

**PLANUL DE MANAGEMENT  
PENTRU ARIILE NATURALE PROTEJATE:**

**ROSCI0022** Canaralele Dunării,  
**ROSCI0053** Dealul Allah Bair,  
**ROSPA0002** Allah Bair Capidava,  
**ROSPA0017** Canaralele de la Hârșova,  
**ROSPA0039** Dunăre-Ostroave,  
**Reciful neojurasic de la Topalu (2352),**  
**Reciful fosilifer Seimenii Mari (2355),**  
**Dealul Allah Bair (2367),**  
**Ostrovul Soimul (IV.19.),**  
**Celea Mare-Valea lui Ene (IV.24),**  
**Pădurea Cetate (IV.25.),**  
**Pădurea Bratca (IV.26),**  
**Canaralele din Portul Hârșova (2.369)**  
**Locul fosilifer Cernavodă (2.534)**  
**Punctul fosilifer Movila Banului**

## Cuprins

1. Introducere .....	7
1.1. Scurtă descriere a planului de management .....	7
1.2. Scurtă descriere a ariilor naturale protejate .....	7
1.3. Cadrul legal referitor la aria naturală protejată și la elaborarea planului de management ..	22
1.4. Procesul de elaborare a planului de management.....	24
1.5. Procedura de modificare și actualizare a planului de management.....	25
1.6. Regulamentul ariilor naturale protejate .....	25
2.Descrierea ariei naturale protejate .....	25
<b>2.1. Informații Generale</b> .....	25
2.1.1. Localizarea ariilor naturale protejate .....	25
2.1.2. Limitele ariei naturale protejate .....	27
2.1.3. Zonarea internă a ariei naturale protejate.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.4. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate .....	27
<b>2.2. Mediul Abiotic</b> .....	29
2.2.1. Geologie .....	29
2.2.2. Relief și geomorfologie.....	31
2.2.3. Hidrografie.....	31
2.2.4. Clima.....	33
2.2.5. Soluri.....	34
2.2.6. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic.....	34
<b>2.3. Mediul Biotic</b> .....	35
2.3.1. Ecosisteme .....	35
<b>2.3.2. Habitate în baza cărora a fost declarată aria naturala protejată</b> .....	36
ROSCI0022 Canaralele Dunarii .....	40

3130 Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littoretea uniflorae și/sau Isoeto-Nanojuncetea.....	40
3140 Ape dure oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de <i>Chara</i> spp.....	42
3270 Râuri cu maluri namoloase cu vegetație de <i>Chenopodium rubri</i> și <i>Bidention</i> .....	45
40C0 Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice * .....	48
62C0 Stepe ponto-sarmatice * .....	52
6430 Comunități de liziera cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin.....	56
6510 Pajiști de altitudine joasă.....	61
91I0 Vegetație de silvostepa eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp. * .....	64
91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun.....	68
91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos .....	72
92A0 Zavoai de <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> .....	75
92D0 Galerii ripariene și tufărișuri .....	80
6440 Pajiști aluviale din <i>Cnidion dubii</i> .....	82
91F0 Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri .....	86
3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i> .....	90
ROSCI0053 Dealul Allah Bair .....	93
62C0 Stepe ponto-sarmatice * .....	94
2.3.3. Specii de floră și faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată.....	98
2.3.3.1 Plante.....	98
2.3.3.2 Herpetofaună.....	108
2.3.3.3 Ihtiofauna .....	118
2.3.3.4 Mamifere.....	149
2.3.3.5 Avifauna.....	153

2.3.3.6 Nevertebrate .....	519
<b>2.4. Informatii socio-economice și culturale .....</b>	<b>522</b>
2.4.1. Comunitățile locale si factorii interesați .....	522
2.4.2 Utilizarea terenului .....	525
2.4.3. Situatia juridica a terenurilor .....	525
2.4.4. Administratori și gestionari .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.5. Infrastructură și construcții .....	525
2.4.6. Patrimoniu cultural .....	526
2.4.7. Peisajul .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.8. Obiective turistice .....	533
<b>2.5. Activitati cu potential impact (presiuni si amenintari) .....</b>	<b>536</b>
<b>3. Evaluarea stării de conservare a speciilor și tipurilor de habitate .....</b>	<b>555</b>
<i>3.1. Evaluarea starii de conservare a fiecarei specii de interes conservativ .....</i>	<i>555</i>
3.1.1. Plante .....	555
3.1.2. Herpetofauna .....	586
3.1.3. Ihtiofauna .....	611
3.1.4. Mamifere .....	733
3.1.5. Avifauna .....	740
3.1.6. Nevertebrate .....	1356
<i>3.1. Evaluarea starii de conservare a fiecarui habitat de interes conservativ .....</i>	<i>1362</i>
ROSCI00022 Canaralele Dunarii .....	1363
3130 Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littoretea uniflorae și/sau Isoeto-Nanojuncetea * .....	1367
3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetaie bentonic de specii de Chara .....	1368
3270 Râuri cu maluri namoloase cu vegetație de Chenopodion rubri si Bidention .....	1369

40C0 Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice *	1376
62C0 Stepe ponto-sarmatice *	1383
6510 Pajiști de altitudine joasă.....	1391
91I0 Vegetatie de silvostepa eurosiberiană cu Quercus spp. *	1398
91M0 Păduri balcano-panonice de cer si gorun.....	1405
91AA Păduri Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos balcano-panonice de cer si gorun .....	1411
92A0 Zavoaiie cu Salix alba si Populus alba.....	1417
92D0 Tufărișuri danubiene de cătină roșie ( <i>Tamarix ramosissima</i> ).....	1424
6440 Pajiști aluviale din Cnidion dubii.....	1431
91F0 Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri .....	1436
3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition .....	1443
ROSCI0053 Dealul Allah Bair .....	1450
62C0 Stepe ponto-sarmatice *	1450

4. Planurile de monitorizare a habitatelor și speciilor din ariile naturale protejate vizate prin proiect..... **Error! Bookmark not defined.**

4.1. MONITORIZAREA HABITATELOR DE INTERES COMUNITAR... **Error! Bookmark not defined.**

„Râuri cu maluri namoloase cu vegetație de Chenopodion rubri si Bidention” (3270) „**Error! Bookmark not defined.**

„Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice \*”(40C0)..... **Error! Bookmark not defined.**

„Stepe ponto-sarmatice 62C0”..... **Error! Bookmark not defined.**

„Pajiști de altitudine joasă” 6510..... **Error! Bookmark not defined.**

„Vegetatie de silvostepa eurosiberiană cu Quercus spp.” 91I0 .....

**Error! Bookmark not defined.**

„Păduri balcano-panonice de cer si gorun” 91M0 .....

**Error! Bookmark not defined.**

„Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos” 91AA **Error! Bookmark not defined.**

„Zavoaiie cu Salix alba si Populus alba” 92A0 ..... **Error! Bookmark not defined.**

„Pajiști aluviale cu Cnidion dubii” 6440 ..... **Error! Bookmark not defined.**

„Tufărișuri danubiene de cătină roșie (*Tamarix ramosissima*)”( 92D0)**Error! Bookmark not defined.**

„Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri” 91F0 ..... **Error! Bookmark not defined.**

„Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition” (Cod 3150) ..... **Error! Bookmark not defined.**

#### 4.2. MONITORIZAREA SPECIILOR DE INTERES CONSERVATIV **Error! Bookmark not defined.**

4.2.1. PLANTE ..... **Error! Bookmark not defined.**

4.2.2. HERPETOFAUNA ..... **Error! Bookmark not defined.**

4.2.3. IHTIOFAUNA ..... **Error! Bookmark not defined.**

4.2.4. MAMIFERE ..... **Error! Bookmark not defined.**

4.2.5. NEVERTEBRATE ..... **Error! Bookmark not defined.**

4.2.6. AVIFAUNA ..... **Error! Bookmark not defined.**

5. Planul de management ..... 1456

## 1. Introducere

### 1.1. Scurtă descriere a planului de management

Planul de management reprezintă documentul oficial de planificare, reglementare și prezentare a unei arii naturale protejate prin care se stabilesc obiectivele, măsurile și resursele umane și materiale necesare conservării biodiversității ariei respective.

Întocmirea Planului de management pentru Canaralele Dunării, dealul Allah Bair- Capidava, Canaralele de la Hârșova, Dunăre- Ostroave face parte din demersurile ce contribuie la îndeplinirea obligațiilor României în ceea ce privește conservarea biodiversității și managementul ariilor naturale protejate din țara noastră.

În zonele de suprapunere a ariilor naturale protejate de interes comunitar cu ariile naturale protejate de interes național, se respectă necesitățile categoriei celei mai restrictive (Rezervația naturală - categoria IV IUCN).

### 1.2. Scurtă descriere a ariilor naturale protejate

**Prezentul plan de management vizează următoarele arii naturale protejate:**

- **ROSCI0022**Canaralele Dunării,
- **ROSCI 0053** Dealul Allah Bair,
- **ROSPA 0002** Allah Bair Capidava,
- **ROSPA 0017**, Canaralele de la Hârșova,
- **ROSPA 0039** Dunăre-Ostroave,
- **Reciful neojurasic de la Topalu (2352),**
- **Reciful fosilifer Seimenii Mari (2355),**
- **Dealul Allah Bair (2367),**
- **Ostrovul Soimul (IV.19.),**
- **Celea Mare-Valea lui Ene (IV.24),**
- **Pădurea Cetate (IV.25.).**
- **Pădurea Bratca (IV.26)**
- **Canaralele din Portul Harsova (2.369)**
- **Locul fosilifer Cernavoda (2.534)**
- **Punctul fosilifer Movila Banului**

**Suprafața totală** ținând cont de suprapuneri este de **38.516,5 ha.**

Prezentarea ariilor naturale protejate și speciilor de interes conservativ vizate de planul de management

#### 1. Denumirea ariei/zonelor protejate **ROSCI0022 Canaralele Dunării**

**Suprafața (ha):** 25.943.

ROSCI0022 Canaralele Dunării este se suprapune parțial sau total peste ROSPA 0002 Allah Bair Capidava, ROSPA 0017 Canaralele de la Harsova, ROSPA 0039 Dunare-Ostroave, Reciful

neojurasic de la Topalu (2352), Ostrovul Soimul (IV.19.), Celea Mare-Valea lui Ene (IV.24), Pădurea Cetate (IV.25.) .

**Recunoaștere conform legislației comunitare/naționale:** (cu menționarea actului normativ prin care s-a instituit regimul de protecție):

1 - ROSCI0022 Canaralele Dunării prin O.M. 1964/2007, modificat prin Ord. MMP nr. 2387 din 29.09.2011;

2 - Aria naturală protejată Canaralele Dunării a fost declarată arie protejată prin Decizia Consiliului Popular Constanța 425/1970; la nivel național, aria este menționată în Legea 5/2000; Rezervația Naturală Pădurea Celea Mare – Valea lui Ene a fost declarată arie protejată prin HG 2151/2004; Locul fosilifer Cernavodă ca monument al naturii a fost declarat arie protejată prin Decizia Consiliului Popular Constanța 425/1970; la nivel național, aria este menționată în Legea 5/2000; Reciful Neojurasic Topalu, ca monument al naturii a fost declarat arie protejată prin Decizia Consiliului Popular Constanța 31/1980; la nivel național, aria este menționată în Legea 5/2000; Punctul fosilifer Movila Banului ca monument al naturii a fost declarat arie protejată prin Decizia Consiliului Popular Constanța 425/1970; la nivel național, aria este menționată în Legea 5/2000.

**Aspecte privind proprietatea asupra ariei/zonei proiectului și modul principal de utilizare a terenurilor din cadrul acesteia**

Luciul de apă este proprietate publică și este administrat de Regia Autonomă Apele Române și Administrația Fluvială a Dunării de Jos (AFDJ). Monumentele naturii aflate pe teritoriul SCI-ului și care sunt încadrate în categorie III IUCN sunt incluse în domeniul public. În zonă se întâlnesc păduri de foioase de diferite tipuri – 56% din suprafață, sisteme acvatice - 31%, păduri în tranziție – 3%, zone palustre (mlaștini) – 5%, terenuri arabile – 3%, pășuni – 2%, cea mai mare parte a ariei protejate o reprezintă terenuri aflate în fond forestier și sisteme acvatice.

Aria naturală protejată (monument al naturii categoria III IUCN), Canaralele de la Hârșova este proprietate de stat (domeniul public și privat al Primăriei Orașului Hârșova). Rezervația Pădurea Celea Mare-Valea lui Ene este proprietate publică de stat (fond forestier în administrarea RNP, D.S. Constanța, O.S. Hârșova). Ariile protejate Locul Fosilifer Cernavodă, Reciful Neojurasic Topalu și Punctul Fosilifer Movila Banului (monumente ale naturii-categoria III IUCN) aparțin domeniului public.

**Importanța ariei/zonei proiectului pentru biodiversitate și/sau pentru conservarea speciilor/tipurilor de habitate avute în vedere la nivel european, național și regional**

Situl prezintă o mare diversitate de habitate protejate, de la cele higrofile până la cele xerofile, incluzând pajiști , tufărișuri, păduri,etc. Între aceste habitate cel mai reprezentativ, atât ca suprafață ocupată în sit (30%) cât și la nivel național (11%) este habitatul Păduri-galerii (zăvoaie) de Salix alba și Populus alba [Salix alba and Populus alba galleries]. Acesta mai include suprafețe importante de arborete excluse, încă de la formare, de la intervenții silvice, ce pot fi considerate ca păduri virgine (situate în special pe ostroave ), precum și arborete cu arbori seculari (plop în special) pe suprafețe de ordinal zecilor de hectare (ex. Ostrovul Turcesc).

Locul secund ca importanță îl ocupă habitatul prioritar 62C0\* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice (Ponto-Sarmatic steppes), ce reprezintă aproximativ 2,5% din suprafața națională a habitatului, reprezentat pe unele suprafețe prin stepe primare, inclusiv stepe petrofile pe calcare recifale , cu numeroase specii amenințate incluse în lista roșie națională (Oltean et al. , 1999).



Cea mai importantă dintre acestea este specia de interes comunitar *Campanula romanica* iar cea mai importantă zonă din sit este rezervația naturală Celea Mare – Valea lui Ene. Dintre asociațiile endemice de stepă petrofilă trebuie subliniată prezența cenotaxonilor *Sedo hillebrandtii* – *Polytrichetum piliferi* și *Agropyro brandzae* – *Thymetum zygioidi*, răspândite predominant în nordul sitului, între Ghindărești și Hârșova. Habitatul 40C0\* Tufărișuri de foioase Ponto – Sarmatice include și două asociații rare la nivel național, de mare valoare conservativă, respective *Rhamno catharticae* – *Jasminietum fruticantis* și *Paliuretum spinae* – *christi*, endemice pentru Dobrogea (Sanda, Arcuș, 1999).

Deși reduse ca suprafață, pădurile xeroterme incluse în habitatele 91I0\* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus sp.*, 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun, 91AA\* Vegetație forestieră cu stejar pufos, prezintă o importanță deosebită, inclusiv din punct de vedere paleoecologic, reprezentând ultimele vestigii ale pădurilor de coastă ce au constituit calea de migrație a speciilor forestiere din Peninsula Balcanică spre masivele forestiere din Dobrogea de Nord (Pașcovschi, 1967). Cea mai mare parte din aceste păduri este protejată în rezervațiile Pădurea Bratca, Pădurea Cetate și Celea Mare-Valea lui Ene.

**Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește (15 habitate):**

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

3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*

3270 Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de *Chenopodion rubri* și *Bidention*

40C0 \* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice

62C0 \* Stepe ponto-sarmatice

6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin

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

91I0 \* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus spp.*

91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun

91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos

92A0 Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*

92D0 Galerii ripariene și tufărișuri (*Nerio-Tamaricetea* și *Securinegion tinctoriae*)

6440 Pajiști aluviale din *Cnidion dubii*

91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri (*Ulmenion minoris*)

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

**Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE (1 specie):**

*Lutra lutra*

**Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE (4 specii):**

*Bombina bombina*, *Emys orbicularis*, *Testudo graeca*, *Triturus dobrogicus*

**Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE (15 specii):**

*Alosa immaculate*, *Gobio albipinnatus*, *Gymnocephalus schraetzer*, *Misgurnus fossilis*, *Pelecus cultratus*, *Rhodeus sericeus amarus*, *Zingel streber*, *Zingel zingel*, *Aspius aspius*, *Gobio kessleri*, *Alosa tanaica*, *Gymnocephalus baloni*, *Cobitis taenia*, *Eudontomyzon mariae*, *Sabanejewia aurata*.

**Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE (1 specie):**

*Anisus vorticalus*

**Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE(2 specii):**

*Moehringia jankae*, *Campanula romanica*

**Alte specii importante de floră și faună (15 specii):**

*Allium saxatile*, *Asparagus verticillatus*, *Celtis glabrata*, *Festuca callieri*, *Gagea bulbifera*, *Iris suaveolens*, *Jasminum fruticans*, *Koeleria lobata*, *Muscari neglectum*, *Ornithogalum amphibolum*, *Paliurus spina-christi*, *Paronychia cephalotes*, *Periploca graeca*, *Thymus zygoides*.

**Calitate și importanță:**

Situl prezintă o mare diversitate de habitate protejate, de la cele higrofile până la cele xerofile, incluzând pajiști, tufărișuri, păduri, etc.

## **2. Denumirea ariei/zoni protejate: ROSCI 0053 Dealul Allah Bair**

**Suprafața** (ha) 194 ha.

ROSCI 0053 Dealul Allah Bair se suprapune cu rezervația Dealul Allah Bair (2367).

**Recunoaștere conform legislației comunitare/naționale** (cu menționarea actului normativ prin care s-a instituit regimul de protecție):

ROSCI 0053 Dealul Allah Bair este declarat sit de importanță comunitară prin O.M. 1964/2007 modificat prin Ord. MMP nr. 2387 din 29.09.2011;

**Aspecte privind proprietatea asupra ariei/zoni proiectului și modul principal de utilizare a terenurilor din cadrul acesteia**

ROSCI 0053 Dealul Allah Bair, se află în fond forestier de stat, teritoriul acesteia fiind înscris în descrierea parculară a Amenajamentului Silvic în vigoare pentru Ocolul Silvic (O.S.) Hârșova.

Pe suprafața sitului se întalnesc: pasuni – 23%, terenuri arabile – 4% și păduri de amestec – 73%.

**Importanța ariei/zoni proiectului pentru biodiversitate și/sau pentru conservarea speciilor/tipurilor de habitate avute în vedere la nivel european, național și regional (ex.: numărul de exemplare pentru speciile pentru care aria a fost desemnată, suprafața ocupată de tipurile de habitate existente, cât din populația unei specii de importanță națională / Europeană se regăsește în respectiva arie protejată)**

ROSCI 0053 Dealul Allah Bair este deosebit de importantă din punct de vedere floristic, adăpostește specii endemice, rare și periclitate pentru flora României. Printre plantele menționate ca fiind întâlnite în rezervație se află clopoșelul dobrogean (*Campanula romanica*), buruiana cu cinci degete (*Potentilla emilii-popii*) și sisinei (*Pulsatilla grandis*); specii protejate enumerate în anexa I-a a Directivei Consiliului European 92/43/CE din 21 mai 1992 (privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică). Acestea vegetează alături de alte rarități floristice; printre care: *Achillea clypeolata*, *Achillea coarctata* și *Achillea leptophylla*, *Allium flavum ssp. tauricum*, *Anthyllis vulneraria ssp. boissieri*, *Astragalus pubiflorus*, *Centaurea gracilentia*, *Chamaecytisus lindemannii*, *Colchicum fominii*, *Colchicum triphyllum*, *Crocus reticulatus*, *Convolvulus lineatus*, *Coronilla scorpioides*, *Daucus guttatus ssp. zahariadii*, *Delphinium fissum*, *Gagea bulbifera*, *Hedysarum grandiflorum*, *Helichrysum arenarium ssp. Ponticum* etc.

În zona a fost identificat un habitat de interes comunitar: 62C0 \* Stepe ponto-sarmatice. Starea de conservare a vegetației stepice calcifile este menționată ca fiind relativ bună, speciile rare și endemice de floră aflându-se într-o stare bună de conservare (de ex. *Agropyron cristatum ssp. brandzae*, *Campanula romanica*).

**Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE(3 specii):**  
*Campanula romanica*, *Potentilla emilii-popii*, *Pulsatilla grandis*.

**Alte specii importante de floră și faună (49 specii):**

*Achillea clypeolata*, *Achillea coarctata*, *Achillea leptophylla*, *Allium flavum ssp. tauricum*, *Allium guttatum*, *Allium inaequale*, *Alyssum caliacrae*, *Anthyllis vulneraria ssp. boissieri*, *Asperula rumelica*, *Astragalus pubiflorus*, *Bufoia tenuifolia*, *Bupleurum apiculatum*, *Carex liparocarpos*, *Centaurea gracilentia*, *Centaurea stereophylla*, *Chamaecytisus lindemannii*, *Colchicum fominii*, *Colchicum triphyllum*, *Convolvulus lineatus*, *Coronilla scorpioides*, *Crocus reticulatus*, *Daucus guttatus ssp. zahariadii*, *Delphinium fissum*, *Echinops ritro ssp. ruthenicus*, *Festuca callieri*, *Gagea bulbifera*, *Gagea granatellii*, *Galium volhynicum*, *Hedysarum grandiflorum*, *Helichrysum arenarium ssp. ponticum*, *Hornungia petraea*, *Iberis saxatilis*, *Iris suaveolens*, *Knautia macedonica*, *Linum tauricum*, *Minuartia adenotricha*, *Minuartia bilykiana*, *Onobrychis gracilis*, *Ononis pusilla*, *Paronychia cephalotes*, *Pimpinella tragium ssp. lithophila*, *Potentilla astracanica*, *Prunus tenella*, *Rosa turcica*, *Scorzonera mollis*, *Seseli peucedanoides*, *Silene bupleuroides ssp. staticifolia*, *Tanacetum millefolium*, *Valerianella pumila*.

### **3. Denumirea ariei/zonei protejate: ROSPA 0002 Allah Bair – Capidava**

**Suprafața** (ha)= 11.645.

ROSPA 0002 Allah Bair – Capidava se suprapune total peste ROSCI 0053 Dealul Allah Bair și rezervația Dealul Allah Bair (2367) și parțial cu ROSCI0022Canaralele Dunării

**Recunoaștere conform legislației comunitare/naționale** (cu menționarea actului normativ prin care s-a instituit regimul de protecție):

1 - ROSPA 0002 Allah Bair – Capidava este declarat sit de importanță comunitară prin *HG 1284* din 24/10/2007 modificată prin H.G. nr. 971 din 05/10/2011;

**Aspecte privind proprietatea asupra ariei/zonei proiectului și modul principal de utilizare a terenurilor din cadrul acesteia.**

**ROSPA0002 Allah Bair - Capidava** Rezervația Naturală Dealul Allah Bair cu o suprafață de 10 ha (Legea 5/2000), se află în fond forestier de stat, teritoriul acesteia fiind înscris în descrierea parcellară a Amenajamentului Silvic în vigoare pentru O.S. Hârșova. Restul teritoriului sitului de aproximativ 80 % este reprezentat proprietate de stat, privată și individuală. Referitor la suprafața deținută pe județe, în Constanța avem localitățile Crucea (27%), Seimeni (16%), Siliștea (1%), Topalu (24%) iar în județul Ialomița comunele Bordușani (5%) și Făcăeni (7%).

**Importanța ariei/zonei proiectului pentru biodiversitate și/sau pentru conservarea speciilor/tipurilor de habitate avute în vedere la nivel european, național și regional (ex.: numărul de exemplare pentru speciile pentru care aria a fost desemnată, suprafața ocupată de tipurile de habitate existente, cât din populația unei specii de importanță națională / Europeană se regăsește în respectiva arie protejată).**

Pe teritoriul ROSPA 0002 Allah Bair – Capidava au fost inventariate 31 de specii de păsări din anexa 1 a Directivei Păsări, 72 de alte specii migratoare, listate în anexele Convenției asupra speciilor migratoare (Bonn), 4 specii periclitate la nivel global. Situl este important pentru populațiile cuibăritoare ale speciilor următoare: *Falco vespertinus*, *Milvus migrans*, *Bubo bubo*, *Buteo rufinus*, *Circus pygargus* și alte specii stepice. De asemenea ROSPA 0002 Allah Bair – Capidava este o arie importantă în perioada de migrație pentru rapitoare.

În zona sitului se găsesc o serie de specii de păsări enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC (43 specii): *Tadorna ferruginea*, *Accipiter brevipes*, *Alcedo atthis*, *Burhinus oedipnemus*, *Calandrella brachydactyla*, *Caprimulgus europaeus*, *Circus macrourus*, *Coracias garrulous*, *Dendrocopos medius*, *Dryocopus martius*, *Ficedula albicollis*, *Ficedula parva*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Larus minutus*, *Lullula arborea*, *Oenanthe pleschanka*, *Picus canus*, *Buteo rufinus*, *Botaurus stellaris*, *Bubo bubo*, *Emberiza hortulana*, *Milvus migrans*, *Dendrocopos syriacus*, *Falco vespertinus*, *Chlidonias hybridus*, *Phalacrocorax pygmeus*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Circaetus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Circus pygargus*, *Aquila pomarina*, *Pernis apivorus*, *Hieraaetus pennatus*, *Pelecanus onocrotalus*, *Anthus campestris*, *Sylvia nisoria*, *Melanocorypha calandra*, *Haliaeetus albicilla*, *Circus cyaneus*, *Chlidonias niger*, *Sterna hirundo*.

#### **4. Denumirea ariei/zoni protejate: ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova**

**Suprafața** (ha)= 7 406.

ROSPA 0017 Canaralele de la Hârșova se suprapun parțial cu ROSCI0022Canaralele Dunării și Celea Mare-Valea lui Ene (IV.24).

**Recunoaștere conform legislației comunitare/naționale** (cu menționarea actului normativ prin care s-a instituit regimul de protecție):

ROSPA 0017 Canaralele de la Hârșova este declarat sit de importanță comunitară prin HG 1284 din 24/10/2007 modificată prin H.G. nr. 971 din 05/10/2011;

**Aspecte privind proprietatea** asupra ariei/zoni proiectului și modul principal de utilizare a terenurilor din cadrul acesteia.

Aproximativ 20.5% din acest sit se regăsește în județul Constanța și 79.5% se regăsește în județul Ialomița. Distribuția pe localități este următoarea: Județul Constanța: Ghindărești (13%), Hârșova (12%), Județul Ialomița: Făcăeni (7%), Giurgeni (20%), Vlădeni (12%).

În cadrul ROSPA 0017 Canaralele de la Hârșova, terenurile au următorul mod de utilizare: 25% râuri, lacuri, 40% păduri de foioase, 14% Habitate de păduri (păduri în tranziție), 5% mlaștini, 2% pajiști naturale, 2% pășuni, 12% culturi.

