermophilus citellus* (conform hărții de distribuție a specie) din vecinătatea râului Jiu.  - în aproape toate habitatele favorabile speciei *Lutra lutra* (conform hărții de distribuție a specie) din vecinătatea râurilor Jiu și Gilort.  Dacă aceste lucrări se impun, pe considerente de siguranță a populației, lucrările nu se vor efectua în perioada ianuarie - septembrie.  Nu se va depozita nămolul rezultat din spălarea pietrișului pe suprafața sau în vecinătatea ariei protejate: se va verifica modul în care materialele fără valoare economică rezultate în urma activității balastierelor sunt depozitate.  Localizare: habitatele speciilor  *Indicatori de cuantificare :*  -număr verificări în teren | **150.000,00** | Fonduri proprii | C01.01 | 1 |
| 7.1.4. | **MC.7.1.4** Semnalizarea drumurilor - **A** | Semnalizarea prin indicatoare (de ex: „Atenție animale sălbatice”) a porțiunilor de drumuri care se apropie la mai puțin de 50 de metri de corpurile de apă din aria protejată.  Conștientizarea participanților la trafic cu privire la riscul de accidentare provocat de animalele sălbatice.  Localizare: habitatele speciilor  *Indicatori de cuantificare :*  -număr indicatoare montate | **150.000,00** | Fonduri proprii | D01.02 | 1 |
| 7.1.5. | **MC.7.1.5** Identificarea și crearea culoarelor de traversare preferate de faună - **A** | Identificarea și crearea culoarelor de traversare preferate de faună prin amenajarea podețelor și subtraversărilor în așa fel încât să permită traversarea faunei în condiții de siguranță.  Colectarea de informații cu privire la mortalitatea faunei pe drumurile și căile ferate de pe suprafața sau din apropierea ariei protejate: Inventarierea animalelor accidentate de traficul auto și feroviar  Podurile, podețele și alte subtraversări vor fi amenajate astfel încât să nu constituie capcane pentru speciile de animale. De asemenea, acestea nu vor avea praguri sau alte obstacole care să limiteze deplasarea speciei.  Localizare: habitatele speciilor  *Indicatori de cuantificare :*  -număr culoare de traversare create | **350.000,00** | Fonduri proprii /Sursă externă de finanțare | D01.02 | 1 |
| 7.1.6. | **MC.7.1.6** Asigurarea de zone umede – habitate de hrănire pentru specia *Lutra lutra* – **A/MR** | Executarea de excavații care să preia rolul de zone umede, temporar conectate la cursul Jiului. Aceste bălți, de dimensiuni variabile, reprezintă adevărate incubatoare pentru speciile de pești sau amfibieni și sunt deosebit de atractive și pentru vidră, care se hrănește cu peștii rămași captivi la retragerea apelor.  **Concomitent, se vor aplica măsuri restrictive**:  - Interzicerea desecării bălților permanente și a brațelor moarte.  - Nu se vor drena sau colmata zonele umede rămase ca urmare a exploatării pietrișului.  Interzicerea diminuării zonelor umede și a zăvoaielor naturale ca urmare a extinderii terenurilor arabile.  Localizare: dea- lungul Jiului  *Indicatori de cuantificare :*  *-*număr zone umede create  -număr verificări în teren | **150.000,00** | Fonduri proprii /Sursă externă de finanțare | - | 2 |
| **OC.8. Asigurarea conservării speciilor de păsări de interes conservativ din ROSPA0010 Bistreț, în vederea menținerii stării de conservare favorabilă a acestora** | | | | | | | |
| ***8.1.*** | ***OC.8.1 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări răpitoare*** | | | | | | |
| 8.1.1. | **MC.8.1.1** Izolarea și marcarea liniilor de joasă și medie tensiune - **A** | Liniile electrice neizolate, în special cele de medie și de joasă tensiune, reprezintă una din cauzele majore de mortalitate în cazul speciilor păsări răpitoare de zi, păsărilor răpitoare de noapte și a berzelor din cauza electrocutării la nivelul stâlpilor. Aceste specii folosesc stâlpii ca loc observație pentru vânătoare și ca loc de odihnă. Această măsura va implica un studiu de fezabilitate, pentru identificarea celor mai bune soluții de izolare a stâlpilor de joasă și medie tensiune. De asemenea, în cazul necesității schimbării unor stâlpi se vor alege din modelele cu izolatoare suspendate, acestea fiind considerate ca modele sigure pentru speciile de păsări. Semnalizarea liniilor de tensiune pentru a reduce mortalitatea cauzată de coliziune accidentală. Speciile de păsări lovesc liniile electrice deoarece acestea sunt slab vizibile, în special în perioadele cu vizibilitate redusă, ploaie, ceață, răsărit sau apus de soare. De multe ori coliziunile sunt fatale, astfel că pot conduce la moartea exemplarelor care se lovesc.  Semnalizarea liniilor de tensiune pentru a reduce mortalitatea cauzată de coliziune accidentală. Speciile de păsări lovesc liniile electrice deoarece acestea sunt slab vizibile, în special în perioadele cu vizibilitate redusă, ploaie, ceață, răsărit sau apus de soare. De multe ori coliziunile sunt fatale, astfel că pot conduce la moartea exemplarelor care se lovesc. Pentru implementarea acestei măsuri este nevoie de un studiu de fezabilitate prin care să fie stabilite cele mai bune condiții de semnalizare a liniilor electrice.  Se pot monta avertizoare vizuale pe liniile de tensiune electrică.  Localizare: liniile de joasă și medie tensiune de la nivelul sitului și imediata vecinătate a sitului pe o rază de 1 km.  *Indicatori de cuantificare :*  -1 studiu privind impactul liniilor electrice asupra speciilor de păsări  - număr de stâlpi izolați | **1.000.000,00** | Sursă externă de finanțare | D02.01 | 1 |
| ***8.2.*** | ***OC.8.2 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări care cuibăresc sau se hrănesc în zone deschise*** | | | | | | |
| 8.2.1. | **MC.8.2.1** Menținerea habitatelor de terenuri deschise sau semideschise, de tipul culturilor agricole, pajiștilor, tufărișurilor, lizierelor prin pășunat și cosit, cu respectarea încărcăturii de animale conform Regulamentului - **MR** | Se va aplica un management asupra terenurilor arabile / culturilor și pajiștilor, pentru a se menține folosința lor.  Se va interzice transformarea pajiștilor în teren arabil. Se va interzice eliminarea tufărișurilor sau a arborilor izolați de pe terenurile agricole, pajiști sau de la lizierele pădurilor, exceptând cazurile când se aplică bunele practici agricole/GAEC când un anumit procent de teren trebuie curățat de tufe.  În cazul pășunilor abandonate, degradate, îndeosebi a celor aflate în proprietatea UAT-urilor, acestea vor fi readuse la stadiul de pășune și menținute ca atare, cu păstrarea elementelor de peisaj – tufișuri, arbori izolați, pâlcuri de arbori - la marginea acestora.  Pășunatul se va reglementa prin realizarea proiectelor de amenajament pastoral, la nivel de comună, conform legislației în vigoare. Proprietarii vor fi încurajați să practice o gospodărire durabilă a acestor tipuri de terenuri și folosințe, prin măsuri de agro-mediu/APIA, compensări ale pierderilor, scutirea de plată a impozitului pe teren extravilan etc. Se vor aplica astfel de măsuri obligatorii pentru proprietarii care au contracte în acest sens și se vor monitoriza.  Localizare: toate zonele deschise din sit.  *Indicatori de cuantificare :*  -număr amenajamente pastorale avizate | **100.000,00** | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | A04.01.05 | 2 |
| 8.2.2. | **MC.8.2.2** Monitorizarea pășunatului și a stânelor | Legislația în vigoare, privind pășunatul și câinii de la stâne va fi respectată și aplicată, iar administratorul sitului va monitoriza și controla respectarea acestor prevederi.  Reglementarea numărului de câini și a condițiilor de deținere a acestora în cadrul turmelor de animale ce pasc pe pajiști.  Fiecare câine trebuie să aibă jujeu confecționat din lemn cu diametrul de 3 - 4 cm și lungime de 20 - 30 cm. Jujeul are fixată la jumătatea lungimii sale o brățară prin care se prinde de zgarda de la gâtul câinelui. Jujeul trebuie să stea în poziție orizontală și să fie poziționat imediat sub nivelul articulațiilor genunchilor membrelor anterioare ale câinelui. Câinii fără stăpân vor fi capturați și instituționalizați în centre de îngrijire a canidelor.  Localizare: toate zonele deschise din sit.  *Indicatori de cuantificare :*  -o evidență ținută privind situația stânelor și a numărului de câini existenți în cadrul acestora | **100.000,00** | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | K03.06 | 1 |
| ***8.3.*** | ***OC.8.3 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări caracteristice zonelor acvatice*** | | | | | | |
| 8.3.1. | **MC.8.3.1** Respectarea legislației în vigoare privind calitatea apelor de suprafață – **A / MR** | Reglementarea și controlul activităților cu potențial de a genera poluarea apelor de suprafață (în principal în zonele construite și în cele destinate activităților de agrement). Realizarea de studii de evaluare a impactului potențial pentru orice lucrare de amenajare edilitară vă fi impusă prin avizele emise.  Identificarea, neutralizarea şi interzicerea evacuării şi/sau depozitării deşeurilor organice de orice natură în bazinul sectorului de interes – prin verificări în teren și condiții impuse în avizele emise.  În paralel, administratorul monitorizează permanent calitatea apelor de suprafață, conform MM.2.1.  Localizare: întregul curs al râului Jiu  *Indicatori de cuantificare :*  - număr avize emise cu condiții | **150.000,00** | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | H01 | 2 |
| 8.3.2. | **MC.8.3.2** Controlul depozitării deșeurilor | Deșeurile constituie un factor care poluează mediul, intervin în estetica peisajului şi în primul râd constituie un pericol letal pentru unele specii de păsări şi alte animale care pot consuma aceste ambalaje (Bourne, 1977; Pettit et al., 1981).  Se vor amplasa panouri informative şi de avertizare în zonele de acces din perimetrul sitului.  Se vor realizarea activități de conștientizare la nivelul comunităților locale pe tema poluării cu deșeuri.  Se vor realiza minim 2 acțiuni de ecologizare pe an, în vederea combaterii fenomenului de poluare, în special cu deșeuri de plastic purtate de Jiu și Dunăre.  Localizare: malurile cursurilor de apă  Această măsură de conservare este acoperită de MM.2.2.  *Indicatori de cuantificare :* - se regăsesc la MM.2.2 | ***Valoare estimată la MM.2.2*** | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | H05.01 | 2 |
| 8.3.3. | **MC.8.3.3** Asigurarea / menținerea habitatelor caracteristice speciilor de păsări acvatice - **A** | Favorizarea menținerii apei în lacuri pe o perioadă cât mai lungă prin diverse acțiuni; construirea de stăvilare noi și îmbunătățirea celor existente, curățarea vegetației arborescente de pe malul canalelor, decolmatarea canalelor în zonele în care depunerea de aluviuni blochează circulația apei, curățarea anuală a canalelor.  Localizare: în tot arealul sitului  *Indicatori de cuantificare :*  - număr stăvilare reabilitate / număr canale decolmatate | **1.500.000,00** | Sursă externă de finanțare | K01.03 |  |
| ***8.4.*** | ***OC.8.4 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări caracteristice zonelor forestiere*** | | | | | | |
| 8.4.1. | **MC.8.4.1** Păstrarea insulelor de îmbătrânire -**MR** | Arborii importanți pentru biodiversitate pot fi răspândiți uniform pe suprafața unui arboret sau în mod grupat. Atunci când există posibilitatea păstrării lor în mod grupat, administratorul poate opta pentru lăsarea așa-numitelor insule de îmbătrânire (=grupuri de arbori care sunt exceptați de la exploatare pe termen nedefinit, pe suprafețe de 0.1-0.2 ha). Astfel de insule pot fi lăsate în jurul arborilor cu cuiburi (în special când este vorba de cuibul unor specii rare, de talie mare – acvile, berze negre), în zonele cu bârloage/vizuini sau cu habitate marginale (stâncării, locuri mlăștinoase, ochiuri de turbărie, rariști naturale, izvoare) sau în locuri unde extragerea materialului lemnos este dificilă și produce prejudicii mari (funduri de văi, culmi).  Localizare: zonelor forestiere existente la nivelul sitului.  *Indicatori de cuantificare :*  - insule de îmbătrânire 0,1 - 0,2 ha / ha | **50.000,00** | Fonduri proprii | B02 | 3 |
| 8.4.2. | **MC.8.4.2.** Păstrarea zonelor tampon de protecție a apelor - **MR** | În jurul apelor permanente (curgătoare sau stătătoare), trebuie lăsate zone tampon (de cca. 5 m lățime, de o parte și de alta a apei) în care să fie asigurată permanența vegetației arborescente pentru protecția împotriva mâlirii apelor, cât și pentru păstrarea regimului de umbrire necesar și asigurarea adăpostului pentru animalele care vin la sursa de apă. În aceste zone sunt permise extrageri de material lemnos, însă fără a îndepărta brusc întregul etaj matur (în special în cazul tăierilor finale de regenerare). Pe cât posibil, în cazul apelor curgătoare, se va menține un etaj de vegetație de înălțime cel puțin egală cu lățimea cursului de apă.  Localizare: zonelor forestiere existente la nivelul sitului.  *Indicatori de cuantificare :*  -5 metri zonă tampon pe ambele maluri | **50.000,00** | Fonduri proprii | B02 | 3 |
| 8.4.3. | **MC.8.4.3** Păstrarea arborilor morți (pe picior sau căzuți la sol) - **MR** | Prezența lemnului mort aflat în diferite stadii de descompunere este esențială pentru conservarea biodiversității, reprezentând mediu de viaţă pentru o serie de specii forestiere: habitate de reproducere (ex: zone de cuibărire, culcuşuri, bârloage), habitate de hibernare (oferind izolaţie termică pe timp de iarnă), zone de refugiu și adăpost (ex: amfibieni, pe timp secetos), habitate de hrănire. Lemnul de diferite dimensiuni și forme, în diferite faze ale evoluției sale, este important pentru diverse specii de animale (în special nevertebrate, dar și amfibieni, păsări etc.). Ca atare, menținerea unei cantități suficiente tuturor acestor specii este garanția menținerii (sau creșterii) biodiversității în pădurile gospodărite.  Acolo unde nu este posibilă gestionarea lemnului mort sub forma insulelor de imbătrânire sau a zonelor tampon pentru apele curgătoare (aceste două variante vor avea prioritate), se va păstra lemn mort „pe picior” și /sau doborât la sol în mod sistematic în urma procesului de exploatare a lemnului.  Arborii uscați sau în curs de uscare (pe picior sau căzuți la sol) prezenți în arboret vor fi păstrați în limita a minim 1-3 arbori la hectar, începând cu primele rărituri comerciale.  În cazul punerii în valoare de produse secundare (rărituri) se vor alege, cu precădere, arbori pe picior, din esenţe moi, cu diametrul de minim 24 cm sau arbori preexistenţi. În cazul punerii în valoare de produse principale, se vor alege, cu precădere, arbori doborâţi sau iescari, arbori foarte bătrâni ajunşi la limita fiziologică, arborii valoroşi din punct de vedere al biodiversităţii (cu crăpături, scorburoşi etc).  În cazul arborilor periculoși din punct de vedere NTSM, aceștia vor fi doborâți înainte de începerea lucrărilor de exploatare propriu-zisă a parchetului (conform prevederilor legale) însă nu vor fi extrași. Pot fi secționați (inclusiv coroana) pentru a facilita procesul de regenerare și cel de colectare.  În cazul în care există în număr mare (> 1-3 ex. /ha), pe cât posibil vor fi preferați pentru această categorie arbori de dimensiuni cel puțin medii la nivel de arboret și cei cu scorburi sau cuiburi (indiferent de dimensiunea lor). În ceea ce privește lemnul mort de mici dimensiuni, acesta este asigurat prin lăsarea crăcilor și resturilor de exploatare în grămezi (2-3 grămezi/ha exploatat) sau dispersat (în funcție de tipul tăierii), precum și prin păstrarea cioatelor (care nu se extrag și oferă habitat important pentru numeroase specii de nevertebrate).  Localizare: zonelor forestiere existente la nivelul sitului.  *Indicatori de cuantificare :*  - arbori uscați: 1-3 arbori/ha | **50.000,00** | Fonduri proprii | B02 | 3 |
| 8.4.4. | **MC.8.4.4** Păstrarea arborilor de sacrificiu - **MR** | De-a lungul căilor de scos-apropiat, în special în locurile unde manevrarea sarcinilor de lemn este predispusă la producerea de prejudicii arboretului remanent (în curbe strânse, unde drumul este îngust, în culmi etc.), pot fi păstrați arbori de sacrificiu care nu se vor extrage la finalul exploatării. Tot pentru același motiv, pot fi lăsați și pentru biodiversitate buștenii poziționați ca lungoane de protecție, precum și cei utilizați în platforma drumurilor de scos-apropiat unde s-au produs ogașe sau sunt fenomene de băltire a apei. Numărul acestora (împreună cu arborii morți de la punctul precedent) trebuie să se înscrie în limita a minim 1-3 ex./ha.  Localizare: zonelor forestiere existente la nivelul sitului.  *Indicatori de cuantificare :*  -arbori de sacrificiu: 1-3 arbori/ha | **50.000,00** | Fonduri proprii | B02 | 3 |