**Importanța ariei/zoni proiectului pentru biodiversitate și/sau pentru conservarea speciilor/tipurilor de habitate avute în vedere la nivel european, național și regional (ex.: numărul de exemplare pentru speciile pentru care aria a fost desemnată, suprafața ocupată de tipurile de habitate existente, cât din populația unei specii de importanță națională / Europeană se regăsește în respectiva arie protejată).**

În cadrul sitului se întâlnesc o serie de specii protejate: 40 de specii din anexa 1 a Directivei Păsări; 39 de specii migratoare, 33 de specii păsări listate în anexele Convenției asupra speciilor migratoare (convenția de la Bonn) și 4 specii periclitate la nivel global.

Situl este important pentru populațiile cuibăritoare ale speciilor următoare: *Falco vespertinus*, *Coracias garrulous*, *Anthus campestris*, *Burhinus oediconemus*, *Accipiter brevipes*, *Calandrella brachydactyla*, *Picus canus*, *Hieraaetus pennatus*, *Dendrocopos syriacus*, *Circaetus gallicus*, *Melanocorypha calandra*, *Lanius minor*, *Lanius collurio*, *Milvus migrans*.

Situl este important în perioada de migrație pentru rațe, găște, răpitoare iar în perioada de iarnă pentru următoarele specii: *Branta ruficollis* și *Haliaeetus albicilla*.

### **Specii de păsări enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC:**

În cadrul anexei I a Directivei Consiliului 2009/147/EC sunt enumerate 39 specii de pasări astfel: *Alcedo atthis*, *Calandrella brachydactyla*, *Caprimulgus europaeus*, *Circus cyaneus*, *Circus macrourus*, *Coracias garrulous*, *Dendrocopos medius*, *Dendrocopos syriacus*, *Dryocopus martius*, *Emberiza hortulana*, *Falco peregrinus*, *Ficedula albicollis*, *Ficedula parva*, *Haliaeetus albicilla*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Larus minutus*, *Lullula arborea*, *Melanocorypha calandra*, *Milvus migrans*, *Oenanthe pleschanka*, *Phalacrocorax pygmeus*, *Picus canus*, *Burhinus oediconemus*, *Buteo rufinus*, *Falco vespertinus*, *Circaetus gallicus*, *Bubo bubo*, *Accipiter brevipes*, *Anthus campestris*, *Botaurus stellaris*, *Circus aeruginosus*, *Circus pygargus*, *Aquila pomarina*, *Hieraaetus pennatus*, *Pelecanus onocrotalus*, *Pernis apivorus*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*.

### **5. Denumirea ariei/zoni protejate: ROSPA 0039 Dunăre-Ostroave**

**Suprafața (ha)= 16.224**

**Recunoaștere conform legislației comunitare/naționale** (cu menționarea actului normativ prin care s-a instituit regimul de protecție): ROSPA 0039 Dunăre-Ostroave este declarat sit de importanță comunitară prin HG 1284 din 24/10/2007 modificată prin H.G. nr. 971 din 05/10/2011;

#### **Aspecte privind proprietatea asupra ariei/zoni proiectului și modul principal de utilizare a terenurilor din cadrul acesteia:**

În zona (ostroavele din jud. Calarasi-Haralambie, Ciocanesti, Pisica, Turcescul, Cianul, Tiul, Soimul, Fermecat) se remarcă caracterul dominant al proprietății de stat - 88%, proprietatea privată având o cota de reprezentare mult mai mică de aproximativ 12%.

**Importanța ariei/zoni proiectului pentru biodiversitate și/sau pentru conservarea speciilor/tipurilor de habitate avute în vedere la nivel european, național și regional (ex.: numărul de exemplare pentru speciile pentru care aria a fost desemnată, suprafața ocupată de tipurile de habitate existente, cât din populația unei specii de importanță națională / Europeană se regăsește în respectiva arie protejată).**

Este un important refugiu ornitologic de pe Dunăre. Habitatele din cadrul sitului favorizează prezența unui număr ridicat de specii și populații ale speciilor de păsări, acesta fiind un grup bine reprezentat în sit, multe specii fiind protejate la nivel național, european și internațional (anexele Directivei Păsări și Convenția Berna). Dintre speciile a căror protecție este asigurată de legislație națională și internațională menționăm: comoranul mic (*Phalacrocorax pygmeus*), strârcul cenușiu (*Ardea cinerea*), strârcul roșu (*Ardea purpurea*), strârcul galben (*Ardeola ralloides*), egretă mare (*Egretta alba*), egretă mică (*Egretta garzetta*), buhaiul de baltă (*Botaurus stellaris*), strârcul pitic

(*Ixobrychus minutus*), cristețul de câmp (*Crex crex*), vânturelul de iarnă (*Falco columbarius*), cucuveaua (*Athene noctua*), buha (*Bubo bubo*), ciuful de pădure (*Asio otus*), diferite specii de ciocănitori (*Dendrocopos sp.*) etc.

### **Specii de păsări enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC:**

In cadrul anexei I a Directivei Consiliului 2009/147/EC sunt enumerate 50 specii de pasari astfel: *Accipiter brevipes*, *Acrocephalus melanopogon*, *Alcedo atthis*, *Ardea purpurea*, *Ardeola ralloides*, *Branta ruficollis*, *Caprimulgus europaeus*, *Chlidonias hybridus*, *Chlidonias niger*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Circus aeruginosus*, *Coracias garrulus*, *Dryocopus martius*, *Egretta garzetta*, *Emberiza hortulana*, *Falco vespertinus*, *Haliaeetus albicilla*, *Himantopus himantopus*, *Ixobrychus minutus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Larus minutus*, *Milvus migrans*, *Nycticorax nycticorax*, *Pandion haliaetus*, *Pelecanus onocrotalus*, *Phalacrocorax pygmeus*, *Picus canus*, *Platalea leucorodia*, *Plegadis falcinellus*, *Porzana parva*, *Recurvirostra avosetta*, *Sterna albifrons*, *Sterna hirundo*, *Sylvia nisoria*, *Tringa glareola*, *Anas platyrhynchos*, *Ardea cinerea*, *Aythya ferina*, *Falco subbuteo*, *Falco tinnunculus*, *Merops apiaster*, *Phalacrocorax carbo*, *Podiceps cristatus*, *Riparia riparia*, *Falco cherrug*, *Pelecanus crispus*, *Larus ridibundus*.

### **6. Reciful neojurasic de la Topalu (2352)**

**Tip rezervație:** Rezervație naturală-mixtă: Monument al naturii-mixt: geologic și paleontologic

**Suprafața (ha):** 8 ha.

Reciful neojurasic de la Topalu se suprapune parțial peste ROSCI0022Canaralele Dunării și se regăsește în contractul de custodie 0153/07.07.2010.

**Recunoaștere conform legislației comunitare/naționale** (cu menționarea actului normativ prin care s-a instituit regimul de protecție):

Arie protejată de interes național Reciful neojurasic de la Topalu (2352.) a fost desemnată ca rezervație naturală prin Lege nr. 5 din 6 martie 2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național -Secțiunea a III-a - zone protejate

**Aspecte privind proprietatea asupra ariei/zoni proiectului și modul principal de utilizare a terenurilor din cadrul acesteia**

Conform formularului standard pentru caracterizarea ariilor naturale protejate, **Reciful neojurasic de la Topalu (2352)** se află pe teritoriul comunei Topalu având următorul regim al terenurilor:

Situația cadastrală			Forma de proprietate*						Categorია de folosință*						
Nr. parcelei	Suprafata (ha)	Lungimea (m)	DNP	DP J	DPL	PJ	P F	Mix t	Pd	P s	F	L v	V i	A r	N p
	8,0				X				X						

**Importanța ariei/zoni proiectului pentru biodiversitate și/sau pentru conservarea speciilor/tipurilor de habitate avute în vedere la nivel european, național și regional (ex.: numărul de exemplare pentru speciile pentru care aria a fost desemnată, suprafața ocupată de tipurile de habitate existente, cât din populația unei specii de importanță națională / Europeană se regăsește în respectiva arie protejată)**

## Vegetația

De un mare interes științific sunt structurile de origine algala - Stromatolite - care , ca frecvența, varietate și dimensiuni sunt până în prezent unice în Europa.

## Fauna

Fauna fosila cuprinde 120 specii din toate grupele de nevetebrate : foraminifere, spongieri , briozoare , brachiopode , moluste , echinoderme etc .

Dintre acestea amintim :

- gasteropode mari – *Euaspidoceras tietzei*
- brachiopode mari - *Septoliphoria moravia*, brachiopode mici :*Terebratulina substriata*, *Trigonelina Pectunculoides*
- corali din genurile: *Montlivaltia*, *Epitreptophillum*, *Cryptocoenia* la care se asociază chetetide și briozoare.

### 7. Denumirea ariei/zoni protejate: Locul fosilifer Seimenii Mari (2355)

Tip rezervație: Rezervație naturală-mixtă: geologic și paleontologic

**Suprafața (ha):** 0,5 ha.

**Recunoaștere conform legislației comunitare/naționale (cu menționarea actului normativ prin care s-a instituit regimul de protecție):**

Arie protejată de interes național **Reciful fosilifer Seimenii Mari (2355)** a fost desemnată ca rezervație naturală prin Lege nr. 5 din 6 martie 2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național -Secțiunea a III-a - zone protejate

Se află în vecinătatea ariei protejate ROSCI0022Canaralele Dunării și se află în contractul de custodie 0153/07.07.2010.

**Aspecte privind proprietatea asupra ariei/zoni proiectului și modul principal de utilizare a terenurilor din cadrul acesteia**

**Reciful fosilifer Seimenii Mari (2355)** se află pe teritoriul comunei Seimenii Mari, având următorul regim al terenurilor:

Situația cadastrală			Forma de proprietate*						Categorია de folosință*						
Nr. parcelei	Suprafața (ha)	Lungimea (m)	DN P	DP J	DP L	PJ	PF	Mi xt	P d	P s	F	L v	V i	A r	N p
	0,5				X					X					

**Importanța ariei/zoni proiectului pentru biodiversitate și/sau pentru conservarea speciilor/tipurilor de habitate avute în vedere la nivel european, național și regional (ex.: numărul de exemplare pentru speciile pentru care aria a fost desemnată, suprafața ocupată de tipurile de habitate existente, cât din populația unei specii de importanță națională / Europeană se regăsește în respectiva arie protejată)**

## Vegetatia

Litiera este lipsa sau pe alocuri foarte subțire. Vegetația lemnoasă de tip artificial , este alcătuită din : pinul negru - *Pinus nigra*; salcioara - *Eleagnus angustifolia* ; salcam - *Robinia pseudacacia* ; Par paduret – *Pyrus piraster* ; mar - paduret - *Malus sylvestris* .

Vegetația arbustifera : Maces - *Rosa canina* ; paliur - *Paliurus spina cristi* ; paducel - *Crataegus monogina*.

### Fauna

Punctul fosilifer Seimeni Mari a fost declarat rezervație naturală datorită bogăției sale în fosile, extrem de bine conservate, reprezentate de amoniti, bivalve , gasteropode, brachiopode și echinoderme dintre care se remarcă , resturile de belemniti , de lamelibranchiate în special astreide și pectinide ( *Chlamys domgeri*). Importanța științifică deosebită rezidă din aceea că aici a putut fi argumentată paleontologic pentru prima dată faptul că marea miocenă inferioară se extinde și peste Dobrogea de Sud iar bancurile de ostrei marchează zona litorală a acestei mări .

### 8. Denumirea ariei/zonei protejate: Dealul Allah Bair (2367)

Tip rezervație: Rezervație naturală-mixtă geologică, botanică, paleontologică.

**Suprafața (ha):** 10 ha.

**Recunoaștere conform legislației comunitare/naționale (cu menționarea actului normativ prin care s-a instituit regimul de protecție):**

Aria protejată de interes național Dealul Allah Bair 2.367, a fost desemnată ca rezervație naturală prin prin Legea nr. 5 din 6 martie 2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național -Secțiunea a III-a - zone protejate. Se suprapune cu ROSCI 0053 Dealul Allah Bair și ROSPA 0002 Allah Bair Capidava.

**Aspecte privind proprietatea asupra ariei/zonei proiectului și modul principal de utilizare a terenurilor din cadrul acesteia**

Conform formularului standard pentru caracterizarea ariilor naturale protejate, Dealul Allah Bair (2.367.) se află pe teritoriul comunei Crucea având următorul regim al terenurilor:

Situția cadastrală			Forma de proprietate*						Categoria de folosință*						
Nr. parcel ei	Suprafa ta (ha)	Lungim ea (m)	DN P	DP J	DP L	P J	P F	Mix t	P d	P s	F	L v	V i	A r	N p
	10,0		X												X

**Importanța ariei/zonei proiectului pentru biodiversitate și/sau pentru conservarea speciilor/tipurilor de habitate avute în vedere la nivel european, național și regional (ex.: numărul de exemplare pentru speciile pentru care aria a fost desemnată, suprafața ocupată de tipurile de habitate existente, cât din populația unei specii de importanță națională / Europeană se regăsește în respectiva arie protejată)**

### Vegetatia

Dealul Alah - Bair a intrat în literatura botanica odată cu anul 1929, cand Pantu Z. și Solacolu Th. publica remarcabilul endemit *Agropyron brandzae*. Ulterior prin lucrarile botanistilor Pantu Z., Pantu Z. și Solacolu Th. , Prodan I. , numărul speciilor de cormofite publicate de la Allah Bair crește la 63 . Din acest număr 31 de specii apreciate ca fiind mai rare, sunt publicate în Flora R.P.R. - Flora R.S.R.





Nr. 30	20.1	1000	X						X					
--------	------	------	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

**Importanța ariei/zonei proiectului pentru biodiversitate și/sau pentru conservarea speciilor/tipurilor de habitate avute în vedere la nivel european, național și regional (ex.: numărul de exemplare pentru speciile pentru care aria a fost desemnată, suprafața ocupată de tipurile de habitate existente, cât din populația unei specii de importanță națională / Europeană se regăsește în respectiva arie protejată)**

### Vegetatia

Alcatuită din plop euroamerican , plop alb , salcie , frasin pufos , carpen , viță sălbatică , pir, iarbă grasă , urzica moartă , firuta , stejarul brumariu , liana grecească , sparanghelul salbatic, cioranglanul , remf , zavaoie de salcie albă , ulm , stuf , pipirig , iarba vântului , iarba bivolului , amorfa , iarba grasă , scanteietoare , iarba sarpelui , etc.

### Fauna

Această arie protejată găzduiește efective importante ale unor specii de păsări protejate. Conform datelor in zona se regaseste un număr de 10 specii din anexa I a Directivei Păsări și o specie de amfibieni cuprinsă în Anexa IV a Directivei Habitare.

#### **Specii de păsări enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 79/409/CEE**

*Haliaeetus albicilla, Phalacrocorax pygmaeus, Coracias garrulus , Chlidonias hybridus, Ixobrychus minutus, Egretta garzetta, Ciconia nigra, Ciconia ciconia, Aythya nyroca, Platalea leucorodia*

### **10. Denumirea ariei/zonei protejate: Celea Mare-Valea lui Ene (IV.24)**

Tip rezervație: Rezervație naturală mixtă

**Suprafața (ha):** 54,1 ha

**Recunoaștere conform legislației comunitare/naționale (cu menționarea actului normativ prin care s-a instituit regimul de protecție):**

Arie protejată de interes național **Celea Mare-Valea lui Ene (IV.24)** a fost desemnată ca rezervație naturală prin prin Hotărârea nr. 2151/2004.

Se află suprapusă în ROSCI0022Canaralele Dunării și ROSPA 0017 Canaralele de la Hârșova.

**Aspecte privind proprietatea asupra ariei/zonei proiectului și modul principal de utilizare a terenurilor din cadrul acesteia**

Conform formularului standard pentru caracterizarea ariilor naturale protejate, **Celea Mare-Valea lui Ene (IV.24)**) se află pe teritoriul orașului Hârșova, având următorul regim al terenurilor:

Situația cadastrală			Forma de proprietate*						Categorია de folosință*					
Nr.	Suprafata (ha)	Lungimea (m)	DN P	DP J	DP L	PJ	PF	Mi xt	P d	P s	N p	H	C	Alte
Zonă strict protejată (OS Hârșova, UP IV Tichilești)														
23 N1	2,5		x						x					
Total	2,5													
Zonă tampon (OS Hârșova, UP IV Tichilești)														

23 A	6,7		x						x				
23 B	6,6		x						x				
23 C	15,4		x						x				
23 D	22,9		x						x				
Total	51,6												
Total general	54,1												

**Importanța ariei/zonei proiectului pentru biodiversitate și/sau pentru conservarea speciilor/tipurilor de habitate avute în vedere la nivel european, național și regional (ex.: numărul de exemplare pentru speciile pentru care aria a fost desemnată, suprafața ocupată de tipurile de habitate existente, cât din populația unei specii de importanță națională / Europeană se regăsește în respectiva arie protejată)**

### **Vegetatia**

În rezervație au fost identificate până în prezent 8 asociații vegetale. Dintre acestea 5 sunt endemice pentru Dobrogea, una este considerată asociație regională specifică provinciei, restul fiind întâlnite și în alte zone ale țării.

### **Fauna**

Această arie protejată gazduiește efective importante ale unor specii de păsări protejate. Conform datelor avem un număr de 19 specii din anexa I și II a Directivei Păsări, 30 de specii de păsări aflate în anexele OUG 57/2007, o specie de mamifere și 2 reptile din anexele Directivei Habitate 2 reptile-si anexele OUG 57-2007.

**Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE:** *Spermophilus citellus*

**Specii de păsări enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 79/409/CEE :** *Alcedo atthis*, *Aquila pomarina*, *Bufo rufinus*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Circus cyaneus*, *Coracias garrulus*, *Dendrocopos syriacus*, *Dryocopus martius*, *Egretta garzetta*, *Egretta alba*, *Ixobrychus minutus*, *Falco tinnunculus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Oenanthe pleschanka*, *Phalacrocorax pygmaeus*, *Picus canus*, *Tadorna ferruginea*, *Actitis hypoleucos*, *Alauda arvensis*, *Merops apiaster*, *Miliaria calandra*, *Motacilla alba*, *Motacilla flava*, *Phoenicurus phoenicurus*, *Phylloscopus collybita*, *Phylloscopus throchilus*, *Regulus ignicapilus*, *Regulus regulus*

**Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE:** *Coluber caspius*, *Natrix tessellata*

## **11. Denumirea ariei/zonei protejate: Pădurea Cetate (IV.25.)**

Tip rezervație: Rezervație naturală mixtă

**Suprafața (ha):** 61,8 ha

**Recunoaștere conform legislației comunitare/naționale (cu menționarea actului normativ prin care s-a instituit regimul de protecție):**

Aria protejată de interes național **Pădurea Cetate (IV.25.)** a fost desemnata ca rezervație naturală prin prin Hotărârea nr. 2151/2004.

Se află suprapusă în ROSCI0022Canaralele Dunarii și ROSPA 0039 Dunăre - Ostroave.

## Aspecte privind proprietatea asupra ariei/zonei proiectului și modul principal de utilizare a terenurilor din cadrul acesteia

Conform formularului standard pentru caracterizarea ariilor naturale protejate, **Pădurea Cetate (IV.25.)**) se află pe teritoriul comunei Oltina, având următorul regim al terenurilor:

Situația cadastrală			Forma de proprietate*						Categorია de folosință*					
Nr. Parcelei	Suprafața (ha)	Lungimea (m)	DN P	DP J	DP L	PJ	PF	Mi xt	P d	P s	N p	H	C	Alte
Zona strict protejată														
1B	15,0		x						x					
3C	0,8		x						x					
3E	6,7		x						x					
3F	2,5		x						x					
3N	9,0		x						x					
5B	10,8		x						x					
5N	1,5		x						x					
Total	46,3													
Zona tampon														
2G	3,7		x						x					
2J	1,1		x						x					
2K	1,4		x						x					
2L	7,8		x						x					
3D	0,7		x						x					
5A	0,2		x						x					
5C	0,6		x						x					
Total	15,5													
<b>TOTAL</b>	<b>61,8</b>													

<sup>1</sup> – conform Amenajamentului silvic al O.S. Băneasa, U.P.VI Oltina, ICAS București, anul 1996

Explicații:

Pd (PD)- categoria păduri; subcategorii: Pdt (PDt) – păduri, tufăriș-mărăciniș.

Ps (P) – categoria pășuni; subcategorii: Pp (PP) – pășuni împădurite; Pt – pășuni cu tufăriș.

Np – categoria neproductiv; subcategorii: Nr (NR) – neproductiv, râpe-ravene; Nb (NB) – neproductiv, stâncării-pietriș; Nm (NM) – neproductiv, mocirle-smârcuri; Nn – neproductiv, nisipuri.

**Importanța ariei/zonei proiectului pentru biodiversitate și/sau pentru conservare speciilor/tipurilor de habitate avute în vedere la nivel european, național și regional (ex.: numărul de exemplare pentru speciile pentru care aria a fost desemnată, suprafața ocupată de tipurile de habitate existente, cât din populația unei specii de importanță națională / Europeană se regăsește în respectiva arie protejată)**

**Vegetatia**

În rezervație au fost identificați până în prezent 6 cenotaxoni. Dintre aceștia 2 sunt asociații regionale specifice pentru Dobrogea iar 2 asociații sunt întâlnite predominant în această provincie, ceilalți fiind larg răspândiți și în restul țării.

### **Fauna**

Această arie protejată gazduiește efective importante ale unor specii protejate. Conform datelor ,avem un numar de 18 specii din anexele I și II a Directivei Pasari , 33 de specii de păsări aflate în anexele OUG 57/2007, o specie de plante și una de reptile din anexele Directivei Habitare și anexele OUG 57-2007.

**Specii de păsări enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 79/409/CEE** *Alcedo atthis* , *Aquila pomarina* , *Buteo rufinus* , *Circus cyaneus* , *Coracias garrulus*, *Dendrocopos syriacus* , *Dendrocopos medius*, *Dryocopus martius* , *Egretta garzetta*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Lullula arborea* , *Pernis apivorus*, *Plegadis falcinellus*, *Phalacrocorax pygmaeus*, *Picus canus* , *Sylvia nisoria*, *Alauda arvensis*

## **12. Canaralele din Portul Hârșova (2.369)**

Această arie naturală protejată cuprinde calcare jurasice la zi cu un aspect peisagistic deosebit. Rezervația Canaralele de la Hârșova se caracterizează printr-o bună reprezentare a habitatelor de stâncarie (calcare) cărora le sunt asociate specii de floră și faună tipice. Rezervația se întinde pe o suprafață de 5,30 ha și a fost declarată monument al naturii, datorită importanței sale științifice. Calcarele jurasice existente în această zonă au fost studiate începând cu anul 1867, astfel identificându-se diferite specii de corali, spongieri etc. Canaralele din Portul Hârșova, sunt situate în aval de actualul port Hârșova, pe malul drept al fluviului Dunărea. Canaralele prezintă cea mai spectaculoasă vedere peisagistică dinspre Dunăre la apusul Soarelui, când calcarele roșcate capătă reflexe stralucitoare, sangerii. Canaralele Harsovei reprezintă vechi cariere de calcar de un aspect peisagistic unic pe teritoriul județului. Canaralele de la Harsova sunt incluse în lista rezervațiilor naturale în anul 1943, printr-un ordin al Consiliului de Miniștri. Ele sunt situate la nord-est de Vadu Oii, comuna Ciobanu și la sud-est învecinate cu localitatea Ghindărești. Datorită climatului specific dobrogean, diferit de cel continental, canaraua are parte de o floră bogată primăvara și vara, formată din nenumărate feluri de flori (ghiocei, viorele, toporași, sânziene galbene, brândușe etc). Fauna zonei este formată din șerpi de stâncă, fazani și iepuri. Canaralele nordice au fost împrejmuite cu o perdea de copaci în anii 1978-1979 și astfel au fost incluse în trupul de pădure Langea-cantonul 5, aparținând Ocolului Silvic Hârșova.

## **13. Locul fosilifer Cernavoda (2.534)**

Rezervația locul fosilifer Cernavodă, monument al naturii geologic și paleontologic, are o suprafață declarată de 3 hectare: 1,3 kilometri lungime pe, aproximativ, 23 metri înălțime. Nu se cunoaște cât de adânc se întinde în uscat. A fost declarată arie protejată în 1970 printr-o decizie a Consiliului Județean Constanța și, ulterior, prin Legea 5 din 2000. **Amplasare:** La sud de podul de peste Dunare, de unde se poate observa întreaga arie protejată.

**Caracterizare generală:** Importanța geologică a punctului fosilifer de la Cernavoda rezultă din faptul că aici apar la vedere depozite cretace inferioare cu o bogată faună fosilă care a permis posibilitatea stabilirii clare a limitelor dintre etajele cretacicului inferior și corelarea acestor depozite cu cele similare din alte regiuni ale Europei (Franța de Sud, Spania, Portugalia), ale Africii de Nord și Asiei Mici. Acest punct fosilifer cuprinde o bogată faună fosilă, reprezentată

prin 72 specii de corali, bivalve, gasteropode, brachiopode, cunoscute și în alte zone europene, la care se adauga taxoni noi pentru stiinta. Asemenea faună și formațiuni bine descrise și ușor de studiat nu se mai cunosc pe teritoriul țării noastre și nici în țările învecinate. Pe lângă speciile cunoscute și în alte zone europene, aici au fost identificate fosile descrise pentru prima oară în lume.

#### **14. Denumirea ariei protejate: Pădurea Bratca (IV.26)**

**Suprafața** (ha) = 67 ha

**Recunoaștere conform legislației comunitare/naționale** (cu menționarea actului normativ prin care s-a instituit regimul de protecție):

Desemnată ca rezervație cu o suprafață de 67 ha prin HG 2151/2004 ca urmare a Hotărârii 209/02.07.2003 emisă de CJ Constanța.

**Importanța ariei/zonei proiectului pentru biodiversitate și/sau pentru conservarea speciilor/tipurilor de habitate avute în vedere la nivel european, național și regional (ex.: numărul de exemplare pentru speciile pentru care aria a fost desemnată, suprafața ocupată de tipurile de habitate existente, cât din populația unei specii de importanță națională / Europeană se regăsește în respectiva arie protejată)**

Pădurea Bratca este una din puținele păduri naturale de luncă cu stejar brumăriu și stejar pufos, vestigiu al pădurilor originare din zona danubiană, prezentând un caracter peisagistic unic în țară.

### **1.3. Cadrul legal referitor la aria naturală protejată și la elaborarea planului de management**

Elaborarea Planului de management se realizează în baza prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare. Pentru elaborarea Planului de Management se au în vedere prevederile Ghidului și structurii realizate în cadrul Proiectului “SINCRON – Sistem Integrat de Management și Constientizare în România a Rețelei Natura 2000” implementat în perioada noiembrie 2011 – septembrie 2012, cu finanțarea Programului Operational Mediu – Axa prioritară 4, de către Agenția Națională de Protecția Mediului în parteneriat cu Ministerul Mediului și Pădurilor.