| 8.4.5. | **MC.8.4.5** Evitarea lucrărilor de silvice în perioada 15 aprilie – 15 august - **MR** | Recomandăm ca în perioada de cuibărit și de creștere a puilor (15 aprilie – 15 august), lucrările silvice să fie sistate sau limitate, iar dacă este strict necesar, va fi consultat un biolog cu pregătire în ornitologie care va decide în funcție de vârsta pădurii și natura lucrărilor silvice dacă lucrările pot continua sau nu.  De asemenea, pentru speciile comunitare cuibăritoare (răpitoare sau berze), se va propune o zonă tampon de 150 de metri în jurul cuibului, unde orice tip de lucrare silvică va fi oprită în perioada menționată anterior.  Localizare: zonelor forestiere existente la nivelul sitului.  *Indicatori de cuantificare :*  -număr avize cu condiții | **50.000,00** | Fonduri proprii | B02 | 3 |
| 8.4.6. | **MC.8.4.6** Aplicarea unui management silvic adecvat condițiilor specifice de cuibărit ale speciilor de pădure de scorburi | Menținerea unui procent de arboret de peste 80 de ani, conform Amenajamentelor Silvice: peste 30-40% din suprafața totală a arboretelor, în funcție de situația concretă din fiecare unitate de producție / de bază.  Menținerea arborilor izolați bătrâni sau a pâlcurilor din zonele joase, de pe terenuri deschise sau semi-deschise. Măsura se poate aplica mai ales pe terenuri în proprietatea UAT-urilor și vizează specia *Dendrocopos syriacus*. Instalarea de cuiburi artificiale pentru speciile de muscari în parcelele forestiere în care arborii tineri care au sub 30 cm diametru la 1,5 metri față de sol, au un procentaj mai mare de 50 %. În aceste parcele, recomandăm instalarea a 5-10 scorburi la ha.  Instalarea de cuiburi artificiale pentru dumbraveancă în parcelele zonele de lizieră. Scorburile artificiale vor oferi suport pentru instalarea cuiburilor în aceste parcele unde păsările se află în imposibilitatea de a-și găsi scorburi.  Localizare: zonelor forestiere existente la nivelul sitului.  *Indicatori de cuantificare :*  - suprafață de pădure matură: 30-40%  -număr cuiburi instalate | **80.000,00** | Fonduri proprii | B02 | 2 |
| **OC.9. Asigurarea conservării speciilor de păsări de interes conservativ din ROSPA0023 Confluență Jiu-Dunăre, în vederea menținerii stării de conservare favorabilă a acestora** | | | | | | | |
| ***9.1.*** | ***OC.9.1 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări răpitoare*** | | | | | | |
| 9.1.1. | **MC.9.1.1** Izolarea și marcarea liniilor de joasă și medie tensiune - **A** | Liniile electrice neizolate, în special cele de medie și de joasă tensiune, reprezintă una din cauzele majore de mortalitate în cazul speciilor păsări răpitoare de zi, păsărilor răpitoare de noapte și a berzelor din cauza electrocutării la nivelul stâlpilor. Aceste specii folosesc stâlpii ca loc observație pentru vânătoare și ca loc de odihnă. Această măsura va implica un studiu de fezabilitate, pentru identificarea celor mai bune soluții de izolare a stâlpilor de joasă și medie tensiune. De asemenea, în cazul necesității schimbării unor stâlpi se vor alege din modelele cu izolatoare suspendate, acestea fiind considerate ca modele sigure pentru speciile de păsări. Semnalizarea liniilor de tensiune pentru a reduce mortalitatea cauzată de coliziune accidentală. Speciile de păsări lovesc liniile electrice deoarece acestea sunt slab vizibile, în special în perioadele cu vizibilitate redusă, ploaie, ceață, răsărit sau apus de soare. De multe ori coliziunile sunt fatale, astfel că pot conduce la moartea exemplarelor care se lovesc.  Semnalizarea liniilor de tensiune pentru a reduce mortalitatea cauzată de coliziune accidentală. Speciile de păsări lovesc liniile electrice deoarece acestea sunt slab vizibile, în special în perioadele cu vizibilitate redusă, ploaie, ceață, răsărit sau apus de soare. De multe ori coliziunile sunt fatale, astfel că pot conduce la moartea exemplarelor care se lovesc. Pentru implementarea acestei măsuri este nevoie de un studiu de fezabilitate prin care să fie stabilite cele mai bune condiții de semnalizare a liniilor electrice.  Se pot monta avertizoare vizuale pe liniile de tensiune electrică.  Localizare: liniile de joasă și medie tensiune de la nivelul sitului și imediata vecinătate a sitului pe o rază de 1 km.  *Indicatori de cuantificare :*  -1 studiu privind impactul liniilor electrice asupra speciilor de păsări  - număr de stâlpi izolați | **1.500.000,00** | Sursă externă de finanțare | D02.01 | 1 |
| ***9.2.*** | ***OC.9.2 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări care cuibăresc sau se hrănesc în zone deschise*** | | | | | | |
| 9.2.1. | **MC.9.2.1** Menținerea habitatelor de terenuri deschise sau semideschise, de tipul culturilor agricole, pajiștilor, tufărișurilor, lizierelor prin pășunat și cosit, cu respectarea încărcăturii de animale conform Regulamentului - **MR** | Se va aplica un management asupra terenurilor arabile / culturilor și pajiștilor, pentru a se menține folosința lor.  Se va interzice transformarea pajiștilor în teren arabil. Se va interzice eliminarea tufărișurilor sau a arborilor izolați de pe terenurile agricole, pajiști sau de la lizierele pădurilor, exceptând cazurile când se aplică bunele practici agricole/GAEC când un anumit procent de teren trebuie curățat de tufe.  În cazul pășunilor abandonate, degradate, îndeosebi a celor aflate în proprietatea UAT-urilor, acestea vor fi readuse la stadiul de pășune și menținute ca atare, cu păstrarea elementelor de peisaj – tufișuri, arbori izolați, pâlcuri de arbori - la marginea acestora.  Pășunatul se va reglementa prin realizarea proiectelor de amenajament pastoral, la nivel de comună, conform legislației în vigoare. Proprietarii vor fi încurajați să practice o gospodărire durabilă a acestor tipuri de terenuri și folosințe, prin măsuri de agro-mediu/APIA, compensări ale pierderilor, scutirea de plată a impozitului pe teren extravilan etc. Se vor aplica astfel de măsuri obligatorii pentru proprietarii care au contracte în acest sens și se vor monitoriza.  Localizare: toate zonele deschise din sit.  *Indicatori de cuantificare :*  -număr amenajamente pastorale avizate | **150.000,00** | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | A04.01.05 | 2 |
| 9.2.2. | **MC.9.2.2** Monitorizarea pășunatului și a stânelor | Legislația în vigoare, privind pășunatul și câinii de la stâne va fi respectată și aplicată, iar administratorul sitului va monitoriza și controla respectarea acestor prevederi.  Reglementarea numărului de câini și a condițiilor de deținere a acestora în cadrul turmelor de animale ce pasc pe pajiști.  Fiecare câine trebuie să aibă jujeu confecționat din lemn cu diametrul de 3 - 4 cm și lungime de 20 - 30 cm. Jujeul are fixată la jumătatea lungimii sale o brățară prin care se prinde de zgarda de la gâtul câinelui. Jujeul trebuie să stea în poziție orizontală și să fie poziționat imediat sub nivelul articulațiilor genunchilor membrelor anterioare ale câinelui. Câinii fără stăpân vor fi capturați și instituționalizați în centre de îngrijire a canidelor.  Localizare: toate zonele deschise din sit.  *Indicatori de cuantificare :*  -o evidență ținută privind situația stânelor și a numărului de câini existenți în cadrul acestora | **150.000,00** | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | K03.06 | 1 |
| ***9.3.*** | ***OC.9.3 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări caracteristice zonelor acvatice*** | | | | | | |
| 9.3.1. | **MC.9.3.1** Respectarea legislației în vigoare privind calitatea apelor de suprafață – **A / MR** | Reglementarea și controlul activităților cu potențial de a genera poluarea apelor de suprafață (în principal în zonele construite și în cele destinate activităților de agrement). Realizarea de studii de evaluare a impactului potențial pentru orice lucrare de amenajare edilitară – se va impune prin avizele emise de către administrator.  Identificarea, neutralizarea şi interzicerea evacuării şi/sau depozitării deşeurilor organice de orice natură în bazinul sectorului de interes- se va realiza prin verificările în teren și condițiile impuse în avizele emise.  În paralel, administratorul monitorizează permanent calitatea apelor de suprafață, conform MM.2.1.  Localizare: întregul curs al râului Jiu  *Indicatori de cuantificare :*  - număr avize emise cu condiții | **150.000,00** | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | H01 | 2 |
| 9.3.2. | **MC.9.3.2** Controlul depozitării deșeurilor | Deșeurile constituie un factor care poluează mediul, intervin în estetica peisajului şi în primul râd constituie un pericol letal pentru unele specii de păsări şi alte animale care pot consuma aceste ambalaje (Bourne, 1977; Pettit et al., 1981).  Se vor amplasa panouri informative şi de avertizare în zonele de acces din perimetrul sitului.  Se vor realizarea activități de conștientizare la nivelul comunităților locale pe tema poluării cu deșeuri.  Se vor realiza minim 2 acțiuni de ecologizare pe an, în vederea combaterii fenomenului de poluare, în special cu deșeuri de plastic purtate de Jiu și Dunăre.  Localizare: malurile cursurilor de apă  Această măsură de conservare este acoperită de MM.2.2.  *Indicatori de cuantificare :* - se regăsesc la MM.2.2 | ***Valoare estimată la MM.2.2*** | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | H05.01 | 2 |
| ***9.4.*** | ***OC.9.4 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări caracteristice zonelor forestiere*** | | | | | | |
| 9.4.1. | **MC.9.4.1** Păstrarea insulelor de îmbătrânire -**MR** | Arborii importanți pentru biodiversitate pot fi răspândiți uniform pe suprafața unui arboret sau în mod grupat. Atunci când există posibilitatea păstrării lor în mod grupat, administratorul poate opta pentru lăsarea așa-numitelor insule de îmbătrânire (=grupuri de arbori care sunt exceptați de la exploatare pe termen nedefinit, pe suprafețe de 0.1-0.2 ha). Astfel de insule pot fi lăsate în jurul arborilor cu cuiburi (în special când este vorba de cuibul unor specii rare, de talie mare – acvile, berze negre), în zonele cu bârloage/vizuini sau cu habitate marginale (stâncării, locuri mlăștinoase, ochiuri de turbărie, rariști naturale, izvoare) sau în locuri unde extragerea materialului lemnos este dificilă și produce prejudicii mari (funduri de văi, culmi).  Localizare: zonelor forestiere existente la nivelul sitului.  *Indicatori de cuantificare :*  - insule de îmbătrânire 0,1 - 0,2 ha / ha | **100.000,00** | Fonduri proprii | B02 | 3 |
| 9.4.2. | **MC.9.4.2.** Păstrarea zonelor tampon de protecție a apelor - **MR** | În jurul apelor permanente (curgătoare sau stătătoare), trebuie lăsate zone tampon (de cca. 5 m lățime, de o parte și de alta a apei) în care să fie asigurată permanența vegetației arborescente pentru protecția împotriva mâlirii apelor, cât și pentru păstrarea regimului de umbrire necesar și asigurarea adăpostului pentru animalele care vin la sursa de apă. În aceste zone sunt permise extrageri de material lemnos, însă fără a îndepărta brusc întregul etaj matur (în special în cazul tăierilor finale de regenerare). Pe cât posibil, în cazul apelor curgătoare, se va menține un etaj de vegetație de înălțime cel puțin egală cu lățimea cursului de apă.  Localizare: zonelor forestiere existente la nivelul sitului.  *Indicatori de cuantificare :*  -5 metri zonă tampon pe ambele maluri | **100.000,00** | Fonduri proprii | B02 | 3 |
| 9.4.3. | **MC.9.4.3** Păstrarea arborilor morți (pe picior sau căzuți la sol) - **MR** | Prezența lemnului mort aflat în diferite stadii de descompunere este esențială pentru conservarea biodiversității, reprezentând mediu de viaţă pentru o serie de specii forestiere: habitate de reproducere (ex: zone de cuibărire, culcuşuri, bârloage), habitate de hibernare (oferind izolaţie termică pe timp de iarnă), zone de refugiu și adăpost (ex: amfibieni, pe timp secetos), habitate de hrănire. Lemnul de diferite dimensiuni și forme, în diferite faze ale evoluției sale, este important pentru diverse specii de animale (în special nevertebrate, dar și amfibieni, păsări etc.). Ca atare, menținerea unei cantități suficiente tuturor acestor specii este garanția menținerii (sau creșterii) biodiversității în pădurile gospodărite.  Acolo unde nu este posibilă gestionarea lemnului mort sub forma insulelor de imbătrânire sau a zonelor tampon pentru apele curgătoare (aceste două variante vor avea prioritate), se va păstra lemn mort „pe picior” și /sau doborât la sol în mod sistematic în urma procesului de exploatare a lemnului.  Arborii uscați sau în curs de uscare (pe picior sau căzuți la sol) prezenți în arboret vor fi păstrați în limita a minim 1-3 arbori la hectar, începând cu primele rărituri comerciale.  În cazul punerii în valoare de produse secundare (rărituri) se vor alege, cu precădere, arbori pe picior, din esenţe moi, cu diametrul de minim 24 cm sau arbori preexistenţi. În cazul punerii în valoare de produse principale, se vor alege, cu precădere, arbori doborâţi sau iescari, arbori foarte bătrâni ajunşi la limita fiziologică, arborii valoroşi din punct de vedere al biodiversităţii (cu crăpături, scorburoşi etc).  În cazul arborilor periculoși din punct de vedere NTSM, aceștia vor fi doborâți înainte de începerea lucrărilor de exploatare propriu-zisă a parchetului (conform prevederilor legale) însă nu vor fi extrași. Pot fi secționați (inclusiv coroana) pentru a facilita procesul de regenerare și cel de colectare.  În cazul în care există în număr mare (> 1-3 ex. /ha), pe cât posibil vor fi preferați pentru această categorie arbori de dimensiuni cel puțin medii la nivel de arboret și cei cu scorburi sau cuiburi (indiferent de dimensiunea lor). În ceea ce privește lemnul mort de mici dimensiuni, acesta este asigurat prin lăsarea crăcilor și resturilor de exploatare în grămezi (2-3 grămezi/ha exploatat) sau dispersat (în funcție de tipul tăierii), precum și prin păstrarea cioatelor (care nu se extrag și oferă habitat important pentru numeroase specii de nevertebrate).  Localizare: zonelor forestiere existente la nivelul sitului.  *Indicatori de cuantificare :*  - arbori uscați: 1-3 arbori/ha | **100.000,00** | Fonduri proprii | B02 | 3 |
| 9.4.4. | **MC.9.4.4** Păstrarea arborilor de sacrificiu - **MR** | De-a lungul căilor de scos-apropiat, în special în locurile unde manevrarea sarcinilor de lemn este predispusă la producerea de prejudicii arboretului remanent (în curbe strânse, unde drumul este îngust, în culmi etc.), pot fi păstrați arbori de sacrificiu care nu se vor extrage la finalul exploatării. Tot pentru același motiv, pot fi lăsați și pentru biodiversitate buștenii poziționați ca lungoane de protecție, precum și cei utilizați în platforma drumurilor de scos-apropiat unde s-au produs ogașe sau sunt fenomene de băltire a apei. Numărul acestora (împreună cu arborii morți de la punctul precedent) trebuie să se înscrie în limita a minim 1-3 ex./ha.  Localizare: zonelor forestiere existente la nivelul sitului.  *Indicatori de cuantificare :*  -arbori de sacrificiu: 1-3 arbori/ha | **100.000,00** | Fonduri proprii | B02 | 3 |
| 9.4.5. | **MC.9.4.5** Evitarea lucrărilor de silvice în perioada 15 aprilie – 15 august - **MR** | Recomandăm ca în perioada de cuibărit și de creștere a puilor (15 aprilie – 15 august), lucrările silvice să fie sistate sau limitate, iar dacă este strict necesar, va fi consultat un biolog cu pregătire în ornitologie care va decide în funcție de vârsta pădurii și natura lucrărilor silvice dacă lucrările pot continua sau nu.  De asemenea, pentru speciile comunitare cuibăritoare (răpitoare sau berze), se va propune o zonă tampon de 150 de metri în jurul cuibului, unde orice tip de lucrare silvică va fi oprită în perioada menționată anterior.  Localizare: zonelor forestiere existente la nivelul sitului.  *Indicatori de cuantificare :*  -număr avize cu condiții | **50.000,00** | Fonduri proprii | B02 | 3 |
| 9.4.6. | **MC.9.4.6** Aplicarea unui management silvic adecvat condițiilor specifice de cuibărit ale speciilor de pădure de scorburi -**A** | Menținerea unui procent de arboret de peste 80 de ani, conform Amenajamentelor Silvice: peste 30-40% din suprafața totală a arboretelor, în funcție de situația concretă din fiecare unitate de producție / de bază. Menținerea arborilor izolați bătrâni sau a pâlcurilor din zonele joase, de pe terenuri deschise sau semi-deschise. Măsura se poate aplica mai ales pe terenuri în proprietatea UAT-urilor și vizează specia *Dendrocopos syriacus*. Instalarea de cuiburi artificiale pentru speciile de muscari în parcelele forestiere în care arborii tineri care au sub 30 cm diametru la 1,5 metri față de sol, au un procentaj mai mare de 50 %. În aceste parcele, recomandăm instalarea a 5-10 scorburi la ha.  Instalarea de cuiburi artificiale pentru dumbraveancă în parcelele zonele de lizieră. Scorburile artificiale vor oferi suport pentru instalarea cuiburilor în aceste parcele unde păsările se află în imposibilitatea de a-și găsi scorburi.  Localizare: zonelor forestiere existente la nivelul sitului.  *Indicatori de cuantificare :*  - suprafață de pădure matură: 30-40%  -număr cuiburi instalate | **150.000,00** | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | B02 | 2 |
|  | **TOTAL** |  | **24.140.000,00** | |  |  |