Actele normative care sunt relevante în contextul aplicării planului de management sunt următoarele:

<b>Nr</b>	<b>Tip act</b>	<b>Număr act</b>	<b>An act</b>	<b>Denumire</b>	<b>Descriere act</b>
1.	L	5	2000	privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III a-zone protejate	
2.	L	46	2008	Codul silvic	Modificat de L 193/2003, L 95/2010

3.	L	107	1996	Legea apelor	Modificată de L 310/2004, L 112/2006, OUG 3/2010
4.	L	407	2006	Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic	Modificată de L 215/2008, OUG 102/ 2010
5.	OUG	57	2007	privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificări și completări ulterioare	completată, modificată și aprobată de L 49/2011
6.	OUG	195	2005	privind protecția mediului	Aprobată, modificată de L 265/2006, OUG 164/2008, OUG 114/2007, OUG 57/2007
7.	HG	1076	2004	privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe	
8.	HG	1586	2006	privind încadrarea unor arii naturale protejate în categoria zonelor umede de importanță internațională	
9.	OM	1964	2007	privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificări și completări ulterioare	Modificat ulterior de OM nr. 2387/2011
10.	OM	19	2010	pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;	
11.	OM	1948	2010	privind aprobarea Metodologiei de atribuire a administrării ariilor naturale protejate care necesită constituirea de structuri de administrare și a Metodologiei de atribuire a custodiei ariilor naturale protejate care nu necesită constituirea de structuri de administrare	Modificat ulterior prin OM nr.1052/03.07.2014
12.	OM	1710	2007	privind aprobarea documentației necesare în vederea instituirii regimului de arie naturală protejată de interes național	
13.	OM	979	2009	privind introducerea de specii alohtone,	

				intervențiile asupra speciilor invazive, precum și reintroducerea speciilor indigene prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, pe teritoriul național	
14.	OM	3836	2012	privind Metodologiei de avizare a tarifelor instituite de către administratorii/custozii ariilor naturale protejate pentru vizitarea ariilor naturale protejate, pentru analizarea documentațiilor și eliberarea de avize conform legii, pentru fotografiatul și filmatul în scop comercial	
15.	OM	207	2006	privind aprobarea conținutului Formularului Standard Natura 2000 și a manualului de completare al acestuia	

#### **1.4. Procesul de elaborare a planului de management**

Elaborarea Planului de management pentru ariile naturale protejate vizate de contractul de custodie se realizează în cadrul proiectului „Servicii pentru elaborarea Planurilor de management integrat pentru cele 37 de arii naturale protejate aflate în custodia Direcției Silvice Constanța” Lotul I, beneficiarul fiind Asociația Română pentru Dezvoltare Durabilă – Constanța (ARDDC). Finanțarea se realizează prin intermediul Programului Operațional Mediu - Axa prioritară 4 „Implementarea Sistemelor Adecvate de Management pentru Protecția Naturii”.

Planul de management este elaborat de către o echipă formată din mai mulți specialiști din diverse domenii, cu implicarea factorilor interesați. Implicarea celor care sunt afectați sau pot influența Planul de management integrat se va asigura prin organizarea de întâlniri și consultări cu comunitățile locale și factorii interesați.

Procesul de elaborare a Planului de management cuprinde următoarele etape:

##### **1. Pregătirea elaborării Planului de management**

- Identificarea contextului legal pentru elaborarea Planului de management
- Planificarea detaliată pentru elaborarea planului

##### **2. Colectarea și structurarea informației necesare pentru elaborarea Planului de management**

- Date preliminare referitoare la valorile naturale și amenințările cu care se confruntă acestea



-Date intermediare și finale obținute din studiile care stau la baza elaborării planului: Studiul de evaluare detaliată a biodiversității și Studiul de evaluare detaliată a impactului antropic

### **3. Definirea Scopului Planului de management al Sitului**

### **4. Identificarea unui set de Teme principale ale Planului de management**

### **5. Identificarea Obiectivelor generale și specifice asociate fiecărei teme**

### **6. Identificarea unui set de măsuri pentru punerea în practică a obiectivelor.**

### **7. Identificarea și planificarea activităților de monitorizare.**

### **8. Prioritizarea măsurilor/activităților**

### **9. Atribuirea de resurse pentru fiecare măsură/activitate.** Resursele pot fi: Umane, Financiare, Instituționale, Echipamente

### **10. Definitivarea Planului de lucru/ Calendarului de implementare**

**Colaborarea pentru facilitarea participării publicului și realizarea procedurii SEA (de evaluare strategică de mediu a planului).**

## **1.5. Procedura de modificare și actualizare a planului de management**

Planul de management este conceput în vederea definirii principalelor direcții de acțiune, astfel încât, pe termen lung, să se poată realiza principalele obiective ale ariilor naturale protejate. Acesta cuprinde prevederi care iau în considerare factorii ce ar putea schimba situația actuală, permițând astfel o flexibilitate în luarea deciziilor, fără a compromite obiectivul principal, acela de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar.

## **1.6. Regulamentul ariilor naturale protejate**

Regulamentul ariilor naturale protejate se află în Anexa nr. 2 la prezentul document.

## **2.Descrierea ariei naturale protejate**

### **2.1. Informații Generale**

#### **2.1.1. Localizarea ariilor naturale protejate**

Ariile naturale protejate vizate prezentul plan de management sunt localizate pe teritoriul județului Constanța și au următoarea distribuție spațială:

ROSCI0022 Canaralele Dunării se suprapune total peste următoarele arii naturale protejate ROSCI0053 Dealul Allah Bair , ROSPA0002 Allah Bair Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre Ostroave și rezervațiile naturale: 2.352 - Reciful neojurasic de la Topalu, 2.355 - Locul fosilifer Seimenii Mari, IV.19 - Ostrovul Șoimul, IV.24 - Celea Mare-Valea lui Ene și IV.25 - Pădurea Cetate, Canaralele din Portul Hârșova (2.369) Locul fosilifer Cernavodă (2.534)

Ariile naturale protejate se întind pe suprafața următoarelor localități : Aliman, Cernavodă, Crucea , Ghindărești, Hârșova, Horia, Ion Corvin, Lipnița, Oltina, Ostrov , Rasova, Seimeni, Topalu (Județul Constanța) Borcea, Călărași, Dichiseni, Jegălia, Modelu, Roseti, Unirea (Județul Călărași) și Bordușani, Făcăeni, Giurgeni, Stelnică (Județul Ialomița)

Situl se află în totalitate în cadrul bioregionii stepice iar din punct de vedere geografic este amplasat între 44° 24' 43" latitudine Nordică și 28° 4' 48" longitudine Estică.

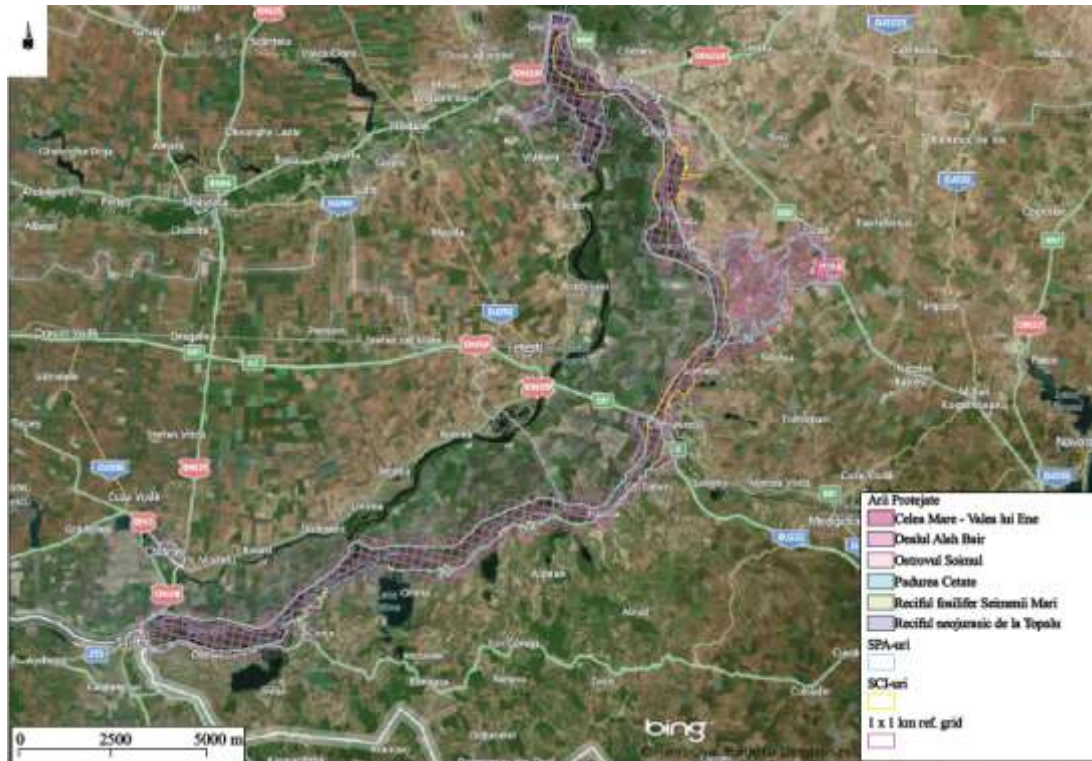
Accesul în sit-uri se face prin următoarele căi de acces:

**ROSCI0022 Canaralele Dunării:** de pe DN 2A, pe drumul local, se pleacă înainte de localitatea Hârșova. De pe DC 223, care pleacă din DN 2A, în dreptul localităților: Tichilești, Topalu, Capidava, Dunărea, Seimeni, Cernavodă, Cochirleni, Rasova. Prin sit trece autostrada A2 și E 81, în apropiere de localitatea Cernavodă. Se mai poate ajunge în sit de pe drumul local care pleacă din localitatea Viile, comuna Oltina, din DN 319A, DIN Oltina. De pe drumul local din localitatea Izvoarele și de pe drumul local care pleacă din DN 3, în dreptul localității Ostrov și Silistra.

**ROSCI0053 Dealul Allah Bair si ROSPA0002 Allah Bair Capidava:** Zona Allah Bair este accesibilă de pe drumul național 2A (E60), între localitățile Gălbiori și Crucea. Zona stepică și malul estic dinspre Dunăre sunt accesibile pe traseul Gălbiori (sau Crucea) – Băltagești – Dunărea – Capidava – Topalu (drumuri județene). București-Giurgiu și derivație pe drumul județean prin localitatea Grădiștea (DJ 411), sau derivația pe drumul județean din localitatea Mihai Bravu (DJ 412)

**ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova:** Principala cale de acces către sit este de-a lungul drumului național 2A (E60), între localitățile Hârșova, Giurgeni și Țândărei, DN 2A ocolind situl prin partea de nord a acestuia. Accesul către DN 2A și respectiv spre anumite zone din sit, se poate face și dinspre Făcăeni - Vlădeni (pe DN 3B) sau dinspre Saraiu (pe DN 22A). Porțiuni din sit pot fi accesate pe drumuri comunale și locale care pleacă din localitățile Ghindărești, Hârșova, Vadu Oii, Hagieni, Vlădeni și Făcăeni sau care se desprind din DN 2A și DN 3B. Accesul în sit se poate face și folosind calea ferată de pe ruta Țândărei - Mihail Kogălniceanu - Giurgeni.

**ROSPA0039 Dunăre Ostroave:** Situl se întinde de-a lungul Dunării, între localitățile Ciocănești (jud. Călărași) și Cernavodă (jud. Constanța). Dinspre Muntenia accesul se poate face de pe DN31 și de pe DN3 (Călărași – trecere bac Chiciu). Dinspre Dobrogea, în partea sudică se poate ajunge de pe același DN3, urmând drumurile județene spre nord (din localitățile Lipnița, Ion Corvin); în partea nordică se poate ajunge din Cernavodă, pe drumul județean 223 (înspre sud, către localitățile Cochirleni, Rasova și Aliman).



**Fig.1 – Harta încadrării în zonă a ariilor naturale protejate din cadrul Convenției de custodie nr. 0153/07.07.201**

*Obs: Pentru faza actuala a derularii Contractului (draft 1) sunt puse pe aceeași hartă (fig.1) și următoarele aspecte: Harta localizării ariei naturale protejate; Harta limitelor ariei naturale protejate și Harta suprapunerilor cu alte arii naturale protejate*

### **2.1.2. Limitele ariei naturale protejate**

Limitele siturilor de importanță comunitară delimitate la precizia scării 1:10.000-1:25.000, în format digital, ca vectori cu referință geografică în sistemul național de proiecție Stereografic 1970, au fost preluate de pe pagini web a autorității publice centrale pentru protecția mediului ([www.mmediu.ro](http://www.mmediu.ro)). Harta limitelor sitului este prezentată în figura 1, fiind suprapuse peste ortofotoplan.

### **2.1.4. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate**

ROSCI0022 Canaralele Dunării se suprapune total peste următoarele arii naturale protejate ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre Ostroave și rezervațiile naturale: 2.352 - Reciful neojurasic de la Topalu, 2.355 - Locul fosilifer Seimenii Mari, IV.19 - Ostrovul Șoimul, IV.24 - Celea Mare-Valea lui Ene și IV.25 - Pădurea Cetate, Canaralele din Portul Hârșova (2.369) Locul fosilifer Cernavodă (2.534)

*Tabel 2 - Lista cuprinzând suprapunerile cu alte arii protejate*

Nr	Arie cu care se suprapune				Tip suprapunere	Suprafață totală suprapusă [ha]	Observații
	Denumire	Tip	Categorie	Tip responsabil Denumire responsabil			
1	ROSCI0022 Canaralele Dunării	SCI	De interes comunitar	DS Constanța	P	25.943	N/A
2	ROSCI0053 Dealul Allah Bair	SCI	De interes comunitar	DS Constanța	I	194	N/A
3	ROSPA0002 Allah Bair Capidava	SPA	De interes comunitar	DS Constanța	I	11.645	N/A
4	ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova	SPA	De interes comunitar	DS Constanța	I	7.406	N/A
5	ROSPA0039 Dunăre Ostroave	SPA	De interes comunitar	DS Constanța	I	16.224	N/A
6	2.352 - Reciful neojurasic de la Topalu	MN paleontologic	III IUCN	DS Constanța	I	20.74	N/A
7	2.355 - Locul fosilifer Seimenii Mari	MN paleontologic	III IUCN	DS Constanța	I	0,5	N/A
8	IV.19 - Ostrovul Șoimul	RN mixta	IV IUCN	DS Constanța	I	20,1	N/A
9	IV.24 - Celea Mare-Valea lui Ene	RN mixta	III IUCN	DS Constanța	I	54,1	N/A
10	IV.25 - Pădurea Cetate	RN mixta	III IUCN	DS Constanța	I	61,8	N/A
11	Canaralele din Portul Hârșova (2.369)	paleontologic	III IUCN	DS Constanța	I	3,5	N/A

12	Locul fosilifer Cernavodă (2.534)	paleontologic	III IUCN	DS Constanța	I	3	N/A
----	-----------------------------------	---------------	----------	--------------	---	---	-----

## 2.2. Mediul Abiotic

### 2.2.1. Geologie

#### Caracterizarea geologică și influența geologiei asupra speciilor și habitatelor

Din punct de vedere geologic, formațiunile de suprafață existente în zonă sunt de vârstă Holocen superior (<11 000 de ani) și sunt alcătuite din depozite loessoide, aluviuni grosiere și fine. Aluviunile din baza luncii Dunării sunt alcătuite din nisipuri, pietrișuri și bolovănișuri, grosimea lor putând ajunge până la 10–18 m. Pietrișurile luncii Dunării conțin numeroase moluște fosile, remaniate din depozitele cretacice și pliocene.

Sub depozitele holocene descrise mai sus, pot fi întâlnite depozite de vârstă Pleistocen mediu (1,8÷0,011 milioane de ani), care sunt constituite din marne și argile cu intercalații de nisipuri. La adâncimi mai mari de 20 m, pe malul Dunării pot fi întâlnite depozite de vârstă Cretacic superior (circa 65 de milioane de ani), constituite din calcare, marno-calcare și calcare marnoase.

Reciful neojurasic de la Topalu, situat la N de localitatea cu același nume, reprezintă cea mai clară secțiune de formațiuni de natură coraligenă ale jurasicului superior ( Neojurasicului ) de pe tot teritoriul României și suscită interesul a numeroși specialiști din țară și străinătate. De mare interes științific sunt și structurile de origine algala (stromatolite), unice în Europa prin frecvență, varietate și dimensiuni.

Calcarele coraligene conțin una din cele mai bogate asociații de corali jurasici din țară. Acest complex coraligen este constituit dintr-o succesiune de calcare diferențiate litologic. Se succedă trei nivele de biohermeși biostrome de la N la S:

- calcare moi de vârsta oxfordiană cu structuri lamelar concreționare (stromatolite) cu amonți, brahiopode, calcare pelitice moi în straturi subțiri, calcare organogene în bancuri groase de 2 - 4 m, calcare marnoase fin stratificate separate prin nivele de silexuri cenuși - negricioase neregulate, calcare marnoase de culoare gălbui în stare proaspătă până la brun - albăstrui în stare alterată, marne, calcare mitrice, bancuri de calcare cavernoase;
- calcare masive cu multe colonii mari de corali, când rămuroși sau solitari, când lamelari;
- formațiuni interstratificate (calcare și marne), la care se adaugă dolomitele.

Asociațiile faunistice din calcarele organogene ale oxfordianului superior - kimmeridgianului inferior de pe marginea Masivului Sfânta Cruce din Polonia centrală, se găsesc și la Topalu. Structura calcarelor coraligene masive de aici este asemănătoare și cu cea a recifilor dezvoltate în

zonele din fața Alpilor în marginea platformei epicontinentale hercinice, precum și cu cele de tip Stramberg din Slovenia.

Datorită intensității curentilor apei, pe anumite porțiuni malurile Dunării își schimbă anual configurația în timpul inundațiilor. Astfel când curentul principal al fluviului lovește cu forțe sporite de viitură unul dintre maluri, se produc eroziuni generatoare de pierderi a suprafeței fondului forestier. Concomitent cu alte porțiuni (de regulă malul opus) curentul foarte slab provoacă depuneri de aluviuni, pe care atunci când retragerea apelor coincide cu diseminarea plopilor autohtoni și sălciilor, iau naștere valoroasele *renișuri*. Acestea constituie o stare incipientă a habitatului de interes comunitar 92A0 *Păduri aluviale de Populus alba și Salix alba*.

Situl Allah Bair aparține Podișului Tortoman (Podișului Dorobanțului) și cuprinde Dealul Allah Bair (sau Băltăgești și La Cazemată), fiind cea mai înaltă zonă din Dobrogea Centrală. La nord zona se învecinează cu podișul Casimcea, separarea dintre cele două unități geomorfologice făcându-se prin povârnișul Topalu-Sibioara-Tașaul. Relieful zonei este larg ondulat după cutele calcarelor sarmațiene. Substratul geologic este format din roci de vârstă cretacică și jurasică (la est sunt șisturi verzi la zi, în pâraul Boascic). Prospețimea suprafeței șisturilor sugerează o înaintare lentă a apelor care au acoperit suprafața lor. Versantul vestic al dealului Allah Bair este străbătut de canioane săpate în loess care permit dezvoltarea unei vegetații specifice.

ROSPA0017 Canaralele de la Harsova - Teritoriul este foarte interesant din punct de vedere geologic, reprezentând un adevărat mozaic. La zi se află o cuvertură de loess și calcarele jurasice așezate pe un fundament de șisturi verzi. În mare măsură, sedimentele calcaroase conțin urme ale viețuitoarelor jurasice. În Dealul Băroi, pe partea vestică, în vechea carieră, mai pot fi găsite încă fosile jurasice. Relieful calcaros a dat naștere unor forme specifice, spectaculoase, întâlnite la tot pasul: poduri, turnuri, peșteri. În situații excepționale, cum s-a întâmplat în urmă cu mai mulți ani, în peșteri au fost descoperite forme de viață din preistorie. O parte din calcarele jurasice sunt compacte și tari, o altă parte sunt calcare moi, alte strate sunt brecifiate. Calcarele jurasice prezintă fisurări, fracturi, dislocații și falieri de importanță mai mult sau mai puțin locală, dar prin care fie apa Dunării, fie apa din precipitațiile atmosferice, pătrunsă în aceste calcare, poate avea o circulație neregulată subterană, prin crăpături și alte goluri ale calcarului jurasic. La baza formațiunilor jurasice se găsesc în mai multe puncte izvoare, fiindcă apa infiltrată prin loess și calcarele jurasice este oprită pe suprafața șisturilor verzi impermeabile. Zona de calcare jurasice acoperită de loess reprezintă „zona purtătoare de strate acvifere freatice și ape cu circulație neregulată în profunzime prin fisuri”, iar porțiunile neacoperite de loess sunt „zone calcaroase cu circulație activă, neregulată, prin fisuri și goluri”. Foarte interesante sunt punctele fosiliere din Dealul Băroi și Celea Mare și Mică – Hârșova fiind singurul loc din țară în care ies la vedere calcarele jurasice.

ROSPA0039 Dunăre Ostroave - Situl este format din 9 ostroave ce au substratul litologic, cu caracter eminent aluvial, fiind de vârstă holocenă. Depozitele aluvionare pleistocene se află de regulă la adâncimi mai mari. Prezența solurilor îngropate, mai ales în sectorul situat la est de Călărași, indică caracterul de subsidență al acestei „câmpii aluviale” joase, precum și înălțarea prin acumulare a nivelului luncii, ca urmare a procesului de remuu, provocat de ridicarea nivelului de bază marin. Depozitele holocene, care reprezintă și materialul parental al solurilor, sunt constituite din nisipuri, nisipuri argiloase, argile nisipoase, mături (uneori și resturi de materie organică slab descompusă), dispuse în spațiu corespunzător cu formele de microrelief menționate. Astfel, în cazul grindurilor sunt aproape exclusive depozitele aluviale nisipoase, în

cazul întinsurilor sunt frecvente depozitele mai fine, lutoase, iar la poale de grind, în microdepresiuni – japse, predomină depozitele fine, lutoargiloase, argiloase respectiv măloase, uneori și cu incluziuni de material organic, slab – moderat descompus (fibrice sau hemice). Depozitele respective, au de regulă caracter carbonatic (conținutul de CO<sub>3</sub>Ca).

## 2.2.2. Relief și geomorfologie

### 2.2.2.1. Unități de relief

- **Altitudini**
  - Altitudinea minimă = 0 m.s.m.
  - Altitudinea maximă = 217 m.s.m.
- **Unitățile majore de relief și procentul de ocupare**

Nr	Unitatea majora de relief	Procent ocupare
1.	Podis	80%
2.	Campie	20%

### Caracterizarea generală a unităților de relief

Din punct de vedere litografic, zona se înscrie în caracteristicile podișului Dobrogei de Sud, de vârstă neozoică: în fundamentul podișului se află stive groase de calcare sarmațiene peste care s-a depus o cuvertura de loess macroporic de origine eoliană, în grosimi de 25– 50 m. Aceste depozite formează cel mai înalt deal de loess din România, respectiv Dealul Sofia. Evoluția îndelungată paleogeografică și acțiunea diferențiată a factorilor subterani modelatori au dus la formarea unor unități de relief caracterizate prin structura de podiș cu altitudine redusă; în cea mai mare parte a teritoriului predomină valorile sub 200 m., diferențele altitudinale între partile componente fiind reduse. Podișul Dobrogei de Sud este mai jos (sub 200m), este larg ondulat după cutele calcarelor sarmațiene și înclină de la mare spre Dunăre. Văile au un pronunțat caracter endoreic. Extremitatea sud-vestică, cu altitudini maxime de 217m, poartă denumirea generică de "Deliorman" (continuându-se în Bulgaria).

## 2.2.3. Hidrografie

### Caracterizarea hidrografică și influența hidrografiei asupra speciilor și habitatelor

Canaralele Dunării - Hidrologia sitului este strâns legată de evoluția hidrologică a bazinului Dunării, aceasta fiind condiționată de numeroși factori, dintre care însemnătatea cea mai mare o au oscilațiile nivelului apelor fluviului, respectiv perioadele inundațiilor și durata lor. Având în vedere condițiile hidrologice ale sitului, se distinge o hidrologie internă, dată de fluviu și o hidrologie externă, constituită din lacurile și bălți din exteriorul sitului. În zona aferentă orașului Cernavodă, Dunărea are o lățime de 450 m și adâncime medie de 10 m. În ultimii zece ani,

repartiția debitelor Dunării între Brațul Dunărea Veche și Brațul Bala (cu dirijarea apelor spre Brațul Borcea) a fost defavorabilă Brațului Dunărea Veche, pe timp de vară secetoasă proporția distribuției fiind de 80% debit preluat de brațul Bala și numai în jur de 20% debit preluat de Dunărea Veche. Această situație afectează toate folosințele. Apele subterane în podișul Dobrogea de Sud sunt cantonate în formațiunile geologice calcaroase și se găsesc fie sub presiune (cu caracter artezian), fie într-o circulație obișnuită. Predomină apele freatice, iar nivelul acestora variază în orașul Cernavodă de la 2,0 – 3,0 m adâncime în zonele joase ale orașului (lunca Vaii Carasu) până la 25,0 – 40,0 m, în zonele înalte.

Situl Dealul Allah Bair face parte din bazinul hidrografic al Dunării. În apropierea zonei se află valea râului Băltăgești. Este un curs de apă mic cu debite reduse ce se varsă în Dunăre chiar pe teritoriul sitului. Pe valea Crucea – Băltăgești sunt executate două baraje care au creat lacuri de acumulare: unul la limita de sud-vest a localității Crucea, al doilea la aproximativ 2 km în aval, către localitatea Băltăgești. Primul baraj este în prezent deteriorat.

Dunăre Ostroave - Aspectele hidrologice ale ostroavelor, sunt dominate de regimul hidrologic al Dunării al cărei nivel variază pe parcursul anului, înregistrându-se un nivel maxim în perioada aprilie-iunie și un nivel minim în august-octombrie. Durata și frecvența inundațiilor variază însă puternic în cursul anilor. Debitul Dunării poate depăși primăvara 10.000 m<sup>3</sup>/s, în perioadele deosebit de ploioase în bazinul dunărean, dar în cea mai mare parte a anului debitul se situează între 3.000-5.000 m<sup>3</sup>/s.