### 4.1.3. Zonarea

Arealul aferent ariilor naturale protejate ROSAC0045 Coridorul Jiului, ROSPA0010 Bistreț, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre și rezervațiile naturale Locul Fosilifer Drănic -2391 și Pădurea Zăval - IV.33 nu necesită o zonare specială.

## 4.2. Obiectivele şi măsurile de management pentru aria naturală protejată

**Obiectivele și măsurile de management stabilite la nivel de arie naturală protejată și estimarea resurselor necesare desfășurării activităților planificate**

**OM.1 Protecția și conservarea biodiversității din ROSAC0045, ROSPA0010, ROSPA0023 și rezervațiile naturale 2391 și IV.33.**

* MM.1.1 Monitorizarea biodiversității
* MM.1.2 Realizarea / actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru habitatele și speciile de interes conservativ
* MM.1.3 Promovarea de acțiuni pentru controlul și eradicarea speciilor invazive
* MM.1.4 Derularea acțiunilor de pază, control și avizare pentru asigurarea protecției și conservării elementelor protejate
* MM.1.5 Actualizarea bazelor de date

**OM.2 Îmbunătățirea calității ecosistemelor acvatice din ROSAC0045, ROSPA0010, ROSPA0023 și rezervațiile naturale 2391 și IV.33.**

* MM.2.1 Monitorizarea calității apei în corpurile de apă
* MM.2.2 Îmbunătățirea calității ecosistemelor acvatice

**OM.3 Promovarea activităților de turism și recreere, cu respectarea statutului de arie naturală protejată**

* MM.3.1 Reglementarea activităților turistice

**OM.4 Promovarea activităților de exploatare durabilă a resurselor naturale**

* MM.4.1 Utilizarea durabilă a resurselor naturale

**OM.5 Îmbunătățirea nivelului de conștientizare și informare al publicului larg**

* MM.5.1 Promovarea educației ecologice, instruirea și conștientizarea comunităților locale și a vizitatorilor.