Canaralele de la Hârșova - Pe suprafața sitului se unesc cele două brațe principale ale Dunării, Brațul Borcea (la vest) și Dunărea Veche (la est). Ele au un aspect de arc de cerc, cu deschiderea către vest (consecință a abaterii cursului fluviului către dreapta) și se caracterizează prin meandrări și despletiri care includ în interior ostroave și insule. Dunărea Veche are o lungime de cca. 120 km și lățimi de 400-450 m, depășind, pe alocuri, 500 m. Valorile mari ale coeficientului de meandrare (1,45) și ale celui de despletire (2,0) ilustrează capacitatea sporită de acumulare a fluviului, în defavoarea proceselor de eroziune și de transport. Brațul Borcea are cca. 110 km lungime, iar lățimile oscilează, în general, între 300 și 450 m. Coeficienții de meandrare (1,39) și de despletire (1,05) prezintă valori mai reduse decât în cazul brațului Dunărea Veche, ceea ce indică o capacitate mai mare de eroziune și de transport. În afara celor două brațe principale, Dunărea prezintă brațe secundare care delimitează ostroave și insule cu dimensiuni variabile. Ponderea cantităților de apă transportate de brațele principale diferă, în funcție de debitele Dunării în amonte de despletire. În medie, brațul Borcea rulează 62% din debitul Dunării, iar brațul Dunărea Veche, 38%. *Între Hârșova și Brăila*, după un scurt sector de aproximativ 3 km în care Dunărea curge printr-o albie unică (la Vadu Oii), apele sale se despart din nou în două brațe principale – Dunărea Veche (Măcin), la est și Cremenea (Dunărea Nouă), la vest – care se vor reuni la Brăila. Dunărea Veche scaldă malul dobrogean pe o lungime de 95 km. Lățimea sa nu depășește 300 m, iar albia este intens aluvionată, transportând doar 12% din debitul mediu de apă de la Vadu Oii. Malul estic al Dunării, în sectorul Hârșova-Brăila, este însoțit de o luncă externă cu lățimi variabile, datorită pătrunderii către vest a unor promontorii dobrogene. Lunca este brăzdată de o serie de organisme hidrografice, dedimensiuni în general mici, care drenează flancul vestic al Podișului Dobrogei și cuprinde unele lacuri de luncă și limanuri fluviatile. Regimul hidrologic al Dunării, în sectorul în care mărginește Podișul Dobrogei, se caracterizează prin „ape mari de primăvară” și „ape mici de toamnă”.



## 2.2.4. Clima

### Caracterizarea climei și influența ei asupra speciilor și habitatelor

Canaralele Dunării - Climatul este de tip temperat continental, cu veri călduroase și secetoase, ierni moderate, primăveri timpurii și toamne târzii. Dunărea asigură, prin permanența evaporare a apelor, o umiditate sporită a aerului și reglarea încălzirii aerului. Temperaturile medii anuale variază în jurul cifrei de 11°C. Maxima absolută înregistrată la Cernavodă a fost de 43°C, în luna iulie 1985. Circulația maselor de aer este influențată iarna de anticicloul siberian care determină reducerea cantităților de precipitații, iar vara de anticicloul Azorelor care provoacă temperaturi ridicate și secete. Vântul predominant bate din direcția N-NE, iarna aducând viscole și geruri. Precipitațiile medii sunt de 427 mm/an. Vara, precipitațiile sunt scăzute cantitativ și rare, iar evaporarea foarte mare. Iarna, cantitățile de zăpadă acumulate sunt reduse, putând atinge grosimi pâna la 20-40 centimetri. Dealul Alah-Bair - Clima este temperat-continentală cu veri călduroase și secetoase, ierni moderate, primăveri timpurii și toamne târzii. Apropierea sitului de Dunăre asigură, prin permanenta evaporare a apelor, o umiditate sporită a aerului și reglarea încălzirii acestuia. Temperatura medie anuală variază în jurul cifrei de 11°C. Circulația maselor de aer este influențată iarna de anticicloul siberian care determină reducerea cantităților de precipitații, iar vara de anticicloul Azorelor care provoacă temperaturi ridicate și secete. Vântul predominant bate din direcția N-NE, iarna aducând viscole și geruri. Precipitațiile medii sunt de 427 mm/an. Canaralele de la Hârșova - Situl are un climat temperat semiarid, situat la limita climatului temperat de tranziție (atât ca localizare geografică, dar și din punct de vedere al precipitațiilor și al altor elemente meteorologice). Valorile cresc continuu din ianuarie (luna cea mai rece) până în iulie (luna cea mai caldă), pentru ca apoi să scadă neîncetat până în ianuarie, când ciclul se reia. Amplitudinile medii anuale ale temperaturii aerului suferă influența atenuatoare a apelor marine (23.5°C), fiind totuși mai mari decât pe țărmul mării. Temperaturile extreme, produse de regulă pe timp calm și senin, în regim anticiclonic, sunt influențate vizibil de diferențele de încălzire și răcire ale celor două tipuri fundamentale de suprafață activă. Maximele termice absolute depășesc valoarea de 40°C (41.7°C la Hârșova, în 2000). Cele mai mari durate medii lunare nu se înregistrează însă în iunie (luna solstițiului de vară), când durata potențială este maximă (din cauză că nebulozitatea cunoaște creșteri accentuate), ci în iulie, lună cu durate posibile încă mari și cu nebulozitate sensibil mai redusă, de 313.1 ore. Alături de cantitățile medii anuale de precipitații, mai reduse decât în celelalte regiuni ale României, variațiile de temperatură și precipitații mai ample decât în restul țării sunt specifice climatelor temperate semiaride. Vânturile de nord (23.0%) și de sud (15.0%) domină net, din cauza canalizării aerului pe culoarul Dunării. Seceta este fenomenul meteorologic cel mai extins (atât în timp, cât și în spațiu) și cel mai pregnant al climatului dobrogean.

Dunăre Ostroave - Clima este temperat-continentală fiind influențată de întinsul și deschiderea spre est a Câmpiei Române. Verile sunt calde și secetoase iar iernile sunt deseori însoțite de viscole. O scădere a precipitațiilor se observă la începutul toamnei și în timpul iernii, în special în luna februarie. Pe anotimpuri se constată că, precipitațiile cele mai abundente sunt primăvara-vara, iar cele mai scăzute iarna. În zona ostroavelor, temperatura medie anuală este de 11,3 °C. Luna cu temperatura medie cea mai ridicată este iulie (23,1°C), iar luna cu temperatura medie cea mai scăzută este ianuarie (-2 °C). Durata cu temperaturi zilnice mai mari de 10°C, favorabilă dezvoltării vegetației forestiere, este de 188 zile, fiind cuprinsă în intervalul 10 aprilie – 15 octombrie. Perioada de vegetație cu temperaturi de peste 22 °C este cuprinsă în intervalul 16 iulie

– 12 august. Durata fenomenului de îngheț este de cca 40 de zile. Vântul dominant este Crivățul care suflă din direcția N-E. Intensitatea cea mai mare o are iarna, atingând (în scara Beaufort) gradul 5-8, ceea ce corespunde unei viteze de 25-80 km/h. Vânturile au influență dăunătoare asupra vegetației forestiere, în special cele uscate și foarte calde din timpul verii, prin scăderea umidității din aer și sol și mărirea evapotranspirației.

### **2.2.5. Soluri**

#### **Caracterizarea solurilor și influența lor asupra speciilor și habitatelor**

Canaralele Dunării - În zona nisipurilor de pe malurile apei se găsesc *ceroziomuri levigate*, *nisipoase* și nisipurile slab solidificate – *psamosolurile*, reflectând un proces incipient de pedogeneză, ca urmare a fixării recente a nisipurilor de dune. Soluri aluvionare sunt supuse periodic proceselor de aluvionare și spălare la revărsarea și retragea apelor. Dealul Allah Bair - În zona sitului Dealul Allah Bair există o diversitate ridicată de soluri. Cele caracteristice sunt solurile bălane și cernoziomurile (carbonatice, cambice, tipice) formate din loess și rendzine. În zonele cu șisturi verzi, calcare și granite se dezvoltă litosolurile. Alte tipuri de soluri caracteristice zonei sunt erodisolurile și regosolurile.

Canaralele de la Hârșova - Marea varietate a tipurilor de sol din Dobrogea este o consecință a condițiilor fizico-geografice, în special a diversității climatului, substratului geologic, reliefului și vegetației. În cadrul sitului, caracteristice pentru zona stepei sunt solurile bălane și cernoziomurile (carbonatice, cambice, tipice) formate îndeosebi pe loess. Solurile brune argiloiluviale se formează pe loessuri sau roci metamorfice. Apar de asemenea rendzine pe substrat calcaros, fertilitatea acestora variind în funcție de aportul hidric. Litosolurile sunt asociate majorității tipurilor de sol de mai sus, acestea dezvoltându-se pe granite, șisturi verzi, calcare etc. Solurile hidromorfe și aluviale sunt răspândite îndeosebi în apropierea Dunării.

Dunăre Ostroave - Majoritatea ostroavelor din sit au în capăt substrat litologic, cu caracter eminent aluvial, fiind de vârstă holocenă. Depozitele aluvionare pleistocene se află de regulă la adâncimi mai mari. Prezența solurilor îngropate, mai ales în sectorul situat la est de Călărași, indică caracterul de subsidență al acestei „câmpii aluviale” joase, precum și înălțarea prin acumulare a nivelului luncii, ca urmare a procesului de remuu, provocat de ridicarea nivelului de bază marin. Depozitele holocene, care reprezintă și materialul parental al solurilor, sunt constituite din nisipuri, nisipuri argiloase, argile nisipoase, mături (uneori și resturi de materie organică slab descompusă), dispuse în spațiu corespunzător cu formele de microrelief menționate.

### **2.2.6. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic**

Reciful neojurassic de la Topalu, situat la N de localitatea cu același nume, reprezintă cea mai clară secțiune de formațiuni de natură coraligenă ale jurasicului superior ( Neojurasicului ) de pe tot teritoriul României și suscită interesul a numeroși specialiști din țara și străinătate. De mare interes științific sunt și structurile de origine algală (stromatolite), unice în Europa prin frecvența, varietatea și dimensiuni.

Canaralele din Portul Hârșova cuprind calcare jurasice la zi cu un aspect peisagistic deosebit. Rezervația se caracterizează printr-o bună reprezentare a habitatelor de stâncarie (calcare) cărora le sunt asociate specii de flora și faună tipice.

Rezervația se întinde pe o suprafață de 5,30 ha și a fost declarată monument al naturii, datorită importanței sale științifice. Calcarele jurasice existente în această zonă au fost studiate începând cu anul 1867, astfel identificându-se diferite specii de corali, spongieri etc.

Importanța geologică a punctului fosilifer de la Cernavoda rezulta din faptul că aici apar la vedere depozite cretace inferioare cu o bogată faună fosilă care a permis posibilitatea stabilirii clare a limitelor dintre etajele cretacicului inferior și corelarea acestor depozite cu cele similare din alte regiuni ale Europei (Franța de Sud, Spania, Portugalia), ale Africii de Nord și Asiei Mici. Acest punct fosilifer cuprinde o bogată faună fosilă, reprezentată prin 72 specii de corali, bivalve, gasteropode, brachiopode, cunoscute și în alte zone europene, la care se adaugă taxoni noi pentru știință. Asemenea faună și formațiuni bine descrise și ușor de studiat nu se mai cunosc pe teritoriul țării noastre și nici în țările învecinate. Pe lângă speciile cunoscute și în alte zone europene, aici au fost identificate fosile descrise pentru prima oară în lume.

## 2.3. Mediul Biotic

### 2.3.1. Ecosisteme

- **Descrierea ecosistemelor și prezentarea speciilor și tipurilor de habitate specifice**

Ca termen general, ecosistemul reprezintă “un ansamblu format din biotop și biocenoză, în care se stabilesc relații strânse atât între organisme, cât și între acestea și factorii abiotici”, sau “o unitate naturală care include toate organismele vii (*biocenoză*) și mediul (*biotopul*) în care trăiesc. Un ecosistem are întotdeauna o structură funcțională. Funcționarea ecosistemului rezultă din relațiile existente între speciile care-l compun și interacțiunile acestora cu factorii abiotici.

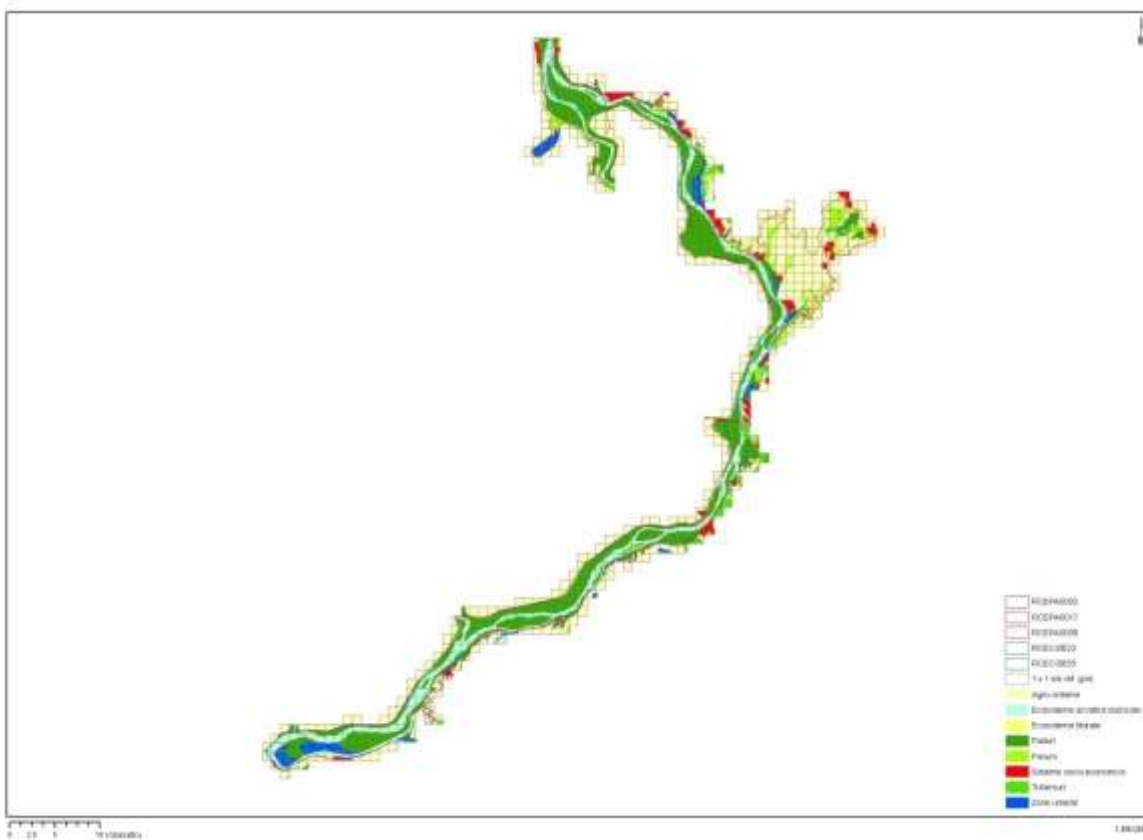
În mod normal ecosistemul are tendința de a se menține într-o anumită stare favorabilă și de a se întoarce la aceasta ori de câte ori este disturbat. Această tendință de a păstra o stare de echilibru între populațiile componente dintr-o biocenoză se datorează capacității de autocontrol, homeostaziei componentelor ecosistemului.

Cauzele care determină variațiile calitative și cantitative dintr-o biocenoză sunt declanșate de factorii biotici și abiotici. Amplitudinea variațiilor este cu atât mai mare cu cât biocenoză este mai săracă în specii și factorii abiotici sunt mai fluctuanți.

Un fenomen important de cunoscut este succesiunea ecologică, respectiv modificarea continuă, ireversibilă, a ecosistemului, determinată de acțiunea factorilor biotici și abiotici. Lista primară a ecosistemelor din sit-urile incluse în cadrul planului de management și harta acestora este redată în tabelul și harta de mai jos:

*Tabel 2- Ecosistemele din sit-urile incluse în cadrul Convenției de custodie 0153/07.07.2010*

Nr.	Denumire
1	Agrosisteme
2	Ecosisteme acvatice dulcicole
3	Ecosisteme litorale
4	Păduri
5	Pășuni
6	Sisteme socio-economice
7	Tufărișuri
8	Zone umede



**Fig.8 - Harta ecosistemelor**

### **2.3.2. Habitate în baza cărora a fost declarată aria naturala protejată**

#### **Tipuri de habitate**

Tipurile de habitate de interes comunitar identificate în cadrul sit-ului ROSCI0022 Canaralele Dunării și suprafața efectivă deținută de acestea la nivelul sitului sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Cod habitat	Denumire habitat	Prezent în Formula Standard a sitului	Suprafața	
			(ha)	(% din suprafața sitului)
3130	Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littoretea uniflorae și/sau Isoeto-Nanojuncetea	Da	129,715	0.5
3140	Ape dure oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de Chara	Da	25,943	0.1
3270	Râuri cu maluri namoloase cu vegetație de Chenopodium rubri și Bidens	Da	259,43	1
40C0	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice *	Da	259,43	1
62C0	Stepe ponto-sarmatice *	Da	2594,3	10
6430	Comunități de liziera cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	Da	259,43	1
6510	Pajiști de altitudine joasă	Da	259,43	1
91I0	Vegetație de silvostepa eurosiberiană cu Quercus spp. *	Da	98,5834	0.38
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	Da	49,2917	0.19
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Da	197,1668	0.76
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	Da	9.858,34	38
92D0	Galerii ripariene și tufărișuri	Da	5,1886	0.02
6440	Pajiști aluviale din Cnidion dubii	Da	129,715	0.5
91F0	Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri	Da	259,43	1
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Da	2,5943	0.01

Total suprafață habitate de interes comunitar		14.387,9	55.46
Suprafață neocupată de habitate de interes comunitar		11.555,0	44.54
Total suprafață sit		<b>25.943</b>	100,00
Calitatea datelor referitoare la tipul de habitat în locul respectiv	1. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;		
Confidențialitate	• Informații publice.		
Alte detalii	Informatiile provin din formularul standard.		

În urma activităților de teren și al activităților de identificare și cartare a habitatelor a rezultat tabelul de mai jos, ce prezintă situația actualizată a tipurilor și respectiv a ponderii de reprezentare a habitatelor în cadrul sitului.

Cod habitat	Denumire habitat	Prezent în Formular Standard a sitului	Suprafața determinată	
			(ha)	(% din suprafața)
3130	Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littoretea uniflorae și/sau Isoeto-Nanojuncetea	Da	0	0
3140	Ape dure oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de Chara	Da	0	0
3270	Râuri cu maluri namoloase cu vegetație de Chenopodion rubri și Bidention	Da	152.95	0.59
40C0	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice *	Da	259,43	1.98
62C0	Stepe ponto-sarmatice *	Da	259.98	1
6430	Comunități de liziera cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	Da	0	0
6510	Pajiști de altitudine joasă	Da	89.13	0.34
91I0	Vegetație de silvostepa eurosiberiană cu Quercus spp. *	Da	522.49	2.01

91M0	Păduri balcano-panonice de cer si gorun	Da	8.72	0.033
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Da	8.93	0.034
92A0	Zavoaiie cu <i>Salix alba</i> si <i>Populus alba</i>	Da	5318.23	20.36
92D0	Galerii ripariene si tufărișuri	Da	0	0
6440	Pajiști aluviale din <i>Cnidion dubii</i>	Da	1183.93	4.56
91F0	Paduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri	Da	157.72	0.6
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Da	266.05	1.02
Total suprafață habitate de interes comunitar			14.387,9	32.5
Suprafață neocupată de habitate de interes comunitar			11.555,0	44.59
Total suprafață sit			<b>25.943</b>	100,00
Calitatea datelor referitoare la tipul de habitat în locul respectiv		1. bună - estimări statistice robuste sau inventarii complete;		
Confidențialitate		• Informații publice.		
Alte detalii		Calitatea datelor este buna si foarte buna; Datele provin din analiza imaginilor satelitare, integrarea datelor din amenajamentele silvice (dupa o prelucrare prealabila) si verificarea in teren in conformitate cu metodologia de identificare si cartare;		

Obs: Este posibil ca pentru anumite tipuri de habitate suprafata acestora sa fie supraevaluata (un exemplu in acest sens sunt habitatele 92A0- Zavoaiie cu *Salix alba* si *Populus alba*) si in acelasi timp alte tipuri de habitate sa fie subevaluate (ex. 92D0 - Galerii ripariene si tufărișuri). Alte tipuri de habitate sunt extrem de dinamice fiind dependente de regimul hidrologic al Dunarii asa cum este tipul de habitat 3270 Râuri cu maluri namoloase cu vegetație de *Chenopodium rubri* si *Bidention*, a carui suprafata depinde in fluctuatiile regimului hidrologic al Dunarii.

Un ultim aspect general este legat de identificarea in cadrul formularului standard pentru situl ROSCI0022 Canaralele Dunării a tipurilor de habitate: 3130 Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din *Littoretea uniflorae* și/sau Isoeto-Nanojuncetea si respectiv 3140

Ape dure oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*. Consideram ca aceste tipuri de habitate (3130 si 3140) au fost eronat idenficate ca fiind prezente in acest sit.

Atat habitatul 3130 cat si 3140 sunt caracteristice apelor oligotrofe sau oligo-mezotrofe, tipuri de sisteme acvatice lotice care nu se intalnesc in acest sector al Dunarii. Unele dintre speciile mentionate in structura corespunzătoare clasificării din România (Doniță et al., 2006), respectiv R2211, R2212, R2213 sunt intalnite in zona.

## ROSCI0022 Canaralele Dunarii

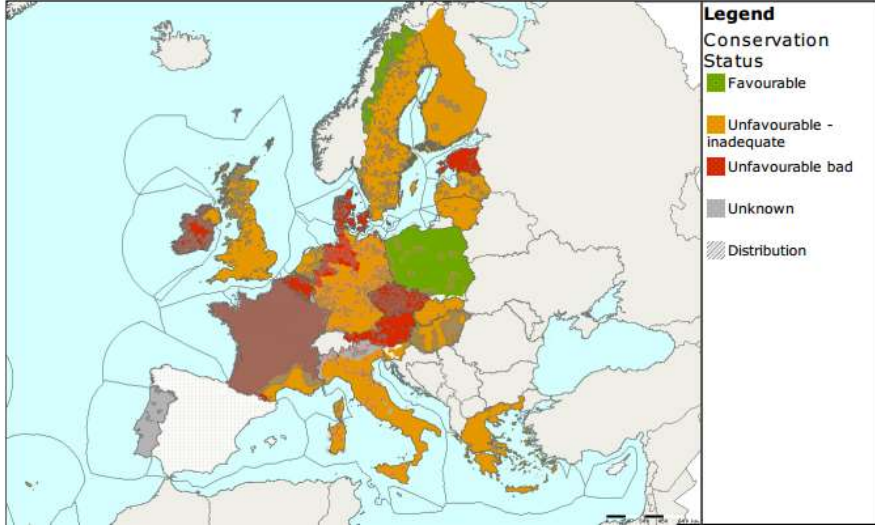
### 3130 Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littoretea uniflorae și/sau Isoeto-Nanojuncetea

#### A. Date generale ale tipului de habitat

Acest tip de habitat

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
2.	Codul unic al tipului de habitat	<b>3130</b>
3.	Denumire habitat	Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littoretea uniflorae și/sau Isoeto-Nanojuncetea
4.	Palaeartic Habitats (PalHab)	22.32 Euro-Siberian dwarf annual amphibians swards
5.	Habitatele din România (HdR)	R2213 Comunitati danubiene cu <i>Eleocharis acicularis</i> si <i>Littorella uniflora</i>
6.	Habitatele Natura 2000	La corespondența lui R2213, Natura 2000: 3130 Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din <i>Littoretea uniflorae</i> și/sau <i>Isoeto-Nanojuncetea</i>
7.	Asociații vegetale (AV)	R2213 Comunități danubiene cu <i>Eleocharis acicularis</i> si <i>Littorella uniflora</i>
8.	Tipuri de pădure (TP)	Nu este cazul
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Vegetație scundă perenă, acvatică până la amfibie, oligotrofă până la mezotrofă, a malurilor lacurilor, iazurilor și bălților, și a zonei ecotonale apă – uscat aparținând ordinului <i>Littorelletalia uniflorae</i> . Vegetație scundă anuală, amfibie, pionieră, a zonei ecotonale cu uscatul de la marginea lacurilor, bălților și iazurilor, cu soluri sărace în nutrienți, sau care crește în timpul uscării periodice a acestor ape stătătoare. In Romania acest tip de habitat se intalnesc in 15 zone (vezi tabel) Natura 2000 ocupand o suprafata totala estimata la 9890 ha. Se intalnesc in 4 regiuni biogeografice (stepica 8, continentala 6, pontica 1 si panonica 2).
10.	Specii caracteristice	<i>Littorella uniflora</i> , <i>Luronium natans</i> , <i>Potamogeton polygonifolius</i> , <i>Pilularia globulifera</i> , <i>Juncus bulbosus ssp. bulbosus</i> , <i>Eleocharis</i>



		<p><i>acicularis</i>, <i>Sparganium minimum</i>.</p> <p>22.12 X 22.32 : <i>Lindernia procumbens</i>, <i>Elatine spp.</i>, <i>Eleocharis ovata</i>, <i>Juncus tenageia</i>, <i>Cyperus fuscus</i>, <i>C.flavescens</i>, <i>C.michelianus</i>, <i>Limosella aquatica</i>, <i>Schoenoplectus supinus</i>, <i>Scirpus setaceus</i>, <i>Juncus bufonius</i>, <i>Centaurium pulchellum</i>, <i>Centunculus minimus</i>, <i>Cicendia filiformis</i></p> <p>Valoarea conservativa mare si foarte mare în habitatele unde este prezenta specia <i>Marsilea quadrifolia</i> (A. Popescu, Habitatele din Romania).</p>
11.	Arealul tipului de habitat	 <p style="text-align: right;">European Environmental Agency, 2009</p>
12.	Distribuția în Romania	<p>ROSCI0006 Balta Mică a Brăilei,  ROSCI0012 Brațul Măcin,  ROSCI0021 Câmpia Ierului  ROSCI0022 Canaralele Dunării  ROSCI0039 Ciuperceni - Desa  ROSCI0043 Comana  ROSCI0045 Coridorul Jiului  ROSCI0065 Delta Dunării  ROSCI0103 Lunca Buzăului  ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului  ROSCI0108 Lunca Mureșului Inferior  ROSCI0131 Oltenița - Mostiștea - Chiciu  ROSCI0149 Pădurea Eseschioi - Lacul Bugeac  ROSCI0206 Porțile de Fier  ROSCI0227 Sighișoara - Târnava Mare</p>
13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național (ha)	<p>Suprafata minima 0.69 ha  Suprafata maxima 4540.37 ha  <i>Suprafata relativa: Suprafata sitului acoperit de habitatul natural raportat la suprafata totală acoperită de acel tip de habitat natural în cadrul teritoriului național</i></p>
14.	Calitatea datelor privind suprafața	<p>Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  Habitatul nu a fost identificat in sit. Consideram ca a fost gresit</p>

		identificat. Suprafetele identificate au fost incluse in habitatul 3150.
15.	Fotografii	Nu este cazul