**OM.6 Administrarea și managementul ariilor naturale protejate**

* MM.6.1 Asigurarea resurselor necesare administrării ariilor naturale protejate în conformitate cu planul de management
* MM.6.2 Creșterea capacității instituționale a administratorului prin acțiuni de instruire

Tabel nr. 13

| **Nr.** | **Activitate** | **Modul de implementare a activității** | **Resurse financiare necesare estimate** | | | **Prioritate** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Total (lei)** | **Sursa fonduri** |  | |
| **OM.1** | **Protecția și conservarea biodiversității din ROSAC0045, ROSPA0010, ROSPA0023 și rezervațiile naturale 2391 și IV.33.** | | | | | |
| **MM.1.1** | **Monitorizarea biodiversității** | | | | | |
| 1.1.1 | Realizarea monitorizării tipurilor de habitate neforestiere de interes conservativ | Monitorizarea se va realiza conform protocoalelor de monitorizare. | 2.520.000,00 | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | 2 | |
| 1.1.2 | Realizarea monitorizării tipurilor de habitate forestiere de interes conservativ | Monitorizarea se va realiza conform protocoalelor de monitorizare | 2.520.000,00 | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | 2 | |
| 1.1.3 | Realizarea monitorizării speciilor de plante superioare de interes conservativ | Monitorizarea se va realiza conform protocoalelor de monitorizare. | 820.000,00 | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | 2 | |
| 1.1.4 | Realizarea monitorizării speciilor de nevertebrate de interes conservativ | Monitorizarea se va realiza conform protocoalelor de monitorizare. | 1.020.000,00 | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | 2 | |
| 1.1.5 | Realizarea monitorizării speciilor de pești de interes conservativ | Monitorizarea se va realiza conform protocoalelor de monitorizare. | 2.020.000,00 | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | 2 | |
| 1.1.6 | Realizarea monitorizării speciilor de amfibieni și reptile de interes conservativ | Monitorizarea se va realiza conform protocoalelor de monitorizare. | 1.020.000,00 | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | 2 | |
| 1.1.7 | Realizarea monitorizării speciilor de mamifere de interes conservativ | Monitorizarea se va realiza conform protocoalelor de monitorizare. | 1.020.000,00 | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | 2 | |
| 1.1.8 | Realizarea monitorizării speciilor de păsări de interes conservativ | Monitorizarea se va realiza conform protocoalelor de monitorizare. | 3.240.000,00 | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | 2 | |
| **TOTAL MM.1.1** | | | **14.180.000,00** |  |  | |
| **MM.1.2** | **Realizarea / actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru habitatele și speciile de interes conservativ** | | | | | |
| 1.2.1 | Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru toate tipurile de habitate neforestiere | O campanie de inventariere a habitatelor neforestiere pe durata implementării PMI | 820.000,00 | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | 2 | |
| 1.2.2 | Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru tipurile de habitate forestiere | O campanie de inventariere a habitatelor forestiere pe durata implementării PMI | 820.000,00 | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | 2 | |
| 1.2.3 | Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de plante superioare | O campanie de inventariere a speciilor de plante superioare pe durata implementării PMI | 520.000,00 | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | 2 | |
| 1.2.4 | Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de nevertebrate | O campanie de inventariere a speciilor de nevertebrate pe durata implementării PMI | 620.000,00 | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | 2 | |
| 1.2.5 | Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de pești | O campanie de inventariere a speciilor de pești pe durata implementării PMI | 820.000,00 | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | 2 | |
| 1.2.6 | Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de amfibieni și reptile | O campanie de inventariere a speciilor de amfibieni și reptile pe durata implementării PMI | 620.000,00 | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | 2 | |
| 1.2.7 | Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de mamifere | O campanie de inventariere a speciilor de mamifere pe durata implementării PMI | 620.000,00 | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | 2 | |
| 1.2.8 | Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile păsări | O campanie de inventariere a speciilor de păsări pe durata implementării PMI | 1.640.000,00 | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | 2 | |
| **TOTAL MM.1.2** | | | **6.480.000,00** |  |  | |
| **MM.1.3** | **Promovarea de acțiuni pentru controlul și eradicarea speciilor invazive** | | | | | |
| 1.3.1 | Promovarea de acțiuni de control și eradicare a speciilor invazive de plante | Se va elabora studiu de fezabilitate privind eradicarea speciilor invazive (alogene și indigene) de pe toată suprafața ariilor naturale protejate și se vor monitoriza acțiunilor intreprinse și prevăzute în cadrul măsurilor de conservare. | 800.000,00 | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | 1 | |
| 1.3.2 | Promovarea de acțiuni de control și eradicare a speciilor invazive de faună | Elaborarea unui studiu de fezabilitate privind eradicarea speciilor și monitorizarea acțiunilor intreprinse. | 680.000,00 | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | 1 | |
| **TOTAL MM.1.3** | | | **1.480.000,00** |  |  | |
| **MM.1.4** | **Derularea acțiunilor de pază, control și avizare pentru asigurarea protecției și conservării elementelor protejate** | | | | | |
| 1.4.1 | Derularea de acțiuni de patrulare și / sau control pentru asigurarea condițiilor de protecție a elementelor de interes conservativ | Se vor derula acțiuni de patrulare și control, cu precădere în zonele cu vulnerabilitate ridicată la apariția amenințărilor pentru biodiversitate. | 1.200.000,00 | Fonduri proprii | 1 | |
| 1.4.2 | Derularea de acțiuni de patrulare și/sau control pentru prevenirea / combaterea faptelor ilegale | Se vor derula acțiuni de patrulare și control, cu precădere în zonele cu vulnerabilitate ridicată la apariția amenințărilor pentru biodiversitate. | 1.200.000,00 | Fonduri proprii | 1 | |
| 1.4.3 | Corelarea planurilor/ proiectelor / activităților cu prevederile planului de management | Avizarea documentațiilor funcție de prevederile planului de management. | 80.000,00 | Fonduri proprii | 1 | |
| 1.4.4 | Verificarea respectării condițiilor prevăzute prin avizele emise de Administrație | Verificarea în teren a respectării avizelor emise de Administrator | 1.000.000,00 | Fonduri proprii | 1 | |
| 1.4.5 | Verificare respectării măsurilor de management specifice | Realizarea de controale pentru verificarea respectării măsurilor de management specifice stabilite în amenajamente silvice, amenajamente pastorale, planuri urbanistice. | 1.000.000,00 | Fonduri proprii | 1 | |
| 1.4.6 | Realizare infrastructură de prevenție a apariției activităților ilegale. | Amplasarea de elemente de infrastructură suport pentru prevenirea faptelor ilegale (amplasare de bariere, camere video, etc) | 400.000,00 | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | 2 | |
| **TOTAL MM.1.4** | | | **4.880.000,00** |  |  | |
| **MM.1.5** | **Actualizarea bazelor de date** | | | | | |
| 1.5.1 | Actualizare bază de date GIS | Actualizarea periodica a bazei de date GIS, referitoare la elementele de cadru biotic și abiotic, impacturi. | 150.000,00 | Fonduri proprii | 1 | |
| 1.5.2 | Creare/actualizare bază de date hărți tematice | Realizarea și actualizarea hărților tematice. | 150.000,00 | Fonduri proprii | 1 | |
| 1.5.3 | Actualizare bază de date foto | Număr imagini foto stocate - 1000/10ani | 150.000,00 | Fonduri proprii | 1 | |
| **TOTAL MM.1.5** | | | **450.000,00** |  |  | |
| **TOTAL OM.1** | | | **27.570.000,00** |  |  | |
| **OM.2** | **Îmbunătățirea calității ecosistemelor acvatice din ROSAC0045, ROSPA0010, ROSPA0023 și rezervațiile naturale 2391 și IV.33.** | | | | | |
| **MM.2.1** | **Monitorizarea calității apei din corpurile de apă** | | | | | |
| 2.1.1 | Realizarea unui studiu privind calitatea apei din corpurile de apă de suprafață | Studiul presupune, pe de o parte identificarea și cartarea tuturor surselor de poluare a apelor din ariile naturale protejate, iar pe de altă parte stabilirea unui program de monitorizare a calității apelor de suprafață. | 600.000,00 | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | 1 | |
| 2.1.2 | Monitorizarea calității apei din corpurile de apă de suprafață | După finalizarea studiului cu definirea parametrilor care se vor monitoriza, frecvența, localizarea și numărul punctelor de prelevare, se va implementa programul de monitorizare propus. | 4.000.000,00 | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | 1 | |
| **TOTAL MM.2.1** | | | **4.600.000,00** |  |  | |
| **MM.2.2** | **Îmbunătățirea calității ecosistemelor acvatice** | | | | | |
| 2.2.1 | Promovarea de acțiuni de igienizare a malurilor cursurilor de apă | Se vor promova și realiza acțiuni pentru igienizarea malurilor cursurilor de apă. | 800.000,00 | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | 1 | |
| **TOTAL MM.2.2** | | | **800.000,00** |  |  | |
| **TOTAL OM.2** | | | **5.400.000,00** |  |  | |
| **OM.3** | **Promovarea activităților de turism și recreere, cu respectarea statutului de arie naturală protejată** | | | | | |
| **MM.3.1** | **Reglementarea activităților turistice** | | | | | |
| 3.1.1 | Realizarea unei Strategii de vizitare și informare | Se va elabora o Strategie de vizitare și informare a turiștilor | 180.000,00 | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | 1 | |
| 3.1.2 | Realizarea/amenajarea infrastructurii de vizitare / informare (puncte de informare, observatoare faună) | Amenajarea unor puncte de informare, realizarea de observatoare faună | 3.500.000,00 | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | 2 | |
| 3.1.3 | Reparare și întreținere infrastructură de vizitare | Reparare și întreținere elementelor de infrastructură de vizitare | 520.000,00 | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | 2 | |
| 3.1.4 | Amplasare și întreținere panouri informative | Se vor amplasa panouri informative pentru creșterea nivelului de informare și conștientizare a publicului în legătură cu specii, habitatele, elementele abiotice de interes conservativ, condițiile de vizitare. Se vor integra în conținutul acestor panouri și detalii referitoare la regulamentul ariilor naturale protejate. | 400.000,00 | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | 1 | |
| 3.1.5 | Amenajare trasee/poteci tematice | Amenajare trasee tematice necesare pentru creșterea gradului de cunoaștere a importanței protecției habitatelor naturale și speciilor. | 820.000,00 | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | 2 | |
| 3.1.6 | Întreținere trasee/poteci tematice | Se va realiza întreținerea corespunzătoare a traseelor, inclusiv acțiuni de ecologizare | 300.000,00 | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | 1 | |
| 3.1.7 | Elaborarea de materiale promovareactivități turistice *(ghid, hărți, poster, pliant, atlas, film, broșuri etc.)* | Se vor elabora materiale de promovare turistică. | 350.000,00 | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | 1 | |
| 3.1.8 | Monitorizarea activităților turistice | Monitorizare impact turism prin aplicare de chestionare | 150.000,00 | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | 1 | |
| **TOTAL MM.3.1** | | | **6.220.000,00** |  |  | |
| **TOTAL OM.3** | | | **6.220.000,00** |  |  | |
| **OM.4** | **Promovarea activităților de exploatare durabilă a resurselor naturale** | | | | | |
| **MM.4.1** | **Utilizarea durabilă a resurselor naturale** | | | | | |
| 4.1.1 | Includerea prevederilor Planului de management în amenajamentele silvice | Administratorul va realiza demersurile necesare în vederea integrării măsurilor de management al habitatelor forestiere în amenajamentele silvice, conform legii. | 80.000,00 | Fonduri proprii | 1 | |
| 4.1.2 | Includerea măsurilor şi regulilor de gestionare durabilă a pajiştilor în amenajamentele pastorale | Administratorul va realiza demersurile necesare în vederea integrării măsurilor de management al habitatelor de pajiști în amenajamentele silvopastorale.  Se recomandă ca aceste măsuri să fie incluse și în contractele de închiriere a suprafeţelor de pajişti. | 80.000,00 | Fonduri proprii | 1 | |
| 4.1.3 | Promovarea practicilor prietenoase cu mediul | Administratorul va desfășura activități de promovare a practicilor prietenoase cu mediul, destinate proprietarilor și administratorilor de fond forestier, pajiști și alte terenuri. | 150.000,00 | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | 2 | |
| **TOTAL MM.4.1** | | | **310.000,00** |  |  | |
| **TOTAL OM.4** | | | **310.000,00** |  |  | |
| **OM.5** | **Îmbunătățirea nivelului de conștientizare și informare al publicului larg** | | | | | |
| **MM.5.1** | **Promovarea educației ecologice, instruirea și conștientizarea comunităților locale și a vizitatorilor** | | | | | |
| 5.1.1 | Organizare acțiuni de conștientizare | Organizarea de acțiuni de informare și conștientizare. | 450.000,00 | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | 1 | |
| 5.1.2 | Organizare evenimente *(ex: Ziua zonelor umede)* | Organizarea de evenimente specifice. | 250.000,00 | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | 1 | |
| 5.1.3 | Actualizare pagină Facebook | Realizarea de postări periodice în social media. | 10.000,00 | Fonduri proprii | 1 | |
| 5.1.4 | Organizare concursuri tematice / tabere | Organizarea de concursuri și tabere tematice | 260.000,00 | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | 1 | |
| 5.1.5 | Realizare acțiuni de educație ecologică, inclusiv prin susținerea programelor Săptâmâna Verde și Școala Altfel | Derularea de acțiuni de educație ecologică, inclusiv în cadrul Școlii Altfel și a Săptămânii Verzi. | 250.000,00 | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | 1 | |
| 5.1.6 | Realizare materiale pentru educație ecologică *(album, atlas, film, broșură, revistă, manual de educație ecologică etc.)* | Realizarea de materiale informative pentru diferite categorii de public | 320.000,00 | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | 1 | |
| **TOTAL MM.5.1** | | | **1.540.000,00** |  |  | |
| **TOTAL OM.5** | | | **1.540.000,00** |  |  | |
| **OM.6** | **Administrarea și managementul ariilor naturale protejate** | | | | | |
| **MM.6.1** | **Asigurarea resurselor necesare administrării ariilor naturale protejate în conformitate cu planul de management** | | | | | |
| 6.1.1 | Dotarea cu echipament vestimentar, de protecție | Dotarea cu echipamente de protecție (de teren) pentru creșterea securității în muncă. | 50.000,00 | Fonduri proprii | 2 | |
| 6.1.2 | Dotare cu mijloace auto | Dotarea cu mijloace auto necesare eficientizării controlului și pazei. | 400.000,00 | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | 2 | |
| 6.1.3 | Dotări IT, inclusiv soft-uri | Dotarea cu echipamente necesare eficientizării activităților de administrare a Administrator | 120.000,00 | Fonduri proprii | 2 | |
| 6.1.4 | Dotare cu echipamente comunicare | Dotarea cu echipamente necesare eficientizării activităților de comunicare a Administrator | 80.000,00 | Fonduri proprii | 2 | |
| 6.1.5 | Dotare cu echipamente de monitorizare (GPS, binoclu, trepied, aparat foto, camere supraveghere etc.) | Dotarea cu echipamente necesare eficientizării activităților de monitorizare a Administrator | 240.000,00 | Fonduri proprii | 2 | |
| 6.1.6 | Întocmire Rapoarte anuale de activitate | Intocmmirea rapoartelor anuale de activitate. | 50.000,00 | Fonduri proprii | 1 | |
| 6.1.7 | Accesare fonduri externeindividual sau în parteneriat | Depunere de proiecte la diferite competiții. | 350.000,00 | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | 2 | |
| 6.1.8 | Încheiere parteneriate / acorduri cu terți în vederea implementării de activități *(cercetare, turism, educație ecologică, patrulare etc.)* | Realizarea de parteneriate cu instituții care pot contribui la atingerea obiectivelor de conservare și de management ale ariilor naturale protejate. | 10.000,00 | Fonduri proprii | 1 | |
| 6.1.9 | Revizuire plan de management/ Regulament | Plan de management / Regulament elaborate/ revizuite - în funcție de liniile finanțare disponibile | 2.400.000,00 | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | 2 | |
| **TOTAL MM.6.1** | | | **3.700.000,00** |  |  | |
| **MM.6.2** | **Creșterea capacității instituționale a administratorului prin acțiuni de instruire** | | | | | |
| 6.2.1 | Instruire personal prin participarea la cursuri, seminarii, instruiri pe domenii (*achiziții, comunicare, management, GIS, turism, monitorizare, etc.)* | Realizarea de instruirii specifice și încurajarea participării la evenimente științifice. | 290.000,00 | Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare | 1 | |
| 6.2.2 | Instruire personal prin participarea la cursuri, seminarii, instruiri pe domenii precum: acordare prim ajutor, SSM/PSI. | Realizarea de instruiri pe tematici de protecția muncii. | 25.000,00 | Fonduri proprii | 1 | |
| **TOTAL MM.6.2** | | | **315.000,00** |  |  | |
| **TOTAL OM.6** | | | **4.015.000,00** |  |  | |
| **TOTAL GENERAL** | |  | **44.955.000,00** |  |  | |