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

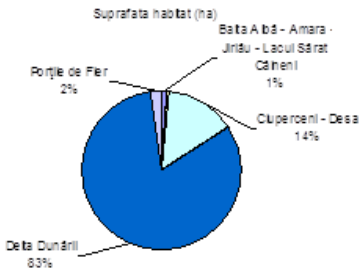
Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
2.	Codul unic al tipului de habitat	<b>3130</b>
3.	Suprafața tipului de habitat	Stotal (estimat in Formular standard)= 129.7 ha S total (estimat in urma verificarilor in teren) = 0 ha
4.	Perioada de colectare a datelor din teren	August - Septembrie/2013 Mai-Septembrie/2014
5.	Alte informații privind sursele de informații	<a href="http://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/docs/2007_07_im.pdf">http://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/docs/2007_07_im.pdf</a> <a href="http://biodiversitate.mmediu.ro/romanian-biodiversity/despre-arii-protejate/arpm/arpm-pitesti/situri-de-importanta-comunitara-1">http://biodiversitate.mmediu.ro/romanian-biodiversity/despre-arii-protejate/arpm/arpm-pitesti/situri-de-importanta-comunitara-1</a> <a href="http://www.lifenatura2000.ro/doc/Habitatele%20din%20Romania.pdf">http://www.lifenatura2000.ro/doc/Habitatele%20din%20Romania.pdf</a> <a href="http://forum.eionet.europa.eu/x_habitat-art17report/library/datasheets/habitats/freshwater_habitats/freshwater_habitats/3130-oligo_isoeto-nanopd/download/1/3130-Oligo%20to%20mesotrophic%20waters%20%28Littorelletea_Isoeto-Nano%29.pdf?action=view">http://forum.eionet.europa.eu/x_habitat-art17report/library/datasheets/habitats/freshwater_habitats/freshwater_habitats/3130-oligo_isoeto-nanopd/download/1/3130-Oligo%20to%20mesotrophic%20waters%20%28Littorelletea_Isoeto-Nano%29.pdf?action=view</a>

## 3140 Ape dure oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de *Chara* spp

### A. Date generale ale tipului de habitat

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
2.	Codul unic al tipului de habitat	<b>3140</b>
3.	Denumire habitat	Ape dure oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de <i>Chara</i> spp
4.	Palaeartic Habitats (PalHab)	22.441 <i>Chara</i> carpets; 22.442 <i>Nitella</i> carpets
5.	Habitatele din România (HdR)	R2201 Comunități danubiene cu <i>Chara tomentosa</i> , <i>Nitella gracilis</i> , <i>Nitellopsis obtusa</i> și <i>Lychnothamnus barbatus</i>
6.	Habitatele Natura 2000	La corespondența lui R2201, Natura 2000: 3140 Ape dure oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de <i>Chara</i> spp
7.	Asociații vegetale (AV)	<i>Nitelletum gracilis</i> Coriolan 1957, <i>Charetum braunii</i> Coriolan 1957, <i>Tolypelletum proliferae</i> Krause 1969, <i>Lychnothamnetum barbati</i> Ionescu-Teculescu 1967

8.	Tipuri de pădure (TP)	Nu este cazul
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Este un habitat ce caracterizeaza vegetatia acvatica submersa, bentonica, din zona inundabila a Dunarii, pe toata intinderea sa cat si in limanele fluviatile dobrogene. Lacuri și bălți destul de bogate în baze dizolvate (pH adesea 6-7) sau cu ape majoritar albastre-verzui, foarte limpezi, cu conținut sărac (către moderat) de nutrienți, bogate în baze (pH adesea >7.5). Zona bentala a acestor ape este acoperit cu carofite, <i>Chara</i> și <i>Nitella</i> si cu covoare de alge. In Romania acest tip de habitat se intalneste in 8 zone Natura 2000 (vezi lista) ocupand o suprafata totala estimata la <b>6367.95</b> ha. Se intalneste in 3 regiuni biogeografice (stepica 4, continentală 4, pontica 1).
10.	Specii caracteristice	<i>Chara braunii</i> , <i>C. fragilis</i> , <i>Nitella gracilis</i> , <i>Tolypella prolifera</i> . Alte specii importante: <i>Tolypella syncarpa</i> , <i>Lychnothamnus barbatus</i> , <i>Lemna minor</i> , <i>L. trisulca</i> , <i>Spirodela polyrhiza</i> , <i>Salvinia natans</i> , <i>Azolla caroliniana</i> , <i>Myriophyllum spicatum</i> , <i>Ceratophyllum demersum</i> , <i>Najas minor</i> , <i>N. maritima</i> , <i>Potamogeton pectinatus</i> , <i>Utricularia vulgaris</i> , <i>Ranunculus trichophyllus</i> .
11.	Arealul tipului de habitat	 <p style="text-align: right;">European Environmental Agency, 2009</p>
12.	Distribuția în Romania	ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Căineni ROSCI0012 Brațul Măcin ROSCI0022 Canaralele Dunării ROSCI0039 Ciuperceni - Desa ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele ROSCI0045 Coridorul Jiului ROSCI0065 Delta Dunării ROSCI0206 Porțile de Fier
13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național (ha)	Suprafata minima 1 ha Suprafata maxima 4540 ha

		 <p><i>Suprafata relativa: Suprafata sitului acoperit de habitatul natural raportat la suprafata totală acoperită de acel tip de habitat natural în cadrul teritoriului național</i></p>
14.	Calitatea datelor privind suprafața	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete Habitatul nu a fost identificat in sit. Consideram ca a fost gresit identificat. Suprafetele identificate au fost incluse in habitatul 3150.
15.	Fotografii	Nu este cazul

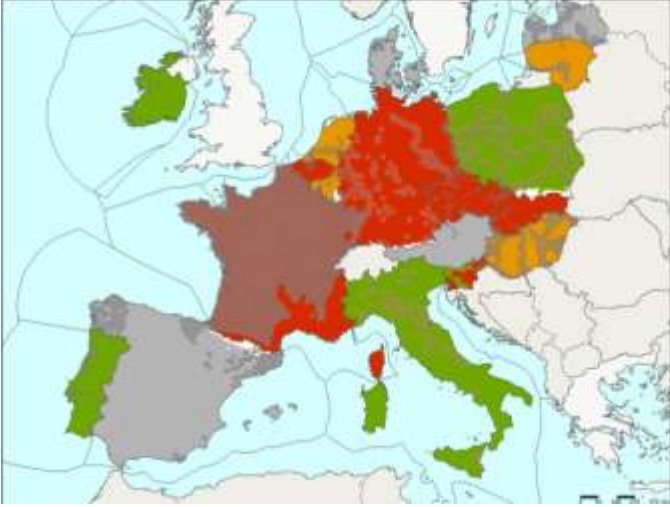
#### B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
2.	Codul unic al tipului de habitat	<b>3140</b>
3.	Suprafața tipului de habitat	S <sub>total</sub> (estimat in Formular standard)= 26 ha S total (estimat in urma verificarilor in teren) = 0 ha
4.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională)	Nu este cazul
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	August - Septembrie/2013 Mai-Septembrie/2014
6.	Alte informații privind sursele de informații	<a href="http://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/docs/2007_07_im.pdf">http://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/docs/2007_07_im.pdf</a> <a href="http://biodiversitate.mmediu.ro/romanian-biodiversity/despre-arii-protejate/arpm/arpm-pitesti/situri-de-importanta-comunitara-1">http://biodiversitate.mmediu.ro/romanian-biodiversity/despre-arii-protejate/arpm/arpm-pitesti/situri-de-importanta-comunitara-1</a> <a href="http://www.lifenatura2000.ro/doc/Habitatele%20din%20Romania.pdf">http://www.lifenatura2000.ro/doc/Habitatele%20din%20Romania.pdf</a> <a href="http://forum.eionet.europa.eu/x_habitat-art17report/library/datasheets/habitats/freshwater_habitats/freshwater_habitats/3130-oligo_isoeto-nanopd/download/1/3130-Oligo%20to%20mesotrophic%20waters%20%28Littorelletea_Isoeto-Nano%29.pdf?action=view">http://forum.eionet.europa.eu/x_habitat-art17report/library/datasheets/habitats/freshwater_habitats/freshwater_habitats/3130-oligo_isoeto-nanopd/download/1/3130-Oligo%20to%20mesotrophic%20waters%20%28Littorelletea_Isoeto-Nano%29.pdf?action=view</a>

### 3270 Râuri cu maluri namoloase cu vegetație de *Chenopodium rubri* si *Bidention*

#### A. Date generale ale tipului de habitat

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
2.	Codul unic al tipului de habitat	<b>3270</b>
3.	Denumire habitat	Râuri cu maluri namoloase cu vegetație de <i>Chenopodium rubri</i> si <i>Bidention</i>
4.	Palaeartic Habitats (PalHab)	24.52. Euro-Siberian annual river mud communities
5.	Habitatele din România (HdR)	R5312 Comunități ponto-danubiene cu <i>Bidens tripartita</i> , <i>Echinochloa crusgalli</i> si <i>Polygonum hydropiper</i>
6.	Habitatele Natura 2000	La corespondența lui R5312, Natura 2000: 3270 Râuri cu maluri namoloase cu vegetație de <i>Chenopodium rubri</i> si <i>Bidention</i>
7.	Asociații vegetale (AV)	<i>Bidenti-Polygonetum hydropiperis</i> Lohm in R. Tx 1950, <i>Polygono lapathifolio – Bidentetum</i> Klika 1935, <i>Echinochloo – Polygonetum lapathifolii</i> Soó et Csürös 1974.
8.	Tipuri de pădure (TP)	Nu este cazul
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Maluri nămolose ale râurilor din zona de câmpie până în etajul submontan, cu vegetație pionieră anuală, nitrofilă, din alianțele <i>Chenopodium rubri</i> p.p. și <i>Bidention</i> p.p. Primăvara și la începutul verii, acest habitat de maluri nămolose se prezintă fără nici un fel de vegetație (ea dezvoltându-se mai târziu în timpul anului). Dacă condițiile nu sunt favorabile- ex. inundatie prelungita, această vegetație se dezvoltă puțin sau poate fi total absentă. In cazul sitului ROSCI0022 Canaralele Dunării habitatul se intalneste in special pe malurile Dunarii si/sau ale ostroavelor. Habitatul cuprinde malurile bazinelor acvatice cu acumulari de material organic. Se gaseste din zona de campie pana in cea montana inferioara. Vegetatia este constituita din specii pioniere, anuale, nitrofile din <i>Chenopodium rubri</i> si <i>Bidention</i> . In Romania acest tip de habitat se intalneste in 24 zone (vezi lista) Natura 2000 ocupand o suprafata totala estimata la <b>13152,6</b> ha (Daca se reface calculul cu valoarea de 153 ha – valoare corectata pentru Canaralele Dunarii atunci suprafata estimata este de 13046.18 ha). Se intalneste in 4 din regiunile biogeografice prezente in Romania (continentala 12, panonica 6, stepica 10, pontica 1).
10.	Specii caracteristice	<i>Bidens tripartita</i> , <i>Polygonum lapathifolium</i> , <i>P. hydropiper</i> .

11.	Arealul tipului de habitat	 <p style="text-align: right;">European Environmental Agency, 2009</p>
12.	Distribuția în România	<p>ROSCI0006 Balta Mică a Brăilei  ROSCI0012 Brațul Măcin  ROSCI0020 Câmpia Careiului  ROSCI0021 Câmpia Ierului  ROSCI0022 Canaralele Dunării  ROSCI0039 Ciuperceni - Desa  ROSCI0043 Comana  ROSCI0045 Coridorul Jiului  ROSCI0065 Delta Dunării  ROSCI0068 Diosig  ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede  ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului  ROSCI0108 Lunca Mureșului Inferior  ROSCI0109 Lunca Timișului  ROSCI0131 Oltenița - Mostiștea - Chiciu  ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior  ROSCI0206 Porțile de Fier  ROSCI0213 Râul Prut  ROSCI0214 Râul Tur  ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară - Prut  ROSCI0278 Bordușani - Borcea  ROSCI0290 Coridorul Ialomiței  ROSCI0322 Muntele Șes  ROSCI0354 Platforma Cotmeana</p>
13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național (ha)	<p>Suprafata minima 0.0038 ha  Suprafata maxima 3558.33 ha</p>

		<p>Suprafata habitat (ha)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Habitat</th> <th>Procent</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Delta Dunării</td> <td>35%</td> </tr> <tr> <td>Râul Prut</td> <td>27%</td> </tr> <tr> <td>Oltenița - Mostiștea - Chiciu</td> <td>18%</td> </tr> <tr> <td>Câmpia Ierului</td> <td>11%</td> </tr> <tr> <td>Canaralele Dunării</td> <td>2%</td> </tr> <tr> <td>Comana</td> <td>2%</td> </tr> <tr> <td>Brațul Măcin</td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td>Coridorul Jiului</td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td>Lunca Siretului Inferior</td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td>Lunca Mureșului Inferior</td> <td>1%</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Suprafata relativa: Suprafața sitului acoperit de habitatul natural raportat la suprafața totală acoperită de acel tip de habitat natural în cadrul teritoriului național</i></p>	Habitat	Procent	Delta Dunării	35%	Râul Prut	27%	Oltenița - Mostiștea - Chiciu	18%	Câmpia Ierului	11%	Canaralele Dunării	2%	Comana	2%	Brațul Măcin	1%	Coridorul Jiului	1%	Lunca Siretului Inferior	1%	Lunca Mureșului Inferior	1%
Habitat	Procent																							
Delta Dunării	35%																							
Râul Prut	27%																							
Oltenița - Mostiștea - Chiciu	18%																							
Câmpia Ierului	11%																							
Canaralele Dunării	2%																							
Comana	2%																							
Brațul Măcin	1%																							
Coridorul Jiului	1%																							
Lunca Siretului Inferior	1%																							
Lunca Mureșului Inferior	1%																							
14.	Calitatea datelor privind suprafața	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete																						

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

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
2.	Codul unic al tipului de habitat	<b>3270</b>
3.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	
4.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Habitatul este distribuit in fisii inguste (de cele mai multe ori)cu latimi cuprinse intre cativa metri pana la aproximativ 45m. Acest

		tip de habitat este destul de fragmentat fiind identificate 107 poligoane la nivelul sitului. Este posibil ca suprafata acestui tip de habitat sa fie mai mare decat cea determinata/estimata de noi. Habitatul este caracterizat de o dinamica extrem de crescuta fiind in intregime dependent de evolutia regimului hidrologic al Dunarii. In ani in care Dunarea se manifesta prin inundatii prelungite habitatul este in intregime sub apa, vegetatia caractestica nede dezvoltandu-se.
5.	Statutul de prezență [spațial]	○ marginal
6.	Statutul de prezență [management]	○ natural
7.	Suprafața tipului de habitat	S <sub>total</sub> (estimat in Formularul standard)= 259.43 ha S total (estimat in urma verificarilor in teren) = 153 ha Suprafata estimata este mai mica decat cea estimata in Formularul Standard
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională)	% Canaralele Dunarii din total suprafata ocupata de acest habitat la nivel national 1.17 %
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	August - Septembrie/2013 Mai-Septembrie/2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	<a href="http://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirectiv/docs/2007_07_im.pdf">http://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirectiv/docs/2007_07_im.pdf</a> <a href="http://biodiversitate.mmediu.ro/romanian-biodiversity/despre-arii-protejate/arpm/arpm-pitesti/situri-de-importanta-comunitara-1">http://biodiversitate.mmediu.ro/romanian-biodiversity/despre-arii-protejate/arpm/arpm-pitesti/situri-de-importanta-comunitara-1</a> <a href="http://www.lifenatura2000.ro/doc/Habitatele%20din%20Romani a.pdf">http://www.lifenatura2000.ro/doc/Habitatele%20din%20Romani a.pdf</a> <a href="http://forum.eionet.europa.eu/x_habitat-art17report/library/datasheets/habitats/freshwater_habitats/freshwater_habitats/3130-oligo_isoeto-nanopd/download/1/3130-Oligo%20to%20mesotrophic%20waters%20%28Littorelletea_Isoeto-Nano%29.pdf?action=view">http://forum.eionet.europa.eu/x_habitat-art17report/library/datasheets/habitats/freshwater_habitats/freshwater_habitats/3130-oligo_isoeto-nanopd/download/1/3130-Oligo%20to%20mesotrophic%20waters%20%28Littorelletea_Isoeto-Nano%29.pdf?action=view</a>

#### 40C0 Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice \*

##### A. Date generale ale tipului de habitat

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	• EC - tip de habitat de importanță comunitară;
2	Codul unic al tipului de habitat	<b>40C0</b>
3	Denumire habitat	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice *
4	Palaeartic Habitats (PalHab)	Nu este cazul
5	Habitatele din	R3128 Tufărișuri balcanice de păliur ( <i>Paliurus spina-christi</i> ) (p.)




	România (HdR)	R3129 Tufărișuri balcanice de iasmin ( <i>Jasminum fruticans</i> ) (p.) R3132 Tufărișuri ponto-sarmatice de <i>Caragana frutex</i> R3133 Tufărișuri de cătină albă ( <i>Hippophaë rhamnoides</i> )
6	Habitatele Natura 2000	31.8B33 Moesian Christ's thorn brush; 318B732 Thracian Christ's thorn brush (1996)- <i>Paliurus spina-christi</i> –traducere in lb romana Spinul lui Hristos 31.8B3 Balkano-Hellenic deciduous thickets; 31.8B731 Western Pontic jasmine scrub (1996)
7	Asociații vegetale (AV)	<i>Paliurus spina-christi</i> (p.) - <i>Jasminum fruticans</i> (p.) - <i>Caragana frutex</i> - ( <i>Hippophaë rhamnoides</i> )
8	Tipuri de pădure (TP)	Păduri și rariști de tip submediteranean
9	Descrierea generală a tipului de habitat	Habitatul cuprinde tufarisuri cu frunze cazatoare, caracterizate de prezenta speciilor ponto-sarmatice <i>Caragana frutex</i> , <i>Paliurus spina-christi</i> , iasomie ( <i>Jasminum fruticans</i> ), cu numeroase elemente floristice submediteraneene, pontice si balcanice, fitocenozele avand afinitati pentru zone cu bogate in saruri de calciu, adaptate la un climat arid situate la limita silvostepii si zona padurii de stejar. In Romania acest tip de habitat se intalneste in 38 zone (vezi lista) Natura 2000 ocupand o suprafata totala estimata la <b>4220</b> ha. Se intalneste in 3 din regiunile biogeografice prezente in Romania (continentala 24, stepica 20 si 3 pontica).
1	Specii caracteristice	<i>Specii caracteristice: Paliurus spina-christi, Ligustrum vulgare, Cornus mas, Asphodeline lutea, Paliurus spina-christi, Jasminum fruticans, Rhamnus cathartica, Rhamnus tinctoria.</i>
1	Arealul tipului de habitat	Intalnit numai in Romania si Bulgaria (5 zone Natura2000)
1	Distribuția în Romania	ROSCI0006 Balta Mică a Brăilei ROSCI0012 Brațul Măcin ROSCI0020 Câmpia Careiului ROSCI0021 Câmpia Ierului ROSCI0022 Canaralele Dunării ROSCI0039 Ciuperceni - Desa ROSCI0043 Comana ROSCI0045 Coridorul Jiului ROSCI0065 Delta Dunării ROSCI0068 Diosig ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului ROSCI0108 Lunca Mureșului Inferior ROSCI0109 Lunca Timișului ROSCI0131 Oltenița - Mostiștea - Chiciu ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior ROSCI0206 Porțile de Fier ROSCI0213 Râul Prut ROSCI0214 Râul Tur

		ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară - Prut ROSCI0278 Bordușani - Borcea ROSCI0290 Coridorul Ialomiței ROSCI0322 Muntele Șes ROSCI0354 Platforma Cotmeana																												
1	Suprafața tipului de habitat la nivel național (ha)	<p>Suprafata minima - 4.56 ha Suprafata maxima 1696.23 ha</p> <table border="1"> <caption>Suprafața habitat (ha)</caption> <thead> <tr> <th>Tip de habitat</th> <th>Procent</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Podișul Nord Dobrogean</td><td>40%</td></tr> <tr><td>Valea Urului - Lacul Vederea</td><td>13%</td></tr> <tr><td>Pădurea Hagieni - Cotul Măii</td><td>9%</td></tr> <tr><td>Munții Măcinului</td><td>8%</td></tr> <tr><td>Pădurea și Valea Canaraului Fetii - Iortmac</td><td>6%</td></tr> <tr><td>Canaralele Dunării</td><td>6%</td></tr> <tr><td>Chela</td><td>7%</td></tr> <tr><td>Comana</td><td>3%</td></tr> <tr><td>Fântânița Murfatlar</td><td>1%</td></tr> <tr><td>Platforma Cotmeana</td><td>1%</td></tr> <tr><td>Valea lui David</td><td>1%</td></tr> <tr><td>Reoșii Jurașului</td><td>1%</td></tr> <tr><td>Platoul Meledic</td><td>1%</td></tr> </tbody> </table> <p><i>Suprafața relativă: Suprafața sitului acoperit de habitatul natural raportat la suprafața totală acoperită de acel tip de habitat natural în cadrul teritoriului național</i></p>	Tip de habitat	Procent	Podișul Nord Dobrogean	40%	Valea Urului - Lacul Vederea	13%	Pădurea Hagieni - Cotul Măii	9%	Munții Măcinului	8%	Pădurea și Valea Canaraului Fetii - Iortmac	6%	Canaralele Dunării	6%	Chela	7%	Comana	3%	Fântânița Murfatlar	1%	Platforma Cotmeana	1%	Valea lui David	1%	Reoșii Jurașului	1%	Platoul Meledic	1%
Tip de habitat	Procent																													
Podișul Nord Dobrogean	40%																													
Valea Urului - Lacul Vederea	13%																													
Pădurea Hagieni - Cotul Măii	9%																													
Munții Măcinului	8%																													
Pădurea și Valea Canaraului Fetii - Iortmac	6%																													
Canaralele Dunării	6%																													
Chela	7%																													
Comana	3%																													
Fântânița Murfatlar	1%																													
Platforma Cotmeana	1%																													
Valea lui David	1%																													
Reoșii Jurașului	1%																													
Platoul Meledic	1%																													
14.	Calitatea datelor privind suprafața	Bună - estimări statistice robuste sau inventarii complete;																												

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
2.	Codul unic al tipului de habitat	<b>40C0</b>

3.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	
4.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	<p>Acest tip de habitat este destul de fragmentat fiind identificate 56 poligoane la nivelul sitului. Habitatul este distribuit numai pe partea dreapta a Dunarii, pe malul inalt. Au fost identificate 10 locatii in care a fost intalnit: 1) la nord de localitatea Harsova, 2) la nord de loc. Ghindaresti; 3) la sud de loc. Ghindaresti; 4) la sud de localitatea Topalu; 5) la sud de Cernavoda; 6) la Nord de loc. Rasova; 7) la Nord de loc Dunareni; 8) la vest- pe Dunare, de loc. Oltina; 9) la vest de loc. Izvoarele; 10) la nord-vest de loc. Canlia</p> <p>In sit a fost intalnita asociatia <i>Paliureto-Crataegetum monogynae</i> (Cristurea et Teculescu (1968) care este considerata sinonima cu asociatia <i>Asphodelino luteae- Paliuretum</i> Sanda et al. 1999 (dupa Petrescu, 2007). Dintre speciile intalnire se remarca: <i>Paliurus spinachristi</i>; <i>Morus sp.</i>; <i>Crataegus monogyna</i>; <i>Rosa sp.</i>; <i>Celtis australis</i> (<i>Sâmbovina</i>), <i>Campanula romanica</i></p>
5.	Statutul de prezență [spațial]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Izolat</li> </ul>
6.	Statutul de prezență [management]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Degradat (Afectat în special de extinderea terenurilor agricole-cum este cazul în cel puțin 2 locații identificate 9) la vest de loc. Izvoarele; 10) la nord-vest de loc. Canlia; Afectat prin prezența unor specii invazive cum este spre exemplu <i>Ailanthus altissima</i> (otetar).</li> </ul>
7.	Suprafața tipului de habitat	<p><math>S_{total}</math> (estimat în Formularul standard) = 259.43ha  <math>S</math> total (estimat în urma verificărilor în teren) = 515.2 ha          Suprafața identificată este mai mare decât cea estimată în Formularul Standard</p>
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională)	<p>% canaralele Dunării din total suprafața ocupată de acest habitat la nivel național 0.071%</p>

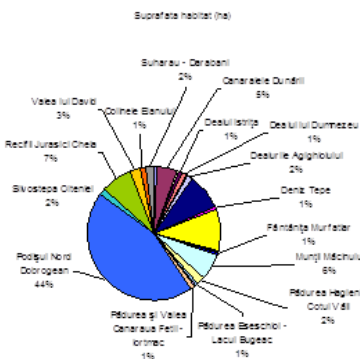
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	August-Septembrie /2013 Mai-Septembrie /2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	<a href="http://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/docs/2007_07_im.pdf">http://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/docs/2007_07_im.pdf</a> <a href="http://biodiversitate.mmediu.ro/romanian-biodiversity/despre-arii-protejate/arpm/arpm-pitesti/situri-de-importanta-comunitara-1">http://biodiversitate.mmediu.ro/romanian-biodiversity/despre-arii-protejate/arpm/arpm-pitesti/situri-de-importanta-comunitara-1</a> <a href="http://www.lifenatura2000.ro/doc/Habitatele%20din%20Romania.pdf">http://www.lifenatura2000.ro/doc/Habitatele%20din%20Romania.pdf</a> <a href="http://forum.eionet.europa.eu/x_habitat-art17report/library/datasheets/habitats/freshwater_habitats/freshwater_habitats/3130-oligo_isoeto-nanopd/download/1/3130-Oligo%20to%20mesotrophic%20waters%20%28Littorelletea_Isoeto-Nano%29.pdf?action=view">http://forum.eionet.europa.eu/x_habitat-art17report/library/datasheets/habitats/freshwater_habitats/freshwater_habitats/3130-oligo_isoeto-nanopd/download/1/3130-Oligo%20to%20mesotrophic%20waters%20%28Littorelletea_Isoeto-Nano%29.pdf?action=view</a>