## 4.3. Planul de acţiuni

Prioritatea 1 – Acțiuni decisive pentru atingerea obiectivelor PMI, aceste acțiuni trebuie realizate chiar în detrimentul altor acțiuni.

Prioritatea 2 – Acțiuni care sunt importante pentru atingerea obiectivelor și pentru care trebuie depuse toate eforturile pentru realizarea lor.

Prioritatea 3 – Acțiuni de dorit a fi realizate dar nu critice pentru atingerea țintei și a obiectivelor planului. Investițiile pentru realizarea acestor acțiuni trebuie făcute doar atunci când există certitudine că acțiunile prioritate 1 și 2 vor fi realizate.

Tabel nr. 14

**Planul de acțiuni**

| **Nr.** | **Obiectiv specific / Măsură de conservare** | | **Indicatori de cuantificare** | **Acțiune la nivel de ani** | | | | | | | | | | **Responsabil** | **Parteneri potențiali pentru implementare** | **Prioritate** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **OM.1** | **Protecția și conservarea biodiversității din ROSAC0045, ROSPA0010, ROSPA0023 și rezervațiile naturale 2391 și IV.33.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **MM.1.1** | **Monitorizarea biodiversității** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | Realizarea monitorizării tipurilor de habitate neforestiere de interes conservativ | | Număr de monitorizări realizate conform protocoalelor; Număr de habitate monitorizate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | Universități, institute de cercetare | 2 |
| 1.1.2 | Realizarea monitorizării tipurilor de habitate forestiere de interes conservativ | | Număr de monitorizări realizate conform protocoalelor; Număr de habitate monitorizate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | Universități, institute de cercetare | 2 |
| 1.1.3 | Realizarea monitorizării speciilor de plante superioare de interes conservativ | | Număr de monitorizări realizate conform protocoalelor; Număr de specii de plante monitorizate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | Universități, institute de cercetare | 2 |
| 1.1.4 | Realizarea monitorizării speciilor de nevertebrate de interes conservativ | | Număr de monitorizări realizate conform protocoalelor; Număr de specii de nevertebrate monitorizate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | Universități, institute de cercetare | 2 |
| 1.1.5 | Realizarea monitorizării speciilor de pești de interes conservativ | | Număr de monitorizări realizate conform protocoalelor; Număr de specii de pești monitorizate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | Universități, institute de cercetare | 2 |
| 1.1.6 | Realizarea monitorizării speciilor de amfibieni și reptile de interes conservativ | | Număr de monitorizări realizate conform protocoalelor; Număr de specii de amfibieni și reptile monitorizate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | Universități, institute de cercetare | 2 |
| 1.1.7 | Realizarea monitorizării speciilor de mamifere de interes conservativ | | Număr de monitorizări realizate conform protocoalelor; Număr de specii de mamifere monitorizate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | Universități, institute de cercetare | 2 |
| 1.1.8 | Realizarea monitorizării speciilor de păsări de interes conservativ | | Număr de monitorizări realizate conform protocoalelor; Număr de specii de păsări monitorizate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | Universități, institute de cercetare | 2 |
| **MM.1.2** | **Realizarea / actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru habitatele și speciile de interes conservativ** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru toate tipurile de habitate neforestiere | | Inventariere actualizată pentru toate tipurile de habitate neforestiere |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | Universități, institute de cercetare | 2 |
| 1.2.2 | Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru tipurile de habitate forestiere | | Inventariere actualizată pentru toate tipurile de habitate forestiere |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | Universități, institute de cercetare | 2 |
| 1.2.3 | Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de plante superioare | | Inventariere actualizată pentru toate tipurile de plante de interes conservativ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | Universități, institute de cercetare | 2 |
| 1.2.4 | Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de nevertebrate | | Inventariere actualizată pentru toate speciile de nevertebrate de interes conservativ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | Universități, institute de cercetare | 2 |
| 1.2.5 | Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de pești | | Inventariere actualizată pentru toate speciile de pești de interes conservativ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | Universități, institute de cercetare | 2 |
| 1.2.6 | Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de amfibieni și reptile | | Inventariere actualizată pentru toate speciile de amfibieni și reptile de interes conservativ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | Universități, institute de cercetare | 2 |
| 1.2.7 | Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de mamifere | | Inventariere actualizată pentru toate speciile de mamifere exceptând chiropterele, de interes conservativ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | Universități, institute de cercetare | 2 |
| 1.2.8 | Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile păsări | | Inventariere actualizată pentru toate speciile de păsări de interes conservativ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | Universități, institute de cercetare | 2 |
| **MM.1.3** | **Promovarea de acțiuni pentru controlul și eradicarea speciilor alogene invazive** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.1 | Promovarea de acțiuni de control și eradicare a speciilor invazive de plante | | Studiu privind stoparea speciilor invazive de flora  Suprafețe pe care s-a realizat monitorizarea acțiunilor întreprinse |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | Ocoale silvice, Garda forestieră, proprietari și administratori de terenuri | 1 |
| 1.3.2 | Promovarea de acțiuni de control și eradicare a speciilor invazive de faună | | Studiu privind stoparea speciilor invazive de faună  Suprafețe pe care s-a realizat monitorizarea acțiunilor întreprinse |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | Proprietari și administratori de terenuri/ cursuri ape | 1 |
| **MM.1.4** | **Derularea acțiunilor de pază, control și avizare pentru asigurarea protecției și conservării elementelor protejate** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4.1 | Derularea de acțiuni de patrulare și/sau control pentru asigurarea condițiilor de protecție | | Număr de acțiuni de patrulare |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | Jandarmerie, Poliție, Garda de Mediu, Gardă Forestieră | 1 |
| 1.4.2 | Derularea de acțiuni de patrulare și/sau control pentru prevenirea / combaterea faptelor ilegale | | Număr de acțiuni de patrulare |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | Jandarmerie, Poliție, Garda de Mediu, Gardă Forestieră | 1 |
| 1.4.3 | Corelarea planurilor/ proiectelor / activităților cu prevederile planului de management | | Număr de avize eliberate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | Garda de Mediu | 1 |
| 1.4.4 | Verificarea respectării condițiilor prevăzute prin avizele emise de Administrație | | Număr de avize verificate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | Garda de Mediu | 1 |
| 1.4.5 | Verificare respectării măsurilor de management specifice | | Număr de unități amenajistice verificate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | Garda Forestieră | 1 |
| 1.4.6 | Realizarea infrastructură de prevenție a apariției activităților ilegale. | | Număr elemente de infrastructură realizate (bariere, camera montate) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | Jandarmerie, Poliție, Garda de Mediu, Gardă Forestieră | 2 |
| **MM.1.5** | **Actualizarea bazelor de date** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 | Actualizare bază de date GIS | | Număr de layere actualizate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | Universități, institute de cercetare | 1 |
| 1.5.2 | Creare/actualizare bază de date hărți tematice | | Număr de hărți tematice realizate/ actualizate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | Universități, institute de cercetare | 1 |
| 1.5.3 | Actualizare bază de date foto | | Număr imagini foto stocate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | Universități, institute de cercetare | 1 |
| **OM.2** | | **Îmbunătățirea calității ecosistemelor acvatice din ROSAC0045, ROSPA0010, ROSPA0023 și rezervațiile naturale 2391 și IV.33.** | | | | | | | | | | | | | | |
| **MM.2.1** | | **Monitorizarea calității apei din corpurile de apă** | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | Realizarea unui studiu privind calitatea apei din corpurile de apă de suprafață | | 1 Studiu privind calitatea apei din corpurile de apă de suprafață |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | Institute de cercetare, Universități | 1 |
| 2.1.2 | Monitorizarea calității apei din corpurile de apă de suprafață | | Număr monitorizări calitatea apei |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | ANAR | 1 |
| **MM.2.2** | | **Îmbunătățirea calității ecosistemelor acvatice** | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1 | Promovarea de acțiuni de igienizare a malurilor cursurilor de apă | | Număr de acțiuni de igienizare realizate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | Apele Române,  proprietari și administratori ape și terenuri limitrofe acestora | 1 |
| **OM.3** | **Promovarea activităților de turism și recreere, cu respectarea statutului de arie naturală protejată** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **MM.3.1** | **Reglementarea activităților turistice** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | Realizarea unei Strategii de vizitare și informare | | 1 Strategie de vizitare și informare elaborată |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | Voluntari, ONG-uri, Primării | 1 |
| 3.1.2 | Realizarea/amenajarea infrastructurii de vizitare / informare (puncte de informare, observatoare faună) | | Număr de obiective de infrastructură de vizitare realizate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | Voluntari, ONG-uri, Primării | 2 |
| 3.1.3 | Reparare și întreținere infrastructură de vizitare | | Număr de obiective de infrastructură de vizitare reparate și întreținute |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | Voluntari, ONG-uri, Primării | 2 |
| 3.1.4 | Amplasare și întreținere panouri informative | | Număr de panouri informative realizate/întreținute/reparate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | Voluntari, ONG-uri, Primării, CJ Vâlcea | 1 |
| 3.1.5 | Amenajare trasee/poteci tematice | | Număr de trasee tematice amenajate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | Voluntari, ONG-uri, Primării | 2 |
| 3.1.6 | Întreținere trasee/poteci tematice | | Număr de trasee tematice întreținute |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | Voluntari, ONG-uri, Primării | 1 |
| 3.1.7 | Elaborarea de materiale promovareactivități turistice *(ghid, hărți, poster, pliant, atlas, film, broșuri etc.)* | | Număr de materiale de promovare realizate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | Inspectorate Școlare, ONG-uri, universități, APM-uri | 1 |
| 3.1.8 | Monitorizarea activităților turistice | | Număr de chestionare completate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | ONG-uri, Universități, Primării | 1 |
| **OM.4** | **Promovarea activităților de exploatare durabilă a resurselor naturale** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **MM.4.1** | **Utilizarea durabilă a resurselor naturale** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.1 | Includerea prevederilor Planului de management în amenajamentele silvice | | Număr de amenajamente silvice cu prevederile PMI integrate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | Ocoale silvice, Garda forestieră, proprietari și administratori de păduri | 1 |
| 3.1.2 | Includerea măsurilor şi regulilor de gestionare durabilă a pajiştilor în amenajamentele pastorale | | Număr de amenajamente pastorale cu prevederile PMI integrate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | APIA, CL-uri, proprietari de pajiști | 1 |
| 4.1.3 | Promovarea practicilor prietenoase cu mediul | | Număr de acțiuni de promovare derulate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | CL-uri, Direcții Silvice, APIA | 2 |
| **OM.5** | **Îmbunătățirea nivelului de conștientizare și informare al publicului larg** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **MM.5.1** | **Promovarea educației ecologice, instruirea și conștientizarea comunităților locale și a vizitatorilor** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1.1 | Organizare acțiuni de conștientizare | | Număr de acțiuni de conștientizare |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | CL-uri, APM -uri, ONG-uri | 1 |
| 5.1.2 | Organizare evenimente *(ex: Ziua zonelor umede)* | | Număr de evenimente organizate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | CL-uri, APM-uri | 1 |
| 5.1.3 | Actualizare pagină Facebook | | Frecvența actualizării paginii de Facebook |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | - | 1 |
| 5.1.4 | Organizare concursuri tematice / tabere | | Număr de concursuri tematice și tabere realizate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | Inspectorate Școlare ONG-uri, universități, APM -uri | 1 |
| 5.1.5 | Realizare acțiuni de educație ecologică, inclusiv prin susținerea programelor Săptâmâna Verde și Școala Altfel | | Număr de acțiuni de educație ecologică în Săptămâna Verde și Școala Altfel |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | Inspectorate Școlare ONG-uri, universități, APM -uri | 1 |
| 5.1.6 | Realizare materiale pentru educație ecologică *(album, atlas, film, broșură, revistă, manual de educație ecologică etc.)* | | Număr de materiale pentru educație realizate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | Inspectorate Școlare ONG-uri, universități, APM -uri | 1 |
| **OM.6** | **Asigurarea resurselor necesare administrării ariilor naturale protejate administrate în conformitate cu PM.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **MM.6.1** | **Monitorizarea și documentarea rezultatelor acțiunilor de management și a atingerii obiectivelor de management** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1.1 | Dotarea cu echipament vestimentar, de protecție | | Număr echipamente vestimentare de protecție |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj |  | 2 |
| 6.1.2 | Dotare cu mijloace auto | | Număr de mijloace auto achiziționate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj |  | 2 |
| 6.1.3 | Dotări IT, inclusiv soft-uri | | Număr de dotări achiziționate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj |  | 2 |
| 6.1.4 | Dotare cu echipamente comunicare | | Număr de echipamente comunicare achiziționate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj |  | 2 |
| 6.1.5 | Dotare cu echipamente de monitorizare (GPS, binoclu, trepied, aparat foto, camere supraveghere etc.) | | Număr echipamente de monitorizare (GPS monitorizare (GPS, binoclu trepied camere |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj |  | 2 |
| 6.1.6 | Întocmire Rapoarte anuale de activitate | | Număr de rapoarte anuale de activitate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj |  | 1 |
| 6.1.7 | Accesare fonduri externeindividual sau în parteneriat | | Număr de proiecte depuse și câștigate. Valoarea fondurilor atrase |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj |  | 2 |
| 6.1.8 | Încheiere parteneriate / acorduri cu terți în vederea implementării de activități *(cercetare, turism, educație ecologică, patrulare etc.)* | | Număr de parteneriate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj |  | 1 |
| 6.1.9 | Revizuire plan de management/ Regulament | | Plan de management revizuit |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj |  | 2 |
| **MM.6.2** | **Creșterea capacității instituționale a administratorului prin acțiuni de instruire** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.1 | Instruire personal prin participarea la cursuri, seminarii, instruiri pe domenii (*achiziții, comunicare, management, GIS, turism, monitorizare etc.)* | | Număr instruiri |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | Universității, firme de instruire | 1 |
| 6.2.2 | Instruire personal prin participarea la cursuri, seminarii, instruiri pe domenii precum: *acordare prim ajutor, SSM/PSI.* | | Număr instruiri |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CJ Dolj | Universității, firme de instruire | 1 |