## 62C0 Stepe ponto-sarmatice \*

### A. Date generale ale tipului de habitat


Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
2.	Codul unic al tipului de habitat	<b>62C0</b>
3.	Denumire habitat	Stepe ponto-sarmatice *
4.	Palaeartic Habitats (PalHab)	34.9213 Western Pontic feathergrass steppes
5.	Habitatele din România (HdR)	R3409 Pajisti pontice de <i>Stipa lessingiana</i> , <i>S. pulcherrima</i> și <i>S. joannis</i>
6.	Habitatele Natura 2000	La corespondența lui R3409, Natura 2000, 62C0 Stepe ponto-sarmatice *
7.	Asociații vegetale (AV)	<i>Stipetum lessingianae</i> Soó (1927 n.n.) 1947, <i>Stipetum pulcherrimae</i> Soó 1942.
8.	Descrierea generală a tipului de habitat	Habitatul cuprinde pajistile stepice vest-pontice din România; include fitocenoze din aliantele: <i>Festucion valesiacae</i> , <i>Stipion lessingianae</i> , <i>Agropyro-Kochion</i> și <i>Pimpinello-Thymion zygioidi</i> . Acest habitat este reprezentat de pajisti xerice, situate pe diverse expoziții ale dealurilor din zonele de stepa și silvostepa. În România habitatul se întâlnește în 33 zone Natura 2000 (vezi lista) ocupând o suprafață totală estimată la 53.348 ha. Se întâlnește în 3 din regiunile biogeografice prezente în România (continentală 15, stepic 18 și pontic 2). În cazul sitului studiat habitatul este edificat de următoarele asociații: a) <i>Jurineo arachnoideae-Stipetum lessingianae</i> , b) <i>Stipetum joannis</i> ; c) <i>Taraxaco serotini - Botriochloetum ischaemi</i> ; c) Moesio-Carpathian andropogonid steppes. Habitatul 62C0 (sub denumirea de stepă petrofilă dobrogeană) este edificat și de <i>As. Koelerio lobatae - Thymetum zygioides</i> Burduja et Horeanu 1976 și <i>Festucetum callieri</i> Șerbănescu

		1965. De cele mai multe ori specia <i>Campanula romanica</i> Săvul se regăsește în acest tip de habitat (asa cum este cazul și pentru situl Canaralele Dunării).
9.	Specii caracteristice	<i>Stipa capillata</i> , <i>Kochia prostrata</i> , <i>Koeleria lobata</i> ( <i>Koeleria degeni</i> ), <i>Stipa lessingiana</i> , <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Dichanthium ischaemum</i> ( <i>Bothriochloa ischaemum</i> ) și <i>Medicago minima</i> .
10.	Arealul tipului de habitat	Conform bazei de date PHYSIS acest tip de habitat se referă la stepe din câmpia din vestul Mării Negre, de la vest de Nistru, a bazinelor asociate acestora, inclusiv a celor ale Dunării de Jos, Transilvaniei și nordului Traciei, ale limitei sudice și văilor Podișului Podoliei, Podișului Central Rusc, Podișului Volgăi, Orenburg-ului și Bașchiriei
11.	Distribuția în România	ROSCI0012 Brațul Măcin ROSCI0022 Canaralele Dunării ROSCI0041 Coasta Rupturile Tanacu ROSCI0053 Dealul Allah Bair ROSCI0057 Dealul Istrița ROSCI0058 Dealul lui Dumnezeu ROSCI0059 Dealul Perchiu ROSCI0060 Dealurile Agighiolului ROSCI0065 Delta Dunării ROSCI0067 Deniz Tepe ROSCI0071 Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederosa ROSCI0077 Fânațele Bârca ROSCI0080 Fânațurile de la Glodeni ROSCI0081 Fânațele seculare Frumoasa ROSCI0082 Fânațele seculare Ponoare ROSCI0083 Fântânița Murfatlar ROSCI0117 Movița lui Burcel ROSCI0123 Munții Măcinului ROSCI0139 Pădurea Breana - Roșcani ROSCI0157 Pădurea Hagieni - Cotul Văii ROSCI0149 Pădurea Eseschioi - Lacul Bugeac ROSCI0167 Pădurea Roșcani ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești ROSCI0172 Pădurea și Valea Canarua Fetii - Iortmac ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean ROSCI0202 Silvestepa Olteniei ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia ROSCI0265 Valea lui David ROSCI0278 Bordușani - Borcea ROSCI0286 Colinele Elanului ROSCI0335 Pădurea Dobrina - Huși ROSCI0399 Suharau - Darabani
12.	Suprafața tipului de habitat la nivel	Suprafața minimă - 5.81 ha Suprafața maximă 23636.97 ha

	național (ha)	 <p><i>Suprafața relativă: Suprafața sitului acoperit de habitatul natural raportat la suprafața totală acoperită de acel tip de habitat natural în cadrul teritoriului național</i></p>
13.	Calitatea datelor privind suprafața	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
2.	Codul unic al tipului de habitat	<b>62C0</b>


3.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	
4.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Habitatul este distribuit numai pe partea dreapta a Dunarii, pe malul inalt, fiind asociat de cele mai multe ori cu habitatul de tufarisuri 40C0 (in 3 din 4 locatii). Au fost identificate 4 locatii in care a fost intalnit: 1) la nord de localitatea Ghindaresti (1 locatie; 2) la sud de localitatea Ghindaresti (2 locatii), nord de localitatea Capidava (1 locatie)
5.	Statutul de prezență [spațial]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Larg răspândit</li> </ul>
6.	Statutul de prezență [management]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Degradat</li> </ul>
7.	Suprafața tipului de habitat	Stotal (estimat in Formular standard)= 2594.3ha S determinata = 259.98 ha Suprafata determinata este mult mai mica (de aprox. 10 ori) decat suprafata estimata in cadrul formularului standard.
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională)	% Canaralele Dunarii din total suprafata ocupata de acest habitat la nivel national 0.48 %
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	August-Septembrie /2013 Mai-Septembrie /2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	<a href="http://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/docs/2007_07_im.pdf">http://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/docs/2007_07_im.pdf</a> <a href="http://biodiversitate.mmediu.ro/romanian-biodiversity/despre-arii-protejate/arpm/arpm-pitesti/situri-de-importanta-comunitara-1">http://biodiversitate.mmediu.ro/romanian-biodiversity/despre-arii-protejate/arpm/arpm-pitesti/situri-de-importanta-comunitara-1</a> <a href="http://www.lifenatura2000.ro/doc/Habitatele%20din%20Romania.pdf">http://www.lifenatura2000.ro/doc/Habitatele%20din%20Romania.pdf</a>

**6430 Comunități de liziera cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin**

**A. Date generale ale tipului de habitat**

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
2.	Codul unic al tipului de habitat	<b>6430</b>
3.	Denumire habitat	Comunități de liziera cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin
4.	Palaeartic Habitats (PalHab)	34.9213 Western Pontic feathergrass steppes
5.	Habitatele din România (HdR)	<p>R3613 Pajiști sud-est carpatice de <i>Carduus kernerii</i>, <i>Festuca carpatica</i> și <i>Trisetum fuscum</i></p> <p>R3702 Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Adenostyles alliaria</i> și <i>Doronicum austriacum</i></p> <p>R3703 Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Cirsium waldsteinii</i> și <i>Heracleum sphondylium</i> ssp. <i>transilvanicum</i></p> <p>R3704 Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Senecio subalpinus</i> și ștevia stânelor (<i>Rumex alpinus</i>)</p> <p>R3705 Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Rumex obtusifolia</i> și <i>Urtica dioica</i></p> <p>R3706 Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Petasites kablikianus</i></p> <p>R3707 Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Telekia speciosa</i> și <i>Petasites hybridus</i></p> <p>R3708 Comunități daco-getice cu <i>Angelica sylvestris</i>, <i>Crepis paludosa</i> și <i>Scirpus sylvaticus</i></p> <p>R3714 Comunități daco-getice cu <i>Filipendula ulmaria</i>, <i>Geranium palustre</i> și <i>Chaerophyllum hirsutum</i></p>
6.	Habitatele Natura 2000	La corespondența lui R3613, R3702, R3703, R3704, R3705, R3706, R3707, R3708, R3714 - Natura 2000, 6430 Comunități de liziera cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin
7.	Asociații vegetale (AV)	<p><i>Adenostylo-Doronicetum austriaci</i> Horvat 1956 (syn.: <i>Adenostyletum alliariae banaticum</i> Borza 1946); <i>Cirsio waldsteinii-Heracleetum transilvanici</i> Pawł. ex Walas 1949 (syn.: <i>Cardueto-Heracleetum palmati</i> Beldie 1967, <i>Heracleetum palmati</i> auct. rom.); <i>Petasitetum kablikiani</i> Szafer et al. 1926 (syn.: <i>Petasitetum glabrati</i> Morariu 1943); <i>Telekio-Petasitetum hybridi</i> (Morariu 1967) <i>Resmeriță et Rațiu</i> 1974 (syn.: <i>Petasitetum hybridi</i> auct. rom., <i>Aegopodio-Petasitetum hybridi</i> auct. rom., <i>Telekio-Petasitetum albae</i> Beldie 1967, <i>Petasitetum albae</i> Dihoru 1975, <i>Petasiteto-Telekietum speciosae</i> Morariu</p>



		<p>1967); <i>Telekio-Filipenduletum Coldea</i> 1996; <i>Telekio speciosae-Aruncetum dioici Oroian</i> 1998; <i>Angelico-Cirsietum oleracei Tüxen</i> 1937; <i>Scirpetum sylvatici Ralski</i> 1931 em. <i>Schwich</i> 1944; <i>Filipendulo-Geranium palustris Koch</i> 1926; <i>Chaerophyllo hirsuti-Filipenduletum Niemann et al.</i> 1973; <i>Lysimachio vulgaris-Filipenduletum Bal.-Tul.</i> 1978; <i>Chaerophylletum aromatici Neuhäuslova-Novotna et al.</i> 1969; <i>Arunco-Petasitetum albi Br.-Bl. et Sutter</i> 1977; <i>Convolvulo-Eupatorietum cannabini Görs</i> 1974; <i>Convolvulo-Epilobietum hirsuti Hilbig et al.</i> 1972; <i>Aegopodio-Anthriscetum nitidae Kopecký</i> 1974; <i>Angelico sylvetris-Cirsietum cani Burescu</i> 1998; <i>Cicerbitetum alpinae Bolleter</i> 1921 (syn. <i>Adenostylo-Cicerbitetum Braun-Blanquet</i> 1959).</p>
8.	Descrierea generală a tipului de habitat	<p>Comunitatile de liziera de pe malul apelor se caracterizeaza prin specii de talie inalta, fiind foarte diversificate in componenta floristica si structura. Cuprinde comunitati nitrofile de buruienisuri inalte de pe marginea apelor si de-a lungul lizierei arboretelor. Habitatul este raspandit in toata tara, mai ales in luncile raurilor, indeosebi pe cursurile lor mijlocii si inferioare. Cuprinde vegetatia de talie inalta de pe malul paraurilor din vaile etajului montan si subalpin apartinand clasei <i>Betulo-Adenostyletea</i>. In Romania acest tip de habitat se intalneste in 90 zone (vezi tabel) Natura 2000 ocupand o suprafata totala estimata la <b>158.210</b> ha. Se intalneste in toate regiunile biogeografice prezente in Romania (alpina 48, continentala 45, panonica 6, stepic 11 si pontica 2).</p>
9.	Specii caracteristice	<i>Saxifraga heucherifolia.</i>
10.	Arealul tipului de habitat	
11.	Distribuția în Romania	<p>ROSCI0002 Apuseni  ROSCI0006 Balta Mică a Brăilei  ROSCI0012 Brațul Măcin  ROSCI0013 Bucegi  ROSCI0015 Buila - Vânturarița  ROSCI0016 Buteasa</p>

	ROSCI0019	Călimani - Gurghiu
	ROSCI0020	Câmpia Careiului
	ROSCI0021	Câmpia Ierului
	ROSCI0022	Canaralele Dunării
	ROSCI0024	Ceahlău
	ROSCI0025	Cefa
	ROSCI0027	Cheile Bicazului - Hășmaș
	ROSCI0030	Cheile Lăpușului
	ROSCI0031	Cheile Nerei - Beușnița
	ROSCI0035	Cheile Turzii
	ROSCI0038	Ciucaș
	ROSCI0043	Comana
	ROSCI0045	Coridorul Jiului
	ROSCI0046	Cozia
	ROSCI0047	Creasta Nemirei
	ROSCI0048	Crișul Alb
	ROSCI0062	Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului
	ROSCI0063	Defileul Jiului
	ROSCI0065	Delta Dunării
	ROSCI0069	Domogled - Valea Cernei
	ROSCI0071	Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa
	ROSCI0077	Fânațele Bârca
	ROSCI0085	Frumoasa
	ROSCI0087	Grădiștea Muncelului - Ciclovina
	ROSCI0089	Gutâi - Creasta Cocoșului
	ROSCI0090	Harghita Mădăraș
	ROSCI0092	Igniș
	ROSCI0093	Insulele Stepice Șura Mică - Slimnic
	ROSCI0099	Lacul Știucilor - Sic - Puini - Bonțida
	ROSCI0105	Lunca Joasă a Prutului
	ROSCI0108	Lunca Mureșului Inferior
	ROSCI0111	Mestecănișul de la Reci
	ROSCI0122	Munții Făgăraș
	ROSCI0124	Munții Maramureșului
	ROSCI0125	Munții Rodnei
	ROSCI0126	Munții Țarcu
	ROSCI0128	Nordul Gorjului de Est
	ROSCI0129	Nordul Gorjului de Vest
	ROSCI0156	Munții Goșman
	ROSCI0157	Pădurea Hagieni - Cotul Văii
	ROSCI0149	Pădurea Eseschioi - Lacul Bugeac
	ROSCI0172	Pădurea și Valea Canaraua Fetii - Iortmac
	ROSCI0182	Pădurea Verdele
	ROSCI0188	Parâng
	ROSCI0190	Penteleu
	ROSCI0194	Piatra Craiului
	ROSCI0196	Pietrosul Broștenilor - Cheile Zugrenilor

		ROSCI0198 Platoul Mehedinți ROSCI0205 Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului ROSCI0206 Porțile de Fier ROSCI0207 Postăvarul ROSCI0208 Putna - Vrancea ROSCI0212 Rarău - Giumalău ROSCI0213 Râul Prut ROSCI0214 Râul Tur ROSCI0217 Retezat ROSCI0221 Sărăturile din valea Ilenei ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară - Prut ROSCI0226 Semenice - Cheile Carașului ROSCI0227 Sighișoara - Târnavă Mare ROSCI0229 Siriu ROSCI0239 Târnovu Mare - Latorița ROSCI0248 Tinovul Mohoș - Lacul Sf. Ana ROSCI0255 Turbăria de la Dersca ROSCI0264 Valea Izei și Dealul Solovan ROSCI0270 Vânători - Neamț ROSCI0280 Buzăul Superior ROSCI0283 Cheile Doftanei ROSCI0285 Codrii seculari de la Strâmbu - Băiuț ROSCI0290 Coridorul Ialomiței ROSCI0294 Crișul Alb între Gurahonț și Ineu ROSCI0316 Lunca Râului Doamnei ROSCI0318 Măgura Târgu Ocna ROSCI0322 Muntele Șes ROSCI0323 Muntii Ciucului ROSCI0326 Muscelele Argeșului ROSCI0328 Obcinele Bucovinei ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești ROSCI0354 Platforma Cotmeana ROSCI0379 Râul Suceava ROSCI0381 Râul Târgului - Argeșel - Râușor ROSCI0386 Râul Vedea ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea ROSCI0395 Soveja
12.	Suprafața tipului de habitat la nivel național (ha)	Suprafata minima - 0.1200ha Suprafata maxima - 136211.19ha

		<p style="text-align: center;">Suprafata habitat (ha)</p> <p style="text-align: center;"><i>Suprafata relativa: Suprafața sitului acoperit de habitatul natural raportat la suprafața totală acoperită de acel tip de habitat natural în cadrul teritoriului național</i></p>
13.	Calitatea datelor privind suprafața	Medie- Estimare pe baza datelor parțiale, cu extrapolare și / sau modelare;

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

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
2.	Codul unic al tipului de habitat	<b>6430</b>
3.	Suprafața tipului de habitat	$S_{total}$ (estimat in Formular standard)= 259.43ha $S_{total}$ (estimat in urma verificarilor in teren) =0 ha Habitatul nu a fost identificat in teren; cu toate acestea nu excludem prezenta acestuia in fasii extrem de limitate
4.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională)	% canaralele Dunarii din total suprafata ocupata de acest habitat la nivel national 0 %
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	August-Septembrie /2013 Mai-Septembrie /2014
6.	Alte informații privind sursele de informații	<a href="http://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/docs/2007_07_im.pdf">http://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/docs/2007_07_im.pdf</a> <a href="http://biodiversitate.mmediu.ro/romanian-biodiversity/despre-arii-protejate/arpm/arpm-pitesti/situri-de-importanta-comunitara-1">http://biodiversitate.mmediu.ro/romanian-biodiversity/despre-arii-protejate/arpm/arpm-pitesti/situri-de-importanta-comunitara-1</a> <a href="http://www.lifenatura2000.ro/doc/Habitatele%20din%20Romania.">http://www.lifenatura2000.ro/doc/Habitatele%20din%20Romania.</a>

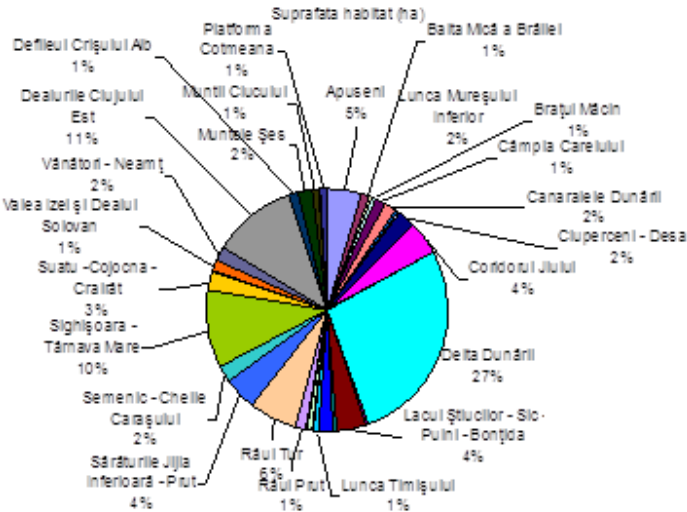
		<a href="#">pdf</a>
--	--	---------------------

## 6510 Pajiști de altitudine joasă

### A) Date generale ale tipului de habitat


Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
2.	Codul unic al tipului de habitat	<b>6510</b>
3.	Denumire habitat	Pajiști de altitudine joasă
4.	Palaeartic Habitats (PalHab)	37.263 Danubio-Pannonic riverine and humid meadows
5.	Habitatele din România (HdR)	R3409 Pajisti pontice de <i>Stipa lessingiana</i> , <i>S. pulcherrima</i> si <i>S. joannis</i>
6.	Habitatele Natura 2000	La corespondența lui R3409, Natura 2000, 6510 Pajiști de altitudine joasă
7.	Asociații vegetale (AV)	<i>Poetum pratensis</i> Rāv., <i>Căzac. et Turenschi</i> 1956, <i>Ranunculo repentis – Alopecuretum pratensis</i> Ellmauer 1933, <i>Agrostideto-Festucetum pratensis</i> Soó 1949.
8.	Tipuri de pădure (TP)	Nu este cazul
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Fânețe bogate în specii, pe soluri slab până la moderat fertilizate, din zona de câmpie până în etajul submontan, aparținând alianțelor <i>Arrhenatherion</i> și <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i> . Aceste pajiști exploatate extensiv sunt bogate în plante cu flori și nu sunt cosite înainte ca gramineele să înflorească și după aceea, numai o dată sau de două ori pe an. În România acest tip de habitat se întâlnește în 39 zone (vezi tabel) Natura 2000 ocupând o suprafață totală estimată la <b>16561</b> ha. Se întâlnește în toate regiunile biogeografice prezente în România (alpina 8, continentală 24, panonică 5, stepic 7 și pontică 1).
10.	Specii caracteristice	<i>Poa pratensis</i> , <i>Festuca pratensis</i> <i>Festuca pratensis</i> , <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Poa pratensis</i> .
11.	Arealul tipului de habitat	

12.	Distribuția în Romania	<p>ROSCI0002 Apuseni</p> <p>ROSCI0006 Balta Mică a Brăilei</p> <p>ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos</p> <p>ROSCI0012 Brațul Măcin</p> <p>ROSCI0020 Câmpia Careiului</p> <p>ROSCI0022 Canaralele Dunării</p> <p>ROSCI0025 Cefa</p> <p>ROSCI0027 Cheile Bicazului - Hășmaș</p> <p>ROSCI0039 Ciuperceni - Desa</p> <p>ROSCI0045 Coridorul Jiului</p> <p>ROSCI0048 Crișul Alb</p> <p>ROSCI0065 Delta Dunării</p> <p>ROSCI0093 Insulele Stepice Șura Mică - Slimnic</p> <p>ROSCI0099 Lacul Știucilor - Sic - Puini - Bonțida</p> <p>ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului</p> <p>ROSCI0108 Lunca Mureșului Inferior</p> <p>ROSCI0109 Lunca Timișului</p> <p>ROSCI0113 Mlaștina după Luncă</p> <p>ROSCI0131 Oltenița - Mostiștea - Chiciu</p> <p>ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești</p> <p>ROSCI0205 Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului</p> <p>ROSCI0211 Podișul Secașelor</p> <p>ROSCI0213 Râul Prut</p> <p>ROSCI0214 Râul Tur</p> <p>ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară - Prut</p> <p>ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului</p> <p>ROSCI0227 Sighișoara - Târnavă Mare</p> <p>ROSCI0238 Suatu -Cojocna - Crairât</p> <p>ROSCI0260 Valea Cepelor</p> <p>ROSCI0264 Valea Izei și Dealul Solovan</p> <p>ROSCI0270 Vânători - Neamț</p> <p>ROSCI0295 Dealurile Clujului Est</p>	

		ROSCI0298 Defileul Crișului Alb ROSCI0300 Fânațele Pietroasa - Podeni ROSCI0322 Muntele Șes ROSCI0323 Muntii Ciucului ROSCI0326 Muscelele Argeșului ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești ROSCI0354 Platforma Cotmeana
13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național (ha)	Suprafata minima - 2.00 ha Suprafata maxima 4540.37 ha  <p><i>Suprafața relativă: Suprafața sitului acoperit de habitatul natural raportat la suprafața totală acoperită de acel tip de habitat natural în cadrul teritoriului național</i></p>
14.	Calitatea datelor privind suprafața	Bună - estimări statistice robuste sau inventarii complete;

### B) Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate


Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
2.	Codul unic al tipului de habitat	<b>6510</b>

3.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	
4.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Habitatul este distribuit numai pe partea dreapta a Dunarii, pe malul inalt. Au fost identificate 5 locatii in care a fost intalnit: 1) la sud de localitatea Harsova; 2) in dreptul loc Ghinaresti 3) la nord de localitatea Topalu, 4) in dreptul localitatii Seimenii Mici, 5) in dreptul loc Canlia
5.	Statutul de prezență [spațial]	○ Izolat
6.	Statutul de prezență [management]	○ Degradat
7.	Suprafața tipului de habitat	S <sub>total</sub> (estimat in Formular standard)= 259.43ha S <sub>total</sub> (estimat in urma verificarilor in teren) =89.1 ha Suprafata identificata este mai mica decat cea estimata in Formularul Standard
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională)	% canaralele Dunarii din total suprafata ocupata de acest habitat la nivel national 0.54 %
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	August-Septembrie /2013 Mai-Septembrie /2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	<a href="http://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/docs/2007_07_im.pdf">http://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/docs/2007_07_im.pdf</a> <a href="http://biodiversitate.mmediu.ro/romanian-biodiversity/despre-arii-protejate/arpm/arpm-pitesti/situri-de-importanta-comunitara-1">http://biodiversitate.mmediu.ro/romanian-biodiversity/despre-arii-protejate/arpm/arpm-pitesti/situri-de-importanta-comunitara-1</a> <a href="http://www.lifenatura2000.ro/doc/Habitatele%20din%20Romania.pdf">http://www.lifenatura2000.ro/doc/Habitatele%20din%20Romania.pdf</a>

### 9110 Vegetatie de silvostepa eurosiberiană cu *Quercus spp.* \*

#### A. Date generale ale tipului de habitat



Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
2.	Codul unic al tipului de habitat	<b>9110</b>
3.	Denumire habitat	Vegetatie de silvostepa eurosiberiană cu <i>Quercus spp.</i> *
4.	Palaeartic Habitats (PalHab)	41.76223 Pontic Acer tataricum-Q. pedunculiflora-Q. cerris steppe woods
5.	Habitatele din România (HdR)	R4156 Păduri danubian-balcanice de stejar brumăriu ( <i>Quercus pedunculiflora</i> ), cer ( <i>Q. cerris</i> ), gârniță ( <i>Q. frainetto</i> ) (stejar pufos – <i>Q. pubescens</i> ) cu <i>Acer tataricum</i>
6.	Habitatele Natura 2000	La corespondenta R4156 Păduri danubian-balcanice de stejar brumăriu ( <i>Quercus pedunculiflora</i> ), cer ( <i>Q. cerris</i> ), gârniță ( <i>Q. frainetto</i> ) (stejar pufos – <i>Q. pubescens</i> ) cu <i>Acer tataricum</i> cu 9110 Vegetatie de silvostepa eurosiberiană cu <i>Quercus spp.</i> *
7.	Asociații vegetale (AV)	<i>Quercetum pedunculiflorae-cerris</i> Morariu 1944
8.	Tipuri de pădure (TP)	Paduri de stejar brumariu
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Cuprinde padurile xero-termofile din Romania, cu raspandire mai larga in sudul si estul tarii, formate din diferite specii de stejari, care se dezvoltă pe soluri profunde, uscate pe timpul verii, pe substrat de loess. Caracteristica este asocierea mai multor specii de stejari si aproape mereu este prezenta speciei <i>Tilia tomentosa</i> . In Romania acest tip de habitat se intalneste in 40 zone (vezi lista) Natura 2000 ocupand o suprafata totala estimata la <b>18780</b> ha. Se intalneste in patru dintre regiunile biogeografice prezente in Romania (alpina 1, continentală 26, panonica 2 si stepica 14).
10.	Specii caracteristice	<i>Quercus pedunculiflora</i> , <i>Quercus cerris</i> , <i>Quercus pubescens</i>
11.	Arealul tipului de habitat	

12.	Distribuția în Romania	ROSCI0011 Braniștea Catârilor ROSCI0020 Câmpia Careiului ROSCI0021 Câmpia Ierului ROSCI0022 Canaralele Dunării ROSCI0039 Ciuperceni - Desa ROSCI0043 Comana ROSCI0045 Coridorul Jiului ROSCI0055 Dealul Cetății Lempeș - Mlaștina Hărman ROSCI0071 Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa ROSCI0099 Lacul Știucilor - Sic - Puini - Bonțida ROSCI0123 Munții Măcinului ROSCI0139 Pădurea Breana - Roșcani ROSCI0140 Pădurea Călugărească ROSCI0159 Pădurea Homița ROSCI0160 Pădurea Icușeni ROSCI0136 Pădurea Bejan ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânațului ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcăretului ROSCI0149 Pădurea Eșeschioi - Lacul Bugeac ROSCI0151 Pădurea Gârboavele ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mâțele ROSCI0165 Pădurea Pogănești ROSCI0167 Pădurea Roșcani ROSCI0169 Pădurea Seaca - Movileni ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești ROSCI0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii - Iortmac ROSCI0181 Pădurea Uricani ROSCI0183 Pădurea Vlădila ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean ROSCI0202 Silvostepa Olteniei ROSCI0211 Podișul Secașelor ROSCI0227 Sighișoara - Târnava Mare ROSCI0238 Suatu -Cojocna - Crairât ROSCI0290 Coridorul Ialomiței ROSCI0303 Hârtibaciu Sud - Est ROSCI0304 Hârtibaciu Sud - Vest ROSCI0306 Jiana ROSCI0320 Mociar ROSCI0343 Pădurile din Silvostepa Mostiștei
13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național (ha)	Suprafata minima - 2.5500 ha Suprafata maxima 4247.42 ha