1. **REGULAMENTUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE**

Art. 1. - Situl de importanţă comunitară ROSAC0045 Coridorul Jiului a fost înfiinţat prin Ordinul Ministrului Mediului şi Dezvoltării Durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanţă comunitară, ca parte integrantă a reţelei ecologice europene Natura 2000 în România modificat prin Ordinul ministrului mediului şi pădurilor nr. 2387/2011; ariile de protecţie specială avifaunistică ROSPA0010 Bistreţ şi ROSPA0023 Confluenţa Jiu-Dunăre au fost înfiinţate prin Hotărârea Guvernului nr.1284/2007 privind declararea ariilor de protecţie avifaunistică ca parte integrantă a reţelei ecologice Natura 2000 în România, modificată şi completată prin Hotărârea Guvernului României nr. 971/2011; rezervaţia natruală IV.33 Pădurea Zăval a fost desemnată ca arie naturală protejată prin HG nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone; rezervaţia naturală 2.391 Locul fosilifer Drănic a fost desemnată ca rezervaţie şi monumente al naturii prin Legea nr. 5 din 06/03/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a III-a - zone protejate. Siturile şi ariile menţionate vor fi denumite în continuare: ROSAC0045 CJ, ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ.

Art. 2. - Scopul instituirii regimului de protecţie constă în asigurarea şi menţinerea unei stări de conservare favorabilă pentru protecţia şi conservarea unor specii şi habitate de interes comunitar pe teritoriile sale şi acolo unde este cazul, de a readuce într-o stare de conservare favorabilă speciile şi habitatele afectate. Acest scop urmăreşte menţinerea interacţiunii armonioase a omului cu natura prin protejarea diversităţii habitatelor şi peisajului promovând păstrarea folosinţelor tradiţionale ale terenurilor, încurajarea şi consolidarea activităţilor, practicilor şi culturii tradiţionale ale populaţiei locale, oferind publicului posibilităţi de recreere sau turism.

Art. 3. - Limitele ariei speciale de conservare ROSAC0045 CJ, ale ariilor de protecţie specială avifaunistică ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD și ale rezervațiilor naturale 2.391 LFD şi IV.33 PZ sunt cele prezentate pe pagina web a autorităţii publice centrale pentru protecţia mediului.

Art. 4. - Perimetrele în care se vor aplica măsuri specifice de conservare se stabilesc prin planul de management integrat al siturilor ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ.

Art. 5. - (1) Responsabilitatea managementului ariilor naturale protejate ROSAC0045 CJ, ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ. revine Consiliului Judeţean Dolj - denumită în continuare Administrator, în conformitate cu Contractul de administrare numărul 12/30.03.2011, încheiat cu Ministerul Mediului şi Schimbărilor Climatice;

(2) În baza contractului de administrare, administratorul elaborează regulamentul şi planul de management al ariilor naturale protejate ROSAC0045 CJ, ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ şi urmăreşte respectarea acestora;

(3) În scopul desfăşurării unei activităţi eficiente, administratorul elaborează următoarele documente:

a) Registrul de colaborări - care cuprinde acordurile (protocoale, convenţii) de colaborare între administraţia ariilor naturale protejate ROSAC0045 CJ, ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ şi instituţiile care desfăşoară activităţi ştiinţifice, de documentare sau educaţionale în sit;

b) Registrul de cercetări;

c) Registrul de evenimente;

d) Registrul de acorduri, avize şi puncte de vedere.

Art. 6. - Respectarea deciziilor, a condiţiilor şi a termenelor de aplicare (valabilitate) a acordurilor / avizelor administratorului este obligatorie pentru beneficiarii acestora. Administratorul are obligaţia să informeze instituţiile abilitate în vederea sistării lucrărilor în cazul în care acestea nu respectă prevederile din acordul/avizul legal în vigoare şi să ia măsurile necesare de stopare a efectelor negative asupra patrimoniului natural, cheltuielile fiind suportate de beneficiarul acordului/avizului.

Art. 7. - Planurile de amenajare a teritoriului, cele de dezvoltare locală şi naţională precum şi orice alte planuri de exploatare/utilizare a resurselor naturale din ariile naturale protejate ROSAC0045 CJ, ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ se armonizează de către autorităţile emitente ale acestora cu prevederile planului de management al sitului în termen de 6 luni de la data aprobării acestuia.

Art. 8. - Autorităţile locale şi naţionale cu competenţe şi responsabilităţi în reglementarea activităţilor din ariile naturale protejate ROSAC0045 CJ, ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ vor institui de comun acord cu administratorul şi după caz cu autoritatea competentă care răspunde de protecţia mediului, măsuri speciale pentru conservarea sau utilizarea durabilă a resurselor naturale.

Art. 9. - (1) În perimetrul ariilor naturale protejate ROSAC0045 CJ, ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ sunt încurajate activităţile agricole tradiţionale şi agricultura ecologică.

(2) Este interzisă cultivarea plantelor modificate genetic.

(3) Este interzisă introducerea în cultură a speciilor de plante şi animale domestice fără certificate fitosanitare, respectiv sanitar veterinare, emise conform legislaţiei în vigoare.

Art. 10. - Terenurile agricole din perimetrul ariilor naturale protejate ROSAC0045 CJ, ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ 3 evidenţiate ca pajişti, păşuni sau păşuni împădurite, indiferent de forma de proprietate, se folosesc în exclusivitate pentru păşunat, fâneaţă, cultivarea plantelor de nutreţ, în vederea obţinerii de masă verde, fân sau seminţe. Pe aceste suprafeţe se pot amplasa perdele de protecţie a pajiştilor.

Art. 11. - Scoaterea definitivă sau temporară din circuitul agricol de terenuri din perimetrul ariilor naturale protejate ROSAC0045 CJ, ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ se face cu avizul administratorului, în condiţiile legii.

Art. 12. - Utilizarea raţională a pajiştilor, păşunilor pentru cosit şi/sau păşunat este permisă numai cu animalele domestice proprietate a membrilor comunităţilor ce deţin aceste păşuni sau care deţin dreptul de utilizare a acestora în orice formă recunoscută prin legislaţia naţională în vigoare, pe suprafeţele, în perioadele şi cu speciile şi efectivele avizate de administrator astfel încât să nu fie afectate habitatele naturale şi nici speciile de floră şi faună.

Art. 13. - Păşunatul se realizează în concordanță cu amenajamentul pastoral și se supune următoarelor reglementări:

(1) Pe teritoriul ariilor naturale protejate ROSAC0045 CJ, ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ sunt permise, cu avizul administratorului, următoarele activităţi:

a) păşunatul care se face în baza unor contracte încheiate cu deţinătorii/administratorii păşunilor;

b) amplasarea de stâne şi adăposturi pastorale, adaptate specificului rural şi încadrate în peisaj.

(2) Pe teritoriul ariilor naturale protejate ROSAC0045 CJ, ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ sunt interzise, următoarele activităţi:

a) păşunatul fără contracte încheiate cu deţinătorii/administratorii păşunilor;

b) păşunatul cu mai multe animale sau din alte specii decât cele specificate în avizul administratorului;

c) amplasarea de locuri de târlire la mai puţin de 50 de metri de albiile minore ale văilor cursurilor de apă;

d) lăsatul animalelor nesupravegheate la păşunat;

e) spălarea animalelor în cursurile de apă;

f) depozitarea pe pajişti a deşeurilor de orice natură.

(3) În cazul degradării evidente a păşunilor, administratorul poate opri de la păşunat anumite suprafeţe, pentru o perioadă determinată, în scopul refacerii covorului vegetal;

(4) Numărul de câini admis se stabileşte prin contractul de păşunat, în baza legislaţiei în vigoare;

(5) câinii vor avea obligatoriu jujeu;

(6) adăpatul se va realiza numai în punctele autorizate de administrator.

Art. 14. - Administratorul monitorizează activitatea de păşunat pentru stabilirea impactului acestei activităţi asupra florei şi faunei din sit şi pentru stabilirea unor eventuale restricţii în zonele afectate.

Art. 15. - (1) În cazul în care proprietarul sau administratorul păşunilor este altul decât utilizatorul acestora, este obligatorie încheierea de contracte de păşunat între aceştia.

(2) Contractele specifică în mod obligatoriu: numărul de animale pe specii, perioadele de păşunat, suprafeţele şi limitele acestora precum şi obligaţiile utilizatorului privind perioada de târlire, modul de gospodărire a surselor de apă, drumuri de acces, etc. care vor fi prezentate administratorului pentru verificare în vederea avizării.

(3) În perioada de păşunat, la stână se păstrează copiile următoarelor documente: contract de păşunat, certificate sanitar-veterinare, datele de identitate a însoţitorilor de turmă şi acordul emis de către administrator.