		<p style="text-align: center;">Suprafața habitat (ha)</p> <p style="text-align: center;"><i>Suprafața relativă: Suprafața sitului acoperit de habitatul natural raportat la suprafața totală acoperită de acel tip de habitat natural în cadrul teritoriului național</i></p>
14.	Calitatea datelor privind suprafața	Medie- Estimare pe baza datelor parțiale, cu extrapolare și / sau modelare;

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


Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
2.	Codul unic al tipului de habitat	<b>91I0</b>
3.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	
4.	Distribuția tipului	Habitatul este semnalat in sudul sitului in 2 locatii in dreptul localitatii

	de habitat [descriere]	Oltina si este distribuit in 17 poligoane, nefiind excesiv de fragmentat. Determinarea suprafatei a fost realizata prin utilizarea datelor din cadrul amenajamentelor silvice.
5.	Statutul de prezență [spațial]	○ Compact
6.	Statutul de prezență [management]	○ Nedegradat
7.	Suprafața tipului de habitat	S <sub>total</sub> (estimat in Formular standard)= 98.58 S <sub>total</sub> (estimat in urma verificarilor in teren) = 522.5 ha Suprafata identificata este mai mare decat cea estimata in Formularul Standard
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională)	% canaralele Dunarii din total suprafata ocupata de acest habitat la nivel national 2.72 %
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	August-Septembrie /2013 Mai-Septembrie /2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	<a href="http://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/docs/2007_07_im.pdf">http://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/docs/2007_07_im.pdf</a> <a href="http://biodiversitate.mmediu.ro/romanian-biodiversity/despre-arii-protejate/arpm/arpm-pitesti/situri-de-importanta-comunitara-1">http://biodiversitate.mmediu.ro/romanian-biodiversity/despre-arii-protejate/arpm/arpm-pitesti/situri-de-importanta-comunitara-1</a> <a href="http://www.lifenatura2000.ro/doc/Habitatele%20din%20Romania.pdf">http://www.lifenatura2000.ro/doc/Habitatele%20din%20Romania.pdf</a>

## 91M0 Păduri balcano-panonice de cer si gorun

### A.Date generale ale tipului de habitat

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	• EC - tip de habitat de importanță comunitară;
2.	Codul unic al tipului de habitat	<b>91M0</b>
3.	Denumire habitat	Păduri balcano-panonice de cer si gorun
4.	Palaeartic Habitats (PalHab)	41.76812 Moesio-Danubian oriental hornbeam- <i>Q. cerris forest</i>
5.	Habitatele din România (HdR)	R4151 Păduri balcanice mixte de cer ( <i>Quercus cerris</i> ) cu <i>Lithospermum purpureocoeruleum</i> R4154 Păduri danubian – balcanice de gârniță ( <i>Quercus frainetto</i> ) cu <i>Festuca heterophylla</i> R4155 Păduri danubian - balcanice de gârniță ( <i>Quercus frainetto</i> ) și cer ( <i>Quercus cerris</i> ) cu <i>Carex praecox</i>


6.	Habitatele Natura 2000	La corespondența lui R4151, R4154 , R4155 Natura 2000, 91M0 Păduri balcano-panonice de cer si gorun
7.	Asociații vegetale (AV)	<i>Quercertum farnettocerris</i> Rudski 1944 subass. <i>Carpinetosum orientalis</i> Jov 1956; <i>Quercetum frainetto</i> Păun 1964
8.	Tipuri de pădure (TP)	Paduri balcano-panonice de cer si gorun
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Păduri subcontinentale xero-termofile de <i>Quercus cerris</i> , <i>Q. petraea</i> sau <i>Q. frainetto</i> și alte specii de stejari caducifoliați, local păduri de <i>Q. pedunculiflora</i> sau <i>Q. virgiliana</i> , din Câmpia Panonică, dealurile și câmpiile din vestul și sudul României, zonele deluroase din nordul Balcanilor și din etajul supra-mediteranean al nordestului Greciei continentale, din Anatolia supra-mediteraneană și munții de mica înălțime cu <i>Acer tataricum</i> . Sunt distribuite în general la altitudini cuprinse între 250 și 600 (800) m deasupra nivelului mării și dezvoltate pe substraturi diferite: calcare, andezite, bazalt, loess, argilă, nisip, etc., pe soluri brune slab acide, de obicei profunde. În România acest tip de habitat se întâlnește în 42 zone (vezi lista) Natura 2000 ocupând o suprafață totală estimată la <b>82516</b> ha. Se întâlnește în toate regiunile biogeografice prezente în România (alpina 4, continentală 35, panonică 1, stepică 8, pontică 1).
10.	Specii caracteristice	<i>Quercus cerris</i> , <i>Fraxinus ornus</i> , <i>Carpinus orientalis</i> , <i>Quercus frainetto</i> .
11.	Arealul tipului de habitat	
12.	Distribuția în România	ROSCI0022 Canaralele Dunării ROSCI0031 Cheile Nerei - Beușnița ROSCI0043 Comana ROSCI0045 Coridorul Jiului ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului ROSCI0064 Defileul Mureșului ROSCI0070 Drocea ROSCI0071 Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa

		ROSCI0123 Munții Măcinului ROSCI0126 Munții Țarcu ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest ROSCI0138 Pădurea Bolintin ROSCI0157 Pădurea Hagieni - Cotul Văii ROSCI0149 Pădurea Eseschioi - Lacul Bugeac ROSCI0168 Pădurea Sarului ROSCI0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii - Iortmac ROSCI0173 Pădurea Stârmina ROSCI0177 Pădurea Topana ROSCI0179 Pădurea Troianu ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean ROSCI0202 Silvostepa Olteniei ROSCI0206 Porțile de Fier ROSCI0214 Râul Tur ROSCI0218 Dealul Mocrei - Rovina - Ineu ROSCI0296 Dealurile Drăgășaniului ROSCI0298 Defileul Crișului Alb ROSCI0306 Jiana ROSCI0308 Lacul și Pădurea Cernica ROSCI0314 Lozna ROSCI0322 Muntele Șes ROSCI0325 Munții Metaliferi ROSCI0336 Pădurea Dumbrava ROSCI0337 Pădurea Neudorfului ROSCI0338 Pădurea Paniova ROSCI0341 Pădurea și Lacul Stolnici ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Căndești ROSCI0354 Platforma Cotmeana ROSCI0359 Prigoria - Bengești ROSCI0386 Râul Vedea ROSCI0403 Vânju Mare ROSCI0406 Zarandul de Est
13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național (ha)	Suprafata minima - 4.9200 ha Suprafata maxima 20948.44 ha

		<p><i>Suprafata relativa: Suprafata sitului acoperit de habitatul natural raportat la suprafata totală acoperită de acel tip de habitat natural în cadrul teritoriului național</i></p>
14.	Calitatea datelor privind suprafața	Medie- Estimare pe baza datelor parțiale, cu extrapolare și / sau modelare;

### B.Date specifice ale tipului de habitat

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
2.	Codul unic al tipului de habitat	<b>91M0</b>

3.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	
4.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Habitatul a fost identificat într-o singură locație pe malul drept lângă localitatea Oltina. Ocupă o suprafață de aproximativ 9 hectare nefiind fragmentată.
5.	Statutul de prezență [spațial]	○ Izolat
6.	Statutul de prezență [management]	○ Degradat
7.	Suprafața tipului de habitat	$S_{total}$ (estimat în Formular standard) = 49.29 $S_{total}$ (estimat în urma verificărilor în teren) = 8.7 ha Suprafața identificată este mai mică decât cea estimată în Formularul Standard
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională)	% canaralele Dunării din total suprafață ocupată de acest habitat la nivel național 0.010%
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	August-Septembrie /2013 Mai-Septembrie /2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	<a href="http://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/docs/2007_07_im.pdf">http://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/docs/2007_07_im.pdf</a> <a href="http://biodiversitate.mmediu.ro/romanian-biodiversity/despre-arii-protejate/arpm/arpm-pitesti/situri-de-importanta-comunitara-1">http://biodiversitate.mmediu.ro/romanian-biodiversity/despre-arii-protejate/arpm/arpm-pitesti/situri-de-importanta-comunitara-1</a>

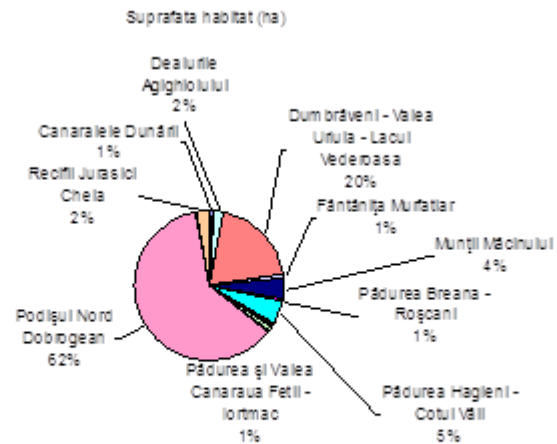
## 91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos

### A. Date generale ale tipului de habitat

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




ut		
1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
2.	Codul unic al tipului de habitat	<b>91AA</b>
3.	Denumire habitat	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos
4.	Palaeartic Habitats (PalHab)	41.73724 Moesian Galium dasypodium white oak woods
5.	Habitatele din România (HdR)	R4161 Păduri-raristi vest-pontice de stejar pufos ( <i>Quercus pubescens</i> ) cu <i>Galium dasypodium</i>
6.	Habitatele Natura 2000	La corespondenta R4161 Păduri-raristi vest-pontice de stejar pufos ( <i>Quercus pubescens</i> ) cu <i>Galium dasypodium</i>
7.	Asociații vegetale (AV)	<i>Galio dasypodi-Quercetum pubescentis</i> (Donitã 1970)
8.	Tipuri de pădure (TP)	Paduri-raristi vest pontice de stejar pufos
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Păduri extrazonale dominate de stejar pufos, cu floră submediteraneană, ocupând enclave mai calde în cadrul arealelor subcontinentale ale lui <i>Quercion frainetto</i> și <i>Carpinion illyricum</i> . Păduri de <i>Quercus pubescens</i> și <i>Q. virgiliana</i> . Stejarii sunt însoțiți de <i>Carpinus orientalis</i> , <i>Fraxinus ornus</i> , <i>Acer campestre</i> sau <i>Tilia tomentosa</i> și de elemente floristice submediteraneene. Păduri submediteraneene termofile de <i>Quercus pubescens</i> și <i>Q. virgiliana</i> din sudul munților Dinarici, lanțul muntos balcanic și din regiunile învecinate, incluzând sudetul și sudul României. În România acest tip de habitat se întâlnește în 24 zone (vezi tabel) Natura 2000 ocupând o suprafață totală estimată la <b>23408</b> ha. Se întâlnește în trei dintre regiunile biogeografice prezente în România (continentală 6, stepică 18 și pontică 2).
10.	Specii caracteristice	<i>Quercus pubescens</i> , <i>Cotinus coggygria</i>
11.	Arealul tipului de habitat	Se întâlnește numai în sud-estul României (Dobrogea, Moldova de sud), în zona desilvostepă, subzona silvostepii cu păduri de stejari termofili
12.	Distribuția în România	ROSCI0022 Canaralele Dunării ROSCI0043 Comana ROSCI0059 Dealul Perchiu ROSCI0060 Dealurile Agighiolului ROSCI0065 Delta Dunării ROSCI0071 Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa ROSCI0072 Dunele de nisip de la Hanul Conachi ROSCI0083 Fântânița Murfatlar ROSCI0123 Munții Măcinului ROSCI0139 Pădurea Breana - Roșcani ROSCI0140 Pădurea Călugărească

		ROSCI0157 Pădurea Hagieni - Cotul Văii ROSCI0133 Pădurea Bădeana ROSCI0149 Pădurea Eseschioi - Lacul Bugeac ROSCI0151 Pădurea Gârboavele ROSCI0163 Pădurea Mogoș - Mățele ROSCI0165 Pădurea Pogănești ROSCI0169 Pădurea Seaca - Movileni ROSCI0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetei - Iortmac ROSCI0174 Pădurea Studinița ROSCI0179 Pădurea Troianu ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean ROSCI0206 Porțile de Fier ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia
13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național (ha)	Suprafata minima - 2.6500ha Suprafata maxima - 14477.32ha   <p style="text-align: right;"><i>Supra fata relativa: Suprafața sitului acoperit de habitatul natural raportat la suprafața totală acoperită de acel tip de habitat natural în cadrul teritoriului național</i></p>
14.	Calitatea datelor privind suprafața	Medie- Estimare pe baza datelor parțiale, cu extrapolare și / sau modelare;

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
2.	Codul unic al tipului de habitat	<b>91AA</b>


3.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	
4.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Habitatul a fost identificat într-o singură locație pe malul drept între localitățile Oltina și Dunareni. Ocupă o suprafață de 8.7 hectare nefiind fragmentat.
5.	Statutul de prezență [spațial]	○ Izolat
6.	Statutul de prezență [management]	○ Degradat
7.	Suprafața tipului de habitat	$S_{total}$ (estimat în Formular standard) = 197 ha $S_{total}$ (estimat în urma verificărilor în teren) = 8.7 ha Suprafața identificată este mult mai mică decât cea estimată în Formularul Standard
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională)	% canalele Dunării din total suprafață ocupată de acest habitat la nivel național 0.037%
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	August-Septembrie /2013 Mai-Septembrie /2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	<a href="http://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/docs/2007_07_im.pdf">http://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/docs/2007_07_im.pdf</a> <a href="http://biodiversitate.mmediu.ro/romanian-biodiversity/despre-arii-protejate/arpm/arpm-pitesti/situri-de-importanta-comunitara-1">http://biodiversitate.mmediu.ro/romanian-biodiversity/despre-arii-protejate/arpm/arpm-pitesti/situri-de-importanta-comunitara-1</a>

## 92A0 Zavoai cu *Salix alba* și *Populus alba*

### A. Date generale ale tipului de habitat

N	Informație/Atribu	Descriere
---	-------------------	-----------


r	t	
1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
2.	Codul unic al tipului de habitat	<b>92A0</b>
3.	Denumire habitat	Zavoaiie cu <i>Salix alba</i> si <i>Populus alba</i>
4.	Palaeartic Habitats (PalHab)	44.6611 Western Pontic white poplar galleries 44162 Pontic willow galleries 44.1621 Lower Danube willow galleries
5.	Habitatele din România (HdR)	R4406 Păduri danubian-panonice de plop alb ( <i>Populus alba</i> ) cu <i>Rubus caesius</i> <i>Salicetum albaefragilis</i> Issler 1926 em. Soó 1957 R4407 Păduri danubiene de salcie albă ( <i>Salix alba</i> ) cu <i>Rubus caesius</i> R4408 Păduri danubiene de salcie albă ( <i>Salix alba</i> ) cu <i>Lycopus exaltatus</i>
6.	Habitatele Natura 2000	La corespondenta R4406, R4407 , R4408 cu 92A0 Zavoaiie cu <i>Salix alba</i> si <i>Populus alba</i>
7.	Asociații vegetale (AV)	<i>Salicetum albae-fragilis</i> Issler 1926 em. Soó 1957
8.	Tipuri de pădure (TP)	Zavoaiie cu <i>Salix alba</i> si <i>Populus alba</i>
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Păduri de luncă (zăvoaiie) din bazinul mediteranean și cel al Mării Negre dominate de <i>Salix alba</i> , <i>S. fragilis</i> sau alte specii de salcie înrudite cu acestea. Păduri de luncă multistratificate mediteraneene și central-eurasiene cu <i>Populus spp.</i> , <i>Ulmus spp.</i> , <i>Salix spp.</i> , <i>Alnus spp.</i> , <i>Acer spp.</i> , <i>Tamarix spp.</i> , <i>Quercus robur</i> , <i>Q. pedunculiflora</i> , <i>Fraxinus angustifolia</i> , <i>F. pallisiae</i> , liane. Speciile de plop de talie mare domină de obicei coronamentul prin înălțimea lor; aceștia pot fi absenți sau rari în anumite grupări vegetale, care sunt atunci dominate de specii din genurile enumerate mai sus. In Romania acest tip de habitat se intalneste in 42 zone (vezi lista) Natura 2000 ocupand o suprafata totala estimata la 49726 ha. Se intalneste in toate regiunile biogeografice prezente in Romania (alpina 1, continentală 25, panonica 11, stepica 12, pontica 1).
10.	Specii caracteristice	<i>Populus alba</i> , <i>Salix alba</i>

11.	Arealul tipului de habitat		
12.	Distribuția în Romania	ROSCI0006 ROSCI0012 ROSCI0020 ROSCI0021 ROSCI0022 ROSCI0039 ROSCI0043 ROSCI0044 ROSCI0045 ROSCI0048 ROSCI0049 ROSCI0050 ROSCI0065 ROSCI0068 ROSCI0088 ROSCI0103 ROSCI0104 ROSCI0105 ROSCI0106 ROSCI0108 ROSCI0109 ROSCI0138 ROSCI0152 ROSCI0162 ROSCI0166 ROSCI0173 ROSCI0173 ROSCI0185 ROSCI0201 ROSCI0206	Balta Mică a Brăilei Brațul Măcin Câmpia Careiului Câmpia Ierului Canaralele Dunării Ciuperceni - Desa Comana Corabia - Turnu Măgurele Coridorul Jiului Crișul Alb Crișul Negru Crișul Repede amonte de Oradea Delta Dunării Diosig Gura Vedei - Șaica - Slobozia Lunca Buzăului Lunca Inferioară a Crișului Repede Lunca Joasă a Prutului Lunca Mijlocie a Argeșului Lunca Mureșului Inferior Lunca Timișului Pădurea Bolintin Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea Lunca Siretului Inferior Pădurea Reșca Hotărani Pădurea Stârmina Pădurea Stârmina Păduricea de la Santău Podișul Nord Dobrogean Porțile de Fier

		ROSCI0214 Râul Tur ROSCI0220 Săcueni ROSCI0227 Sighișoara - Târnava Mare ROSCI0264 Valea Izei și Dealul Solovan ROSCI0266 Valea Oltețului ROSCI0278 Bordușani - Borcea ROSCI0290 Coridorul Ialomiței ROSCI0299 Dunărea la Gârla Mare – Maglavit ROSCI0306 Jiana ROSCI0315 Lunca Chineja ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești ROSCI0386 Râul Vedea																																										
13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național (ha)	Suprafata minima - 4.5ha Suprafata maxima 3335.5 ha  <p style="text-align: center;">Suprafața habitat (ha)</p> <table border="1"> <caption>Suprafața habitat (ha) - Distribuție relativă</caption> <thead> <tr> <th>Tip de habitat</th> <th>Procent</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Bordușani - Borcea</td><td>4%</td></tr> <tr><td>Dunărea la Gârla Mare – Maglavit</td><td>1%</td></tr> <tr><td>Balta Mică a Brăilei</td><td>6%</td></tr> <tr><td>Coridorul Ialomiței</td><td>7%</td></tr> <tr><td>Brațul Măcin</td><td>4%</td></tr> <tr><td>Câmpia Careiului</td><td>1%</td></tr> <tr><td>Câmpia Ierului</td><td>2%</td></tr> <tr><td>Canaralele Dunării</td><td>20%</td></tr> <tr><td>Ciuperceni - Desa</td><td>2%</td></tr> <tr><td>Coridorul Jiului</td><td>5%</td></tr> <tr><td>Delta Dunării</td><td>27%</td></tr> <tr><td>Șaica - Slobozia</td><td>2%</td></tr> <tr><td>Gura Vedei - Lunca Buzăului</td><td>3%</td></tr> <tr><td>Lunca Joasă a Prutului</td><td>2%</td></tr> <tr><td>Lunca Mureșului Inferior</td><td>2%</td></tr> <tr><td>Lunca Siretului Inferior</td><td>5%</td></tr> <tr><td>Pădurea Stâmina</td><td>1%</td></tr> <tr><td>Râul Tur</td><td>1%</td></tr> <tr><td>Valea Izei și Dealul Solovan</td><td>1%</td></tr> <tr><td>Sighișoara - Târnava Mare</td><td>1%</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;"><i>Suprafața relativă: Suprafața sitului acoperit de habitatul natural raportat la suprafața totală acoperită de acel tip de habitat natural în cadrul teritoriului național</i></p>	Tip de habitat	Procent	Bordușani - Borcea	4%	Dunărea la Gârla Mare – Maglavit	1%	Balta Mică a Brăilei	6%	Coridorul Ialomiței	7%	Brațul Măcin	4%	Câmpia Careiului	1%	Câmpia Ierului	2%	Canaralele Dunării	20%	Ciuperceni - Desa	2%	Coridorul Jiului	5%	Delta Dunării	27%	Șaica - Slobozia	2%	Gura Vedei - Lunca Buzăului	3%	Lunca Joasă a Prutului	2%	Lunca Mureșului Inferior	2%	Lunca Siretului Inferior	5%	Pădurea Stâmina	1%	Râul Tur	1%	Valea Izei și Dealul Solovan	1%	Sighișoara - Târnava Mare	1%
Tip de habitat	Procent																																											
Bordușani - Borcea	4%																																											
Dunărea la Gârla Mare – Maglavit	1%																																											
Balta Mică a Brăilei	6%																																											
Coridorul Ialomiței	7%																																											
Brațul Măcin	4%																																											
Câmpia Careiului	1%																																											
Câmpia Ierului	2%																																											
Canaralele Dunării	20%																																											
Ciuperceni - Desa	2%																																											
Coridorul Jiului	5%																																											
Delta Dunării	27%																																											
Șaica - Slobozia	2%																																											
Gura Vedei - Lunca Buzăului	3%																																											
Lunca Joasă a Prutului	2%																																											
Lunca Mureșului Inferior	2%																																											
Lunca Siretului Inferior	5%																																											
Pădurea Stâmina	1%																																											
Râul Tur	1%																																											
Valea Izei și Dealul Solovan	1%																																											
Sighișoara - Târnava Mare	1%																																											
14.	Calitatea datelor privind suprafața	Bună - estimări statistice robuste sau inventarii complete;																																										

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
2.	Codul unic al tipului de habitat	<b>92A0</b>

3.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	
4.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	<p>Suprafata ocupata de acest tip de habitat este de 5318.23 hectare fiind habitatul care ocupa cea mai mare suprafata din cadrul sitului.</p> <p>In mare parte habitatul (ca de altfel toate habitatele din lunca Dunarii) a fost afectat de un amplu program de impadurire, in special cu plop canadian. In cadrul sitului au fost identificate peste 29 Ostroave (cele care au denumiri) fiind de la nord la sud astfel: 1) Ostrovul Gasca, 2) Puiu Zatoacei, 3) Pomostele, 4) Chiciul Mare, 5) Atarnati, 6) Alionte, 7) Balabon, 8) Ruptura, 9) Mandaia, 10) Zavalu, 11) Tache, 12) Nou, 13) Troana Mare, 14) Gazarului, 15) Troenel, 16) Boufasole, 17) Cernavoda, 18) Hinogului, 19) Lung, 20) Fermecat, 21) Ciacaru, 22) Saica, 23) Rupturile, 24) Lebada, 25) Strambu Mare, 26) Iepurasul, 27) Turcesc, 28) Pacuiu, 29) Pastamagiu. Numarul total al habitatelor fiind in sa mai mare, existand in perimetrul sitului o serie de ostroave care nu au inca denumiri. Cele mai multe dintre aceste ostroave fara nume sunt relativ recente ca varsta si au o structura simpla, iar multe dintre ele nici nu au elemente de vegetatie cu exceptia cele ierbacee. In restul ostroavelor habitatul dominant este 92A0. Unitățile sintaxonomice dominante in cadrul acestor ostroave sunt: <i>Populion albae</i>, <i>Salicetum albae-fragilis</i>, <i>Saliceto-Populetum</i>, <i>Populeto-Salicetum</i>.</p>
5.	Statutul de prezență [spațial]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Larg raspandit</li> </ul>
6.	Statutul de prezență [management]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Degradat</li> </ul>
7.	Suprafața tipului de habitat	<p>Stotal (estimată in Formular standard)= 9858.34 ha</p> <p>S<sub>total</sub> (estimată in urma verificarilor in teren) = 5318.23 ha</p> <p>Suprafata identificata este mai mica decat cea estimata in Formularul Standard</p>
8.	Suprafața din arie	<p>% canaralele Dunarii din total suprafata ocupata de acest habitat la</p>

	pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională)	nivel național 11.69 %
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	August-Septembrie /2013 Mai-Septembrie /2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	<a href="http://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/docs/2007_07_im.pdf">http://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/docs/2007_07_im.pdf</a> <a href="http://biodiversitate.mmediu.ro/romanian-biodiversity/despre-arii-protejate/arpm/arpm-pitesti/situri-de-importanta-comunitara-1">http://biodiversitate.mmediu.ro/romanian-biodiversity/despre-arii-protejate/arpm/arpm-pitesti/situri-de-importanta-comunitara-1</a>

## 92D0 Galerii ripariene si tufărișuri

### A. Date generale ale tipului de habitat


Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
2.	Codul unic al tipului de habitat	<b>92D0</b>
3.	Denumire habitat	Galerii ripariene si tufărișuri
4.	Palaeartic Habitats (PalHab)	44.8141 Western Pontic tamarisk stands
5.	Habitatele din România (HdR)	R4422 Tufărișuri danubiene de cătină roșie ( <i>Tamarix ramosissima</i> )
6.	Habitatele Natura 2000	La corespondenta R4422 cu 92D0 Galerii ripariene si tufărișuri
7.	Asociații vegetale (AV)	<i>Calamagrostio – Tamaricetum ramosissimae Simon et Dihoru (1962) 1963</i>
8.	Tipuri de pădure (TP)	Galerii ripariene si tufarisuri
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Galerii arborescente și tufărișuri de cătină roșie, oleandru și mielărea, precum și formațiuni lemnoase mai scunde. Includ formațiuni de <i>Tamarix smyrnensis</i> (syn. <i>T. ramosissima</i> ) de pe malurile apelor curgătoare și din stațiunile de coastă ale regiunilor pontice și stepice din vestul Eurasiei. Sunt excluse formațiunile cu <i>Tamarix africana</i> . In Romania acest tip de habitat se intalneste in 4 zone (vezi tabel) Natura 2000 ocupand o suprafata totala estimata la <b>2653</b> ha. Se intalneste intr-o trei dintre regiunile biogeografice prezente in Romania (continentala 25, stepica 12, pontica 1).
10.	Specii caracteristice	<i>Tamarix ramosissima</i> , <i>Tamarix ramosissima</i> , <i>Calamagrostis epigeios</i> .
11.	Arealul tipului de habitat	