Art. 16. - Proprietarii/administratorii păşunilor verifică starea de sănătate a animalelor şi respectarea condiţiilor de păşunat cu sprijinul specialiştilor sanitar-veterinar autorizaţi şi al reprezentanţilor Camerelor Agricole locale o dată pe sezon de păşunat şi ori de câte ori există pericolul declanşării unor epizotii sau alte acţiuni cu efecte negative asupra patrimoniului natural. Copia procesului verbal de constatare va fi înaintată spre informare administratorului.

Art. 17. - Proprietarii sau administratorii de stână au obligaţia ca anual să pună la dispoziţia administratorului datele necesare elaborării Anchetei Pastorale.

Art. 18. - Cositul, strânsul şi transportul fânului se poate face şi mecanizat pe baza avizului administratorului.

Art. 19. - (1) Fondul forestier naţional de stat şi privat precum şi vegetaţia forestieră din afara acestuia va fi administrată de către ocoale silvice de stat sau private legal constituite.

(2) Proprietarii de teren din fond forestier vor încheia obligatoriu contracte de administrare cu structuri silvice de administrare legal constituite conform legii. Se vor recomanda propritarilor și administratorilor de pădure implementarea recomadărilor practice privind implementarea standardului național FSC ® pentru management forestier.

Art. 20. - Scoaterea definitivă sau temporară din circuitul silvic de terenuri din perimetrul ariilor naturale protejate ROSAC0045 CJ, ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ, se poate face numai cu avizul administratorului în condiţiile legii.

Art. 21. - Pe terenurile care fac parte din fondul forestier inclus în situl ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ se execută numai lucrările prevăzute în amenajamentele silvice, cu respectarea reglementărilor în vigoare privind zonarea funcţională a pădurilor.

Art. 22. - Administratorul are dreptul de a verifica aplicarea în practică a tipului, intensităţii şi volumului tratamentelor/tăierilor în fondul forestier naţional şi în vegetaţia forestieră din afara fondului forestier naţional de pe raza ariilor naturale protejate. În acest scop structurile de administrare silvică sunt obligate să înainteze administratorului borderoul/planul de amplasare a tăierilor de masă lemnoasă pe suprafaţa sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ imediat după constituirea actelor de punere în valoare.

Art. 23. - În fondul forestier din situl ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ suprafeţele de teren care prezintă interes sub raportul biodiversităţii se vor constitui în subparcele, indiferent de întinderea lor, în toate situaţiile în care acest lucru este posibil.

Art. 24. - Pentru valorificarea masei lemnoase rezultate din aplicarea lucrărilor de igienă, a lucrărilor speciale de conservare sau a tratamentelor, se vor adopta şi aplica tehnologii şi procedee de exploatare ecologică.

Art. 25. - Acţiunile de evaluare a vânatului şi de interpretare a rezultatelor se organizează de către gestionarul fondului cinegetic cu participarea administratorului. Gestionarul fondului cinegetic are obligaţia de a anunţa cu 5 zile lucratoare înainte administratorul, despre intenţia de organizare a evaluării vânatului, urmând să se ajungă la un acord comun în ceea ce priveşte data evaluării.

Art. 26. - Vânătoarea se organizează şi desfăşoară în conformitate cu prevederile Legii vânătorii şi a protecţiei fondului cinegetic nr. 407/2006 cu modificările şi completările ulterioare, a Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu completări şi modificări prin Legea 49/2011, precum şi a prevederilor prezentului regulament, respectiv: a. în vederea conservării faunei de interes cinegetic, administratorul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ împreună cu autoritatea competentă care răspunde de protecţia mediului şi cu gestionarul fondului cinegetic, delimitează în fiecare fond cinegetic una sau mai multe zone de linişte a faunei cinegetice, în care se iau măsuri suplimentare de protecţie prin planurile de management cinegetic; b. suprafaţa zonelor de linişte a faunei cinegetice însumează minimum 10% din suprafaţa totală a fiecărui fond de vânătoare; c. acolo unde există coridoare ecologice de migraţie ori habitate naturale de interes comunitar, zonele de linişte se constituie integral sau parţial, după caz, în suprafaţa acestora; d. managementul speciilor de interes vânătoresc din perimetrul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ se face conform prevederilor legislaţiei specifice din domeniu şi ţine cont de zonarea internă şi de includerea acestuia în reţeaua Natura 2000; e. planurile de management cinegetic se coreleaza cu planul de management al sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ pentru fondurile cinegetice care se suprapun peste suprafeţe din situl ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ. f. accesul vânătorilor pentru vânătoare în situl ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ se face în baza şi cu avizul eliberat de administratorul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ.

Art. 27. - Acţiunile de monitorizare a efectivelor din specii de interes cinegetic, a stării de sănătate a acestora, precum şi paza împotriva acţiunilor ilegale care pot afecta fauna sau arealele unde acestea se găsesc se 6 organizează în comun de către personalul de specialitate al gestionarilor fondurilor cinegetice şi administratorului.

Art. 28. - În ariile naturale protejate ROSAC0045 CJ, ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.39 1 LFD şi IV.33 PZ se interzic:

a) vânarea păsărilor acvatice în apropierea gurilor de apă pe timp de îngheţ, dacă suprafaţa libera a apei nesituată la gura de apă este îngheţată pe mai mult de 70%;

b) vânarea puilor nezburători ai păsărilor de interes cinegetic;

c) vânătoarea în zonele de linişte a vânatului stabilite în zonele din sit cuprinse în fonduri cinegetice;

d) vânătoarea în suprafeţele ariilor naturale protejate cuprinse în fondurile de vânătoare, practicată fără respectarea prevederilor planurilor de management cinegetic şi ale ariei naturale protejate respective în ceea ce priveşte vânătoarea;

Art. 29. - (1) Jiul şi Gilortul cu zonele lor inundabile la viituri, lacurile, bălţile şi canalele hidroameliorative din perimetrul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ sunt conform legii habitate piscicole naturale, administrarea şi exploatarea resurselor acvatice vii realizându-se conform prevederilor Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 23/2008 privind pescuitul şi acvacultura aprobată cu modificări şi completări prin Legea 317/2009, cu modificările şi completările ulterioare, respectiv conform prevederilor Ordinului ministrului agriculturii şi dezvoltării rurale şi al ministrului mediului şi pădurilor 159/1.266/2011 privind aprobarea condiţiilor de practicare a pescuitului recreativ/sportiv, regulamentului de practicare a pescuitului recreativ/sportiv şi modelelor permiselor de pescuit recreativ/sportiv în ariile naturale protejate.

(2) Autorizaţiile de pescuit şi permisele pentru habitatele naturale se eliberează de către administratorul resursei acvatice vii, conform reglementărilor în vigoare privind pescuitul, cu avizul administratorului.

Art. 30. - (1) Orice activitate ce se desfaşoară în habitatele piscicole naturale va respecta măsurile şi reglementările prin care se asigură conservarea biodiversitaţii şi exploatarea raţională a resurselor acvatice vii, prin practicarea pescuitului recreativ/sportiv în condiţii de păstrare a echilibrului ecologic.

Art. 31. - (1) Pentru protecţia reproducerii speciilor protejate din situl ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ dar şi pentru iernarea acestora, administratorul poate institui zone de protecţie piscicolă în care se interzic următoarele activităţi: a) pescuitul recreativ/sportiv; b) efectuarea de lucrări care împiedică migrarea, reproducerea sau pun în pericol existenţa populaţiilor piscicole, cum ar fi îngustarea/bararea cursului apei, tăierea şi recoltarea plantelor, extragerea de nămol, sol, colectarea gheţii; c) efectuarea de lucrări în zona malurilor, precum şi tăierea arborilor şi arbuştilor de pe mal; d) prezenţa în zonă a raţelor şi gâştelor domestice;

(2) Administratorul poate institui zone de cruţare pentru protecţia unor habitate/specii, a unor zone de hrănire sau a unor refugii. Zonele de protecţie piscicolă/cruţare vor fi declarate anual, până la 31 decembrie pentru anul următor.

Art. 32. - Pescuitul, deţinerea, reţinerea şi/sau achiziţia exemplarelor de peşte din speciile protejate, prohibite sau a exemplarelor sub dimensiunea legală admisă la pescuit, indiferent de starea în care se află, precum şi utilizarea aparatelor hidroacustice de detecţie a peştilor este interzis.

Art. 33. - (1) Este interzisă reţinerea următorelor specii de peşti: *Gobio albipinnatus* - porcuşorul de şes, *Alosa immaculata* - scrumbia de Dunăre, *Cobitis taenia* – zvârluga, *Sabanejewia aurata* - zvârluga aurie, *Gymnocephalus schraetzer* – răspăr, *Misgurnus fossilis* – ţiparul, *Aspius aspius* – avat, *Pelecus cultratus*- sabiţa, *Rhodeus sericeus amarus* – boarţă, *Zingel streber* – fusar, *Zingel zingel* - pietrar, fusar mare, *Barbus barbus* - mreană alba, *Barbus meridionalis* - mreana vânătă, moioaga, *Gobio kessleri* - porcuşorul de nisip.

(2) În cazul capturării vreunui exemplar dintre cele menţionate la alin (1), acesta se va elibera imediat, pe cât posibil fără a-i fi afectată integritatea.

Art. 34. - Acţiunile de protecţie şi control a resurselor acvatice vii şi de pescuit de pe suprafaţa sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ se organizează în comun de către administratorul resurselor acvatice vii şi administrator.

Art. 35. - Pe teritoriul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ construcţiile, indiferent de beneficiar şi/sau proprietarul terenului, se realizează în conformitate cu prevederile planului de urbanism zonal şi general, legal aprobate.

Art. 36. - Autorizarea lucrărilor de construcţii/investiţii pe teritoriul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ şi în imediata vecinătate se face de către autoritatea administraţiei publice locale sau judeţene, după caz, numai după obţinerea avizului administratorului pentru planul urbanistic zonal şi general şi cu respectarea tuturor celorlalte prevederi legale privind disciplina în construcţii şi protecţia mediului.

Art. 37. - Realizarea de lucrări speciale care afectează suprafeţe mari, cum ar fi: aducţiuni de apă, baraje, drumuri auto, linii de înaltă şi medie tensiune, conducte de transport gaz metan şi altele asemenea se face cu respectarea prevederilor legale în vigoare şi cu avizul administratoruluii.

Art. 38. - Administratorul are dreptul să verifice existenţa autorizaţiei de construcţie precum şi modul de respectare a acesteia şi să sesizeze instituţiile abilitate în cazul în care se constată încălcări ale prevederilor acesteia.

Art. 39. - Administratorul solicită şi deţine copii la zi ale documentelor urbanistice ale localităţilor din perimetrul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ sau din imediata vecinătate a acesteia din care să reiasă statutul juridic al terenurilor şi al construcţiilor.

Art. 40. - (1) Actualizarea documentaţiilor de amenajare a teritoriului şi urbanism pentru comunele şi suprafeţele acestora incluse în perimetrul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ, se face de către autorităţile administraţiilor publice responsabile, prin integrarea în aceste documentaţii a prevederilor referitoare la aria naturală protejată menţionată.

(2) Modificarea şi/sau actualizarea documentaţiilor de amenajare a teritoriului şi urbanism menţionate la alin (1) se fac cu avizul administratorului sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ, pentru asigurarea conformităţii cu prevedrile Planului de management integrat.

(3) Documentaţiile de amenajare a teritoriului şi urbanism menţionate la alin (1) modificate şi/sau actualizate de către autorităţile administraţiei publice menţionate la alin (1) vor include în piesele grafice/desenate şi limitele sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ.

Art. 41. - Cercetarea ştiinţifică în situl ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ are ca scop conservarea şi refacerea patrimoniului natural. Pentru realizarea acestui scop, după inventarierea speciilor şi evaluarea gradului lor de periclitare, administratorul asigură monitorizarea continuă a elementelor endemice, periclitate sau rare, a habitatelor caracteristice şi a speciilor indicatoare.

Art. 42. - (1) Activitatea de cercetare ştiinţifică se desfăşoară cu avizul administratorului prin încheierea unui Contract de cercetare. Acordul Academiei Române pentru domeniile de cercetare pentru care este prevazut acest acord în legislaţia în domeniu, este obligatoriu.

(2) Accesul personalului de cercetare în perimetrul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ pentru desfăşurarea activităţilor prevăzute în proiectele de cercetare se face în baza permisului de cercetare emis de administrator.

Art. 43. - Activitatea de cercetare ştiinţifică efectuată de colaboratorii externi se realizează pe baza unui protocol de colaborare, în urma căruia administratorul va acorda sprijin logistic în măsura dotării sau a calificării personalului de teren. Clauzele contractuale/protocolului se stabilesc de comun acord de către părţi, inclusiv dreptul de utilizare a rezultatelor cercetărilor. 9

Art. 44. - Administratorul stabileşte măsuri speciale de conservare a biodiversităţii, precum şi de monitorizare a acesteia.

Art. 45. - Administratorul iniţiază, atunci când este cazul, acţiuni de repopulare cu specii de plante şi animale dispărute pe baza unor studii avizate de Academia Română, în condiţiile legii.

Art. 46. - Introducerea de specii alohtone (specii care nu apar şi care nu au existat nici în trecut în mod natural pe suprafaţa ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ) sau modificate genetic este interzisă.

Art. 47. - Sunt interzise deţinerea şi creşterea în captivitate, indiferent de forma de captivitate, a animalelor din fauna sălbatică pe raza sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ cu excepţia cazurilor când se desfăşoară proiecte de repopulare sau protecţia speciilor cu avizul Academiei Române şi cu aprobarea autorităţii publice centrale pentru mediu.

Art. 48. - Reconstrucţia ecologică a habitatelor deteriorate se face pe baza unui studiu ştiinţific cu avizul autorităţii publice centrale pentru protecţia mediului. În cazul în care degradarea habitatelor se datorează unor activităţi umane desfăşurate în mod ilegal, contravaloarea proiectului de reconstrucţie se suportă de către cei vinovaţi.

Art. 49. - În cazul apariţiei unor specii invazive de plante şi animale care periclitează integritatea ecosistemelor, administratorul ia măsuri de stopare şi eliminare a acestora pe baza documentaţiei şi cu respectarea legislaţiei în vigoare.

Art. 50. - În situl ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.39 1 LFD şi IV.33 PZ sunt permise activităţi de turism şi de educaţie, cu respectarea prezentului regulament.

Art. 51. - În cazul în care există solicitări pentru vizitarea unor habitate caracteristice pentru specii de floră şi faună ocrotite, turiştii sunt însoţiţi obligatoriu de către reprezentanţi ai administratorului. Pentru serviciile de însoţire/îndrumare se poate percepe tariful de vizitare, aprobat, stabilit de administrator.

Art. 52. - Este interzisă devierea de la traseele turistice/tematice marcate.

Art. 53. - Deschiderea şi omologarea de noi trasee turistice/tematice, amplasarea panourilor indicatoare şi informative se face în condiţiile legii, cu avizul administratorului.

Art. 54. - Administratorul poate institui un sistem de tarife, conform prevederilor legale în vigoare. Tarifele se percep la sedii, puncte de informare sau pe teritoriul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ de către persoane sau instituţii autorizate de administrator. Tariful de vizitare poate fi inclus şi în contravaloarea serviciilor de cazare sau transport de comun acord cu administraţiile publice locale sau proprietarii/administratorii obiectivelor turistice.

Art. 55. - În cazul în care a fost stabilit şi aprobat un cuantum al tarifului de vizitare, accesul în situl ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, 10 ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ fără plata tarifului de vizitare, pentru alte persoane decât cele exceptate de la plata acestui tarif, este interzis.

Art. 56. - Proprietarii/administratorii de terenuri au obligaţia de a asigura liberul acces al vizitatorilor/turiştilor pe traseele şi în zonele în care se realizează activităţi permise pe raza sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV. 33 PZ cu condiţia ca aceste activităţi să nu aducă prejudicii proprietarilor/administratorilor de terenuri.

Art. 57. - Este interzisă degradarea traseelor turistice/tematice şi a drumurilor publice prin lucrări de exploatare a masei lemnoase, construcţii, aducţiuni, utilităţi. Contravaloarea lucrărilor de refacere a acestora va fi suportată de către executanţii acestor lucrări.

Art. 58. - Camparea este permisă numai în amplasamente delimitate pentru acest scop, semnalizate corespunzător.

Art. 59. - (1) Aprinderea focului pe teritoriul ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ este permisă doar în zonele special amenajate pentru campare.

(2) aprinderea focului în afara vetrelor special amenajate în acest scop şi semnalizate este interzisă.

(3) Ruperea, tăierea sau scoaterea din rădăcini a arborilor, adunarea şi tăierea de material lemnos pentru foc, precum şi folosirea pentru foc a celor doborâţi sau rupţi de fenomene naturale, fără aprobarea autorităţilor responsabile, sunt interzise.

Art. 60. - Incendierea, tăierea distrugerea sau degradarea prin orice mijloace a arborilor sau arbuştilor este interzisă.

Art. 61. - Tăierea, ruperea sau scoaterea din rădăcini a arborilor, puieţilor sau lăstarilor, precum şi insuşirea celor rupţi sau doborâţi de fenomene naturale de către persoane care nu au această atribuţie sunt interzise.

Art. 62. - Distrugerea respectiv colectarea, de plante sau animale protejate din situl ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ sunt interzise.

Art. 63. - Prin excepţie de la art. 62, colectarea de specii de floră, faună, roci, minerale se face numai cu avizul administratorului, cu respectarea prevederilor legale. Art. 64. - Accesul turiştilor/vizitatorilor însoţiţi de câini în situl ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ este permis doar în condiţiile în care câinii sunt ţinuţi permanent în lesă.

Art. 65. - Perturbarea liniştii prin strigăte, pocnitori, folosirea de echipamente audio în zonele de extravilan din situl ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ este interzisă.

Art. 66. - Distrugerea sau degradarea panourilor informative şi indicatoare, precum şi a plăcilor, stâlpilor sau a semnelor de avertizare care aduc informaţii despre situl ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ este interzisă.

Art. 67. - Degradarea podeţelor, barierelor, observatoarelor sau a oricărei alte construcţii sau amenajări de pe teritoriul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ este interzisă.

Art. 68. - Numai folosirea ambarcaţiunilor fără motor şi a celor cu motoare electrice este permisă pe teritoriul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ.

Art. 69. - Scăldatul pe teritoriul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ este permis numai în locurile stabilite şi semnalizate ca atare în acest scop.

Art. 70. - Utilizarea de detergenţi pentru spălare în apele de pe teritoriul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ este interzisă. Spălarea, curăţarea covoarelor/carpetelor, mochetelor în apele de pe teritoriul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV. 33 PZ sunt interzise.

Art. 71. - Spălarea autovehicolelor ori utilajelor în apele din perimetrul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ este interzisă.

Art. 72. - Deranjarea animalelor sălbatice, distrugerea cuiburilor sau orice tip de poluare pe teritoriul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ este interzisă.

Art. 73. - Orice activitate de automobilism, motociclism sau ciclism, pe teritoriul ariilor naturale protejate ROSAC0045 CJ, ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV. 33 PZ în afara drumurilor publice, respectiv a traseelor tematice este interzisă.

Art. 74. - Administratorul monitorizează turismul în vederea stabilirii impactului acestei activităţi asupra florei şi faunei din ariile naturale protejate ROSAC0045 CJ, ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ şi pentru stabilirea măsurilor de protecţie ce se impun, inclusiv a celor de restricţionare a accesului turiştilor, dacă acest lucru se impune pentru conservarea biodiversităţii.

Art. 75. - Administratorii şi/sau proprietarii unităţilor de prestări servicii turistice sprijină activitatea de monitorizare a fluxului turistic pe baza unui protocol de colaborare încheiat cu administratorul.

Art. 76. - Administratorul nu poate fi făcut responsabil pentru distribuirea cu sau fără plată a materialelor informative din punct de vedere turistic care nu sunt elaborate de către el şi pe care nu le-a avizat.

Art. 77. - (1) Fotografierea sau filmarea în scop comercial fără aprobare şi fără plata tarifelor legale pe teritoriul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ este interzisă.

(2) Persoanele interesate pot obţine un permis temporar de la administrator, contra plăţii tarifului aferent.

Art. 78. - Fotografierea sau filmarea faunei sălbatice este permisă cu avizul administratorului.

Art. 79. - Organizarea de competiţii şi manifestările de grup de orice fel, cursuri şi tabere care presupun accesul pe teren în situl ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ fără avizul administratorului sunt interzise.

Art. 80. - Aruncarea şi abandonarea deşeurilor pe teritoriul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ este interzisă.

Art. 81. - Regimul deşeurilor pe teritoriul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ este reglementat astfel: a) este interzisă abandonarea, incinerarea sau depozitarea în gropi săpate în sol a deşeurilor de orice fel. Deşeurile se evacuează în afara sitului, în locuri special amenajate pentru colectare; b) administratorii punctelor de alimentaţie publică, caselor de vacanţă, stânelor, fermelor, cantoanelor aflate în perimetrul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ au obligaţia de a efectua permanent igienizarea de deşeuri a suprafeţelor din jurul acestor locaţii; c) pentru terenurile situate în intravilan, proprietarii terenului şi/sau administratorii acestora au obligaţia să evacueze deşeurile generate sau abandonate;

Art. 82. - Preluarea apei din cursurile de apă, lacurile şi bălţile, canalele de pe teritoriul ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ prin pompare sau prin orice alt fel de instalaţii fără aviz de gospodărire a apelor, avizul administratorului şi asigurarea măsurilor de protecţie a materialului piscicol împotriva extragerii acestuia din mediul natural este interzisă.

Art. 83. - Recoltarea humusului şi decopertarea solului sunt interzise pe întreaga suprafaţă a sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ cu excepţia lucrărilor autorizate cu avizul administratorului.

Art. 84. - Recoltarea stufului, a ramurilor pentru împletituri sau alte activităţi tradiţionale autorizate sunt permise cu avizul administratorului.

Art. 85. - Recoltarea de ciuperci comestibile, plante medicinale în scopul comercializării acestora se va face doar cu avizul administratorului.

Art. 86. - Organizarea de acţiuni specifice Ministerului Apărării Naţionale şi Ministerului Afacerilor Internelor se face pe teritoriul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ conform prevederilor legale.

Art. 87. - Activităţile comerciale neautorizate în perimetrul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ sunt interzise. Activităţile comerciale autorizate în zonele de extravilan din sit, în alte locuri decât zonele de campare sau unitaţile de turism, sunt permise numai cu acordul scris al administratorului şi cu respectarea legislaţiei în vigoare privind evacuarea deşeurilor.

Art. 88. - Pentru protecţia şi/sau conservarea peisajului ori biodiversităţii şi evitarea accidentelor în locurile vulnerabile administratorul poate monta bariere şi/sau panouri avertizoare, care vor anunţa pericolul şi vor limita accesul.

Art. 89. - Finanţarea activităţilor pentru managementul ariilor naturale protejate ROSAC0045 CJ, ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ se asigură din fonduri provenite din:

a) bugetul administratorului alocat acestui scop;

b) fonduri structurale;

c) prin implementarea de proiecte cu surse de finanţare diversă;

d) tarife instituite pentru vizitarea sau pentru facilităţile, serviciile si activităţile specifice desfăşurate în aria protejată;

e) sponsorizări, donaţii, venituri realizate din contracte de colaborare sau servicii;

Art. 90. - Încălcarea dispoziţiilor prezentului regulament atrage după caz răspunderea disciplinară, contravenţională, penală, materială sau civilă conform legislaţiei în vigoare.

Art. 91. - Verificarea aplicării prezentului Regulament se face de către personalul cu atribuţiuni de control a administratorului şi de către personalul altor instituţii abilitate ale statului în limita competenţelor acestora. Personalul împuternicit să aplice regulamentul îşi va dovedi identitatea cu legitimaţii emise conform legii.

Art. 92. - În îndeplinirea atribuţiilor de serviciu, personalul cu atribuţiuni de control al administratorului are dreptul de a solicita legitimarea persoanelor care au comis fapte sau au fost surprinse încercând să comită fapte care constituie contravenţii pe raza ariilor naturale protejate ROSAC0045 CJ, ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ.

Art. 93. - Constituie contravenţie nefurnizarea informaţiilor şi datelor, la solicitarea personalului cu atribuţiuni de control al administratorului, când acestea sunt solicitate la constatarea unor acţiuni/fapte ce constituie contravenţii.

Art. 94. - Constituie contravenţie neprezentarea actelor de reglementare pentru activităţile desfăşurate pe teritoriul ariilor naturale protejate ROSAC0045 CJ, ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD şi IV.33 PZ de către proprietarii şi administratorii de facilităţi turistice, unităţi comerciale şi de deservire a populaţiei, activităţi de exploatare şi valorificare a resurselor naturale regenerabile şi neregenerabile la solicitarea administratorului.

Art. 95. - Constatarea faptelor ce constituie contravenţii şi aplicarea sancţiunilor se fac de către personalul cu atribuţiuni de control al administratorului şi de către personalul altor instituţii ale statului în baza competenţelor legale.

Art. 96. - Nerespectarea prevederilor prezentului regulament se sancţionează conform Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare şi a Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 49/2011 cu modificările şi completările ulterioare.

Art. 97. - Prezentul Regulament se publică pe website-ul administratorului, la adresa www.cjdolj.ro. Art. 98. - Prezentul Regulament poate fi modificat la propunerea administratorului ariilor naturale protejate, cu aprobarea autorității publice centrale pentru protecția mediului.

1. **ANEXE**
   1. Hărți

Hărțile se regăsesc în format electronic, atașate prezentului document.