12.	Distribuția în Romania	ROSCI0006 Balta Mică a Brăilei ROSCI0022 Canaralele Dunării ROSCI0065 Delta Dunării ROSCI0103 Lunca Buzăului
13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național (ha)	Suprafata minima - 5.2 ha Suprafata maxima - 1669.77 ha  <p>Suprafata relativa: Suprafata sitului acoperit de habitatul natural raportat la suprafata totală acoperită de acel tip de habitat natural în cadrul teritoriului național</p>
14.	Calitatea datelor privind suprafața	Medie- Estimare pe baza datelor parțiale, cu extrapolare și / sau modelare;

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


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

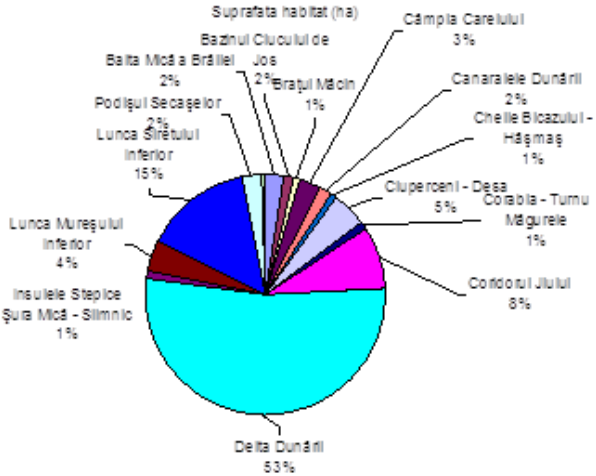
1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
2.	Codul unic al tipului de habitat	<b>92D0</b>
3.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	
4.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Habitatul este distribuit in partea sudica a ariei protejate
7.	Suprafața tipului de habitat	<p>Stotal (estimat in Formular standard)=5.18 ha</p> <p>S<sub>total</sub> (estimat in urma verificarilor in teren) = 104.78 ha</p> <p>Habitatul nu a fost identificat in sit.</p>
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională)	% canaralele Dunarii din total suprafata ocupata de acest habitat la nivel national 4.59 %
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	<p>August-Septembrie /2013</p> <p>Mai-Septembrie /2014</p>
10.	Alte informații privind sursele de informații	<p><a href="http://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/docs/2007_07_im.pdf">http://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/docs/2007_07_im.pdf</a></p> <p><a href="http://biodiversitate.mmediu.ro/romanian-biodiversity/despre-arii-protejate/arpm/arpm-pitesti/situri-de-importanta-comunitara-1">http://biodiversitate.mmediu.ro/romanian-biodiversity/despre-arii-protejate/arpm/arpm-pitesti/situri-de-importanta-comunitara-1</a></p> <p><a href="http://www.lifenatura2000.ro/doc/Habitatele%20din%20Romania.pdf">http://www.lifenatura2000.ro/doc/Habitatele%20din%20Romania.pdf</a></p>

#### 6440 Pajiști aluviale din *Cnidion dubii*

##### A. Date generale ale tipului de habitat


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

1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
2.	Codul unic al tipului de habitat	<b>6440</b>
3.	Denumire habitat	Pajiști aluviale din <i>Cnidion dubii</i>
4.	Palaeartic Habitats (PalHab)	37.263 Danubio-Pannonic riverine and humid meadows
5.	Habitatele din România (HdR)	R3716 Pajisti danubiano-pontice de <i>Poa pratensis</i> , <i>Festuca pratensis</i> si <i>Alopecurus pratensis</i>
6.	Habitatele Natura 2000	La corespondenta R3716 cu 6440 Pajiști aluviale din <i>Cnidion dubii</i>
7.	Asociații vegetale (AV)	<i>Poetum pratensis</i> Răv., Căzac. et Turenschi 1956, <i>Ranunculo repentis</i> – <i>Alopecuretum pratensis</i> Ellmauer 1933, <i>Agrostideto-Festucetum pratensis</i> Soó 1949
8.	Descrierea generală a tipului de habitat	Acest tip de habitate, dezvoltat în condițiile climatice continentale subcontinentale, cuprinde pajistile/fanetele aluviale supuse regimului periodic de inundare. Pajiști aluviale cu regim natural de inundare aparținând alianței <i>Cnidion dubii</i> , în condiții climatice continentale până la subcontinentale. Acesta este un habitat de tranziție între pajistile higrofile și cele lipsite de umiditate, ce acoperă arii restrânse. Acest aspect trebuie luat în considerare în procesul de selectare a siturilor. În România acest tip de habitat se întâlnește în 19 zone (vezi tabel) Natura 2000 ocupând o suprafață totală estimată la 8537 ha. Se întâlnește în toate regiunile biogeografice prezente în România (alpina 4, continentală 8, panonică 3, stepic 5 și pontică 1).
9.	Specii caracteristice	<i>Poa pratensis</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Poa pratensis</i>
10.	Arealul tipului de habitat	
11.	Distribuția în România	ROSCI0006 Balta Mică a Brăilei ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos

		ROSCI0012 Brațul Măcin ROSCI0019 Călimani - Gurghiu ROSCI0020 Câmpia Careiului ROSCI0022 Canaralele Dunării ROSCI0027 Cheile Bicazului - Hășmaș ROSCI0039 Ciuperceni - Desa ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele ROSCI0045 Coridorul Jiului ROSCI0048 Crișul Alb ROSCI0065 Delta Dunării ROSCI0093 Insulele Stepice Șura Mică - Slimnic ROSCI0108 Lunca Mureșului Inferior ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior ROSCI0205 Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului ROSCI0211 Podișul Secașelor ROSCI0279 Borzont
12.	Suprafața tipului de habitat la nivel național (ha)	Suprafata minima 4 ha Suprafata maxima 4540 ha  <p><i>Suprafata relativa: Suprafata sitului acoperit de habitatul natural raportat la suprafata totală acoperită de acel tip de habitat natural în cadrul teritoriului național</i></p>
13.	Calitatea datelor privind suprafața	Medie- Estimare pe baza datelor parțiale, cu extrapolare și / sau modelare;

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
2.	Codul unic al tipului de habitat	<b>6440</b>

3.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	
4.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	<p>Specia <i>Cnidium dubium</i> precum și asociațiile corespunzătoare, nu a fost identificată în zona Canaralelor Dunării. Cu toate acestea și luând în considerare alte lucrări (GAFTA &amp; MOUNTFORD, 2008, Sarbu, 2004, Eunis EUR 28, 2013) considerăm că aceasta este un habitat de tranziție cu importanță de conservare. Speciile întâlnite de noi, considerate ca edificatoare ale acestui tip de habitat sunt: <i>Allium angulosum</i>, <i>Carex praecox</i>, <i>Juncus atratus</i>, <i>Lythrum virgatum</i>.</p> <p>Având o suprafață de 1183.93 hectare suprafața identificată este mai mare decât cea trecută în formularul standard (129.71 hectare). Habitatul este situat pe partea dreaptă a Dunării în 7 locații după cum urmează: 1) în dreptul localității Ghindaresti; 2) la nord de localitatea Topalu; 3) la nord de localitatea Seimeni; 4) în dreptul localității Seimeni; 5) în sudul localității Seimeni; 6) în dreptul loc Cochirleni; 7) la nord de localitatea Dunareni. Acest tip de habitat este destul de fragmentat fiind identificate 32 poligoane.</p>
5.	Statutul de prezență [spațial]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Izolat</li> </ul>
6.	Statutul de prezență [management]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Degradat</li> </ul>
7.	Suprafața tipului de habitat	<p><math>S_{total}</math> (estimat în Formular standard)=129.7 ha  <math>S_{total}</math> (estimat în urma verificărilor în teren) = 1183.93 ha          Suprafața identificată este mai mare decât cea estimată în Formularul Standard</p>
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională)	<p>% canaralele Dunării din total suprafața ocupată de acest habitat la nivel național 11.69 %</p>

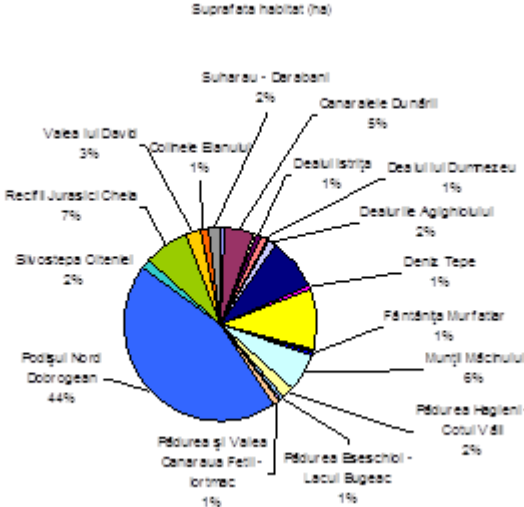
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	August-Septembrie /2013 Mai-Septembrie /2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	<a href="http://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/docs/2007_07_im.pdf">http://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/docs/2007_07_im.pdf</a> <a href="http://biodiversitate.mmediu.ro/romanian-biodiversity/despre-arii-protejate/arpm/arpm-pitesti/situri-de-importanta-comunitara-1">http://biodiversitate.mmediu.ro/romanian-biodiversity/despre-arii-protejate/arpm/arpm-pitesti/situri-de-importanta-comunitara-1</a> <a href="http://www.lifenatura2000.ro/doc/Habitatele%20din%20Romania.pdf">http://www.lifenatura2000.ro/doc/Habitatele%20din%20Romania.pdf</a>

## 91F0 Paduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri

### A. Date generale ale tipului de habitat

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
2.	Codul unic al tipului de habitat	<b>91F0</b>
3.	Denumire habitat	Paduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri
4.	Palaeartic Habitats (PalHab)	44.434. Getic oak-elm-ash forest
5.	Habitatele din România (HdR)	R4404 Păduri danubian-panonice mixte cu stejar pedunculat ( <i>Quercus robur</i> ), frasin ( <i>Fraxinus sp.</i> ) și ulmi ( <i>Ulmus sp.</i> ) cu <i>Festuca gigantea</i>
6.	Habitatele Natura 2000	La corespondența R4404 cu 91F0 Paduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri
7.	Asociații vegetale (AV)	<i>Fraxino danubialis</i> - <i>Ulmum Sanda et Popescu 1999</i>
8.	Tipuri de pădure (TP)	Paduri ripariene
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Acest tip de habitat grupează: paduri danubian-panonice mixte de stejar pedunculat ( <i>Quercus robur</i> ), frasin ( <i>Fraxinus sp.</i> ), ulm ( <i>Ulmus sp.</i> ) cu <i>Festuca gigantea</i> ; paduri danubiene de stejar pedunculat ( <i>Quercus robur</i> ) și brumariu ( <i>Quercus pedunculiflora</i> ) cu <i>Fraxinus pallisae</i> ; paduri danubiene mixte de stejari ( <i>Quercus sp.</i> ) și frasini ( <i>Fraxinus sp.</i> ) cu <i>Galium rubioides</i> ; paduri danubiene mixte de stejari ( <i>Quercus sp.</i> ), frasini ( <i>Fraxinus sp.</i> ) și arin negru ( <i>Alnus glutinosa</i> ) cu <i>Galium rubioides</i> . Habitatul 91F0 este răspândit în luncile principalelor râuri de la noi din țară, în zona de silvostepă și zona de stepă, precum și pe nisipurile din Delta Dunării în zona pădurilor de stejar. Păduri din specii cu lemn de esență tare situate în albia majoră a râurilor, expuse regulat inundațiilor în perioada creșterii nivelului apei, sau în zone joase, expuse inundațiilor provocate de înălțarea apei freatice. Aceste păduri se dezvoltă pe depozite aluviale recente. Solul poate fi bine drenat între inundații sau poate rămâne ud. Ca


		urmare a regimului hidric specific, speciile lemnoase dominante aparțin genurilor <i>Fraxinus</i> , <i>Ulmus</i> sau <i>Quercus</i> . Subarboretul este bine dezvoltat. In Romania acest tip de habitat se intalneste in 35 zone (vezi lista) Natura 2000 ocupand o suprafata totala estimata la <b>17881</b> ha. Se intalneste in toate regiunile biogeografice prezente in Romania (alpina 1, continentală 22, panonica 7 si stepica 10 si pontica 1).
10.	Specii caracteristice	<i>Quercus robur</i> , <i>Fraxinus angustifolia</i> , <i>Ulmus laevis</i> ( <i>Populus alba</i> ).
11.	Arealul tipului de habitat	In toată România, în luncile râurilor mari, ce coboară din Carpati (Prut, Siret, Arges, Olt, Jiu, Timis, Mures, Somes, Crisuri) în zona pădurilor de stejar, ambele subzone.
12.	Distribuția în Romania	ROSCI0012 Brațul Măcin ROSCI0022 Canaralele Dunării ROSCI0041 Coasta Rupturile Tanacu ROSCI0053 Dealul Allah Bair ROSCI0057 Dealul Istrița ROSCI0058 Dealul lui Dumnezeu ROSCI0059 Dealul Perchiu ROSCI0060 Dealurile Agighiolului ROSCI0065 Delta Dunării ROSCI0067 Deniz Tepe ROSCI0071 Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederăoașă ROSCI0077 Fânațele Bârca ROSCI0080 Fânațurile de la Glodeni ROSCI0081 Fânațele seculare Frumoasa ROSCI0082 Fânațele seculare Ponoare ROSCI0083 Fântânița Murfatlar ROSCI0117 Movila lui Burcel ROSCI0123 Munții Măcinului ROSCI0139 Pădurea Breana - Roșcani ROSCI0157 Pădurea Hagieni - Cotul Văii ROSCI0149 Pădurea Eseschioi - Lacul Bugeac ROSCI0167 Pădurea Roșcani ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești ROSCI0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetiilor - Iortmac ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean ROSCI0202 Silvestepa Olteniei ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia ROSCI0265 Valea lui David ROSCI0278 Bordușani - Borcea ROSCI0286 Colinele Elanului ROSCI0335 Pădurea Dobrina - Huși ROSCI0399 Suharau - Darabani
13.	Suprafața tipului de habitat la nivel	Suprafata minima 0.36 ha Suprafata maxima 4364 ha

	național (ha)	<p style="text-align: center;">Suprafata habitat (ha)</p>  <p style="text-align: center;"><i>Suprafata relativa: Suprafata sitului acoperit de habitatul natural raportat la suprafata totală acoperită de acel tip de habitat natural în cadrul teritoriului național</i></p>
14.	Calitatea datelor privind suprafața	Medie- Estimare pe baza datelor parțiale, cu extrapolare și / sau modelare;

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
2.	Codul unic al tipului de habitat	<b>91F0</b>




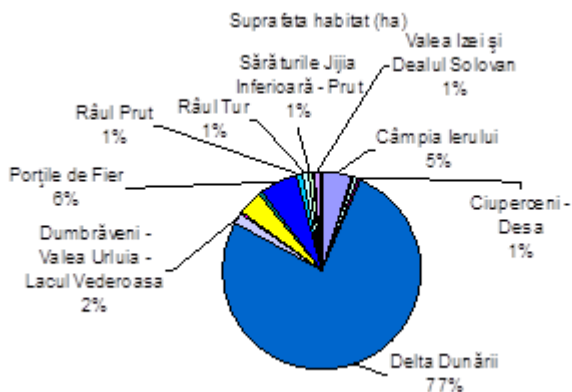
3.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	
4.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	<p>Acest tip de habitat este distribuit atat pe parte dreapta a Dunarii cat si pe ostroavele Dunarii: Ostrovul Lung, Ostrovul Strambu Mare, Ostrovul Iepurasu si in ostroavele din dreptul localitatii Ostrov.</p> <p>Suprafata ocupata cu acest habitat este mai mica decat cea estimata in formularul standard.</p>
5.	Statutul de prezență [spațial]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Izolat</li> </ul>
6.	Statutul de prezență [management]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Degradat</li> </ul>
7.	Suprafața tipului de habitat	<p>Stotal (estimat in Formular standard)=259.43 ha</p> <p>S total (estimat in urma verificarilor in teren) = 157.72 ha</p> <p>Suprafata identificata este mai mica decat cea estimata in Formularul Standard</p>
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională)	<p>% Canarale din total suprafata ocupata de acest habitat la nivel national 0.88 %</p>
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	<p>August-Septembrie /2013</p> <p>Mai-Septembrie /2014</p>
10.	Alte informații privind sursele de informații	<p><a href="http://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/docs/2007_07_im.pdf">http://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/docs/2007_07_im.pdf</a></p> <p><a href="http://biodiversitate.mmediu.ro/romanian-biodiversity/despre-arii-protejate/arpm/arpm-pitesti/situri-de-importanta-comunitara-1">http://biodiversitate.mmediu.ro/romanian-biodiversity/despre-arii-protejate/arpm/arpm-pitesti/situri-de-importanta-comunitara-1</a></p> <p><a href="http://www.lifenatura2000.ro/doc/Habitatele%20din%20Romania.pdf">http://www.lifenatura2000.ro/doc/Habitatele%20din%20Romania.pdf</a></p>

### 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*

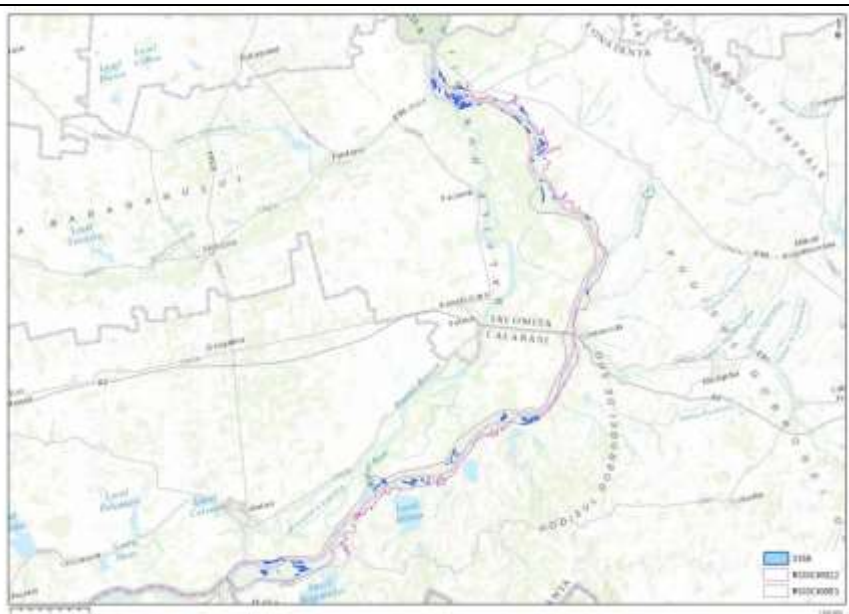
#### A. Date generale ale tipului de habitat

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
2.	Codul unic al tipului de habitat	<b>3150</b>
3.	Denumire habitat	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i>
4.	Palaeartic Habitats (PalHab)	22.411 Duckweed covers
5.	Habitatele din România (HdR)	R2202 Comunități danubiene cu <i>Lemna minor</i> , <i>L. trisulca</i> , <i>Spirodela polyrhiza</i> și <i>Wolffia arrhiza</i> R2203 Comunități danubiene cu <i>Salvinia natans</i> , <i>Marsilea quadrifolia</i> , <i>Azolla caroliniana</i> și <i>A. filiculoides</i> R2205 Comunități danubiene cu <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> , <i>Stratiotes aloides</i> și <i>Utricularia vulgaris</i> R5304 Comunități danubiene cu <i>Sparganium erectum</i> , <i>Berula erecta</i> și <i>Sium latifolium</i>
6.	Habitatele Natura 2000	La corespondența R2202, R2203, R2205, R5304 cu 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i>
7.	Asociații vegetale (AV)	<i>Lemnetum minoris</i> Soó 1927, <i>Lemnetum gibbae</i> Miyavaki et J. Tx. 1960, <i>Lemnetum trisulcae</i> Knapp et Stoffers 1962, <i>Lemno – Spirodeletum</i> W. Koch 1954, <i>Wolffietum arrhizae</i> Miyavaki et J. Tx. 1960, <i>Spirodelo – Aldrovandentum</i> Borhidi et J. Komlodi 1959
8.	Descrierea generală a tipului de habitat	Lacuri și iazuri cu ape de culoare gri închis către albastru-verzui, mai mult sau mai puțin tulburi, în mod special bogate în baze dizolvate (pH de obicei > 7), cu comunități din <i>Hydrocharition</i> ce plutesc liber la suprafață sau, în ape adânci, deschise, cu asociații de broscariță ( <i>Magnopotamion</i> ). În România acest tip de habitat se întâlnește în 24 zone (vezi lista) Natura 2000 ocupând o suprafață totală estimată la <b>59131,6</b> ha. Se întâlnește în toate regiunile biogeografice prezente în România (alpina 2, continentală 15, panonică 2, stepică 8, pontică 2). În sit au fost greșit identificate habitatele 3130 și 3140. Pentru corectare suprafețele au fost introduse în cadrul acestui tip de habitat.
9.	Specii caracteristice	<i>Lemna minor</i> , <i>L. trisulca</i> , <i>Spirodela polyrhiza</i> , <i>Wolffia arrhiza</i> , <i>Lemna minor</i> , <i>L. gibba</i> , <i>L. trisulca</i> , <i>Spirodela polyrhiza</i> , <i>Aldrovanda vesiculosa</i> ; <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> , <i>Stratiotes aloides</i> , <i>Salvinia natans</i> , <i>Marsilea quadrifolia</i> , <i>Utricularia vulgaris</i> .

10.	Arealul tipului de habitat		
11.	Distribuția în România	<p>ROSCI0021</p> <p>ROSCI0022</p> <p>ROSCI0027</p> <p>ROSCI0039</p> <p>ROSCI0043</p> <p>ROSCI0045</p> <p>ROSCI0065</p> <p>ROSCI0071</p> <p>ROSCI0077</p> <p>ROSCI0099</p> <p>ROSCI0105</p> <p>ROSCI0108</p> <p>ROSCI0111</p> <p>ROSCI0157</p> <p>ROSCI0131</p> <p>ROSCI0206</p> <p>ROSCI0213</p> <p>ROSCI0214</p> <p>ROSCI0222</p> <p>ROSCI0224</p> <p>ROSCI0227</p> <p>ROSCI0255</p> <p>ROSCI0264</p> <p>ROSCI0308</p>	<p>Câmpia Ierului</p> <p>Canaralele Dunării</p> <p>Cheile Bicazului - Hășmaș</p> <p>Ciuperceni - Desa</p> <p>Comana</p> <p>Coridorul Jiului</p> <p>Delta Dunării</p> <p>Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa</p> <p>Fânațele Bârca</p> <p>Lacul Știucilor - Sic - Puini - Bonțida</p> <p>Lunca Joasă a Prutului</p> <p>Lunca Mureșului Inferior</p> <p>Mestecănișul de la Reci</p> <p>Pădurea Hagieni - Cotul Văii</p> <p>Oltenița - Mostiștea - Chiciu</p> <p>Porțile de Fier</p> <p>Râul Prut</p> <p>Râul Tur</p> <p>Sărăturile Jijia Inferioară - Prut</p> <p>Scroviștea</p> <p>Sighișoara - Târnava Mare</p> <p>Turbăria de la Dersca</p> <p>Valea Izei și Dealul Solovan</p> <p>Lacul și Pădurea Cernica</p>
12.	Suprafața tipului de habitat la nivel național (ha)	<p>Suprafata minima - 1.18 ha</p> <p>Suprafata maxima - 85815 ha</p>	

		 <p>Suprafața habitat (ha)</p> <p>Valea Izei și Dealul Solovan 1%</p> <p>Sărăturile Jijia Inferioară - Prut 1%</p> <p>Râul Prut 1%</p> <p>Râul Tur 1%</p> <p>Portiile de Fier 6%</p> <p>Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa 2%</p> <p>Câmpia Ierului 5%</p> <p>Ciuperceni - Dasa 1%</p> <p>Delta Dunării 77%</p> <p><i>Suprafața relativă: Suprafața sitului acoperit de habitatul natural raportat la suprafața totală acoperită de acel tip de habitat natural în cadrul teritoriului național</i></p>
13.	Calitatea datelor privind suprafața	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
2.	Codul unic al tipului de habitat	<b>3150</b>
3.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	
4.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Suprafete mici fragmentate. Suprafata ocupata de acest tip de habitat (de 266.1 ha) este mai mare decat cea estimata anterior in cadrul Formularului Standard. Habitatul se gaseste in special pe ostroavele

		de dimensiuni mai mari sau pe malurile Dunarii in lunca neindiguita. Habitatul a fost identificat atat pe malul stang cat si pe malul drept. Multe dintre suprafetele identificate sunt in pericol de a fi impadurite (in fapt multe sunt incluse in amenajamentul silvic). Altele sunt acoperite cu apa o perioada mult prea mare de timp si nu au permis pana acum impadurirea. In toate cazurile habitatul este reprezentat de privaluri ale Dunarii.
5.	Statutul de prezență [spațial]	○ izolat
6.	Statutul de prezență [management]	○ Degradat
7.	Suprafața tipului de habitat	S <sub>total</sub> (estimat in Formular standard)=2.6 ha S <sub>total</sub> (estimat in urma verificarilor in teren) = 266.1 ha Suprafata identificata este cu mult mai mare decat cea estimata in Formularul Standard
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională)	% canaralele Dunarii din total suprafata ocupata de acest habitat la nivel national 0.44 %
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	August-Septembrie /2013 Mai-Septembrie /2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	<a href="http://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/docs/2007_07_im.pdf">http://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/docs/2007_07_im.pdf</a> <a href="http://biodiversitate.mmediu.ro/romanian-biodiversity/despre-arii-protejate/arpm/arpm-pitesti/situri-de-importanta-comunitara-1">http://biodiversitate.mmediu.ro/romanian-biodiversity/despre-arii-protejate/arpm/arpm-pitesti/situri-de-importanta-comunitara-1</a> <a href="http://www.lifenatura2000.ro/doc/Habitatele%20din%20Romania.pdf">http://www.lifenatura2000.ro/doc/Habitatele%20din%20Romania.pdf</a>

### ROSCI0053 Dealul Allah Bair

#### Tipuri de habitate

Tipurile de habitate de interes comunitar identificate în cadrul sit-ului **ROSCI0053 Dealul Allah Bair**

și suprafața efectivă deținută de acestea la nivelul sitului sunt prezentate în tabelul de mai jos.

#### ROSCI0053 Dealul Allah Bair

Cod habitat	Denumire habitat	Prezent în Formularul Standard a sitului	Suprafața	
			(ha)	(% din supraf sci)

62C0	Stepe ponto-sarmatice *	Da	97	50
Total suprafață habitate de interes comunitar			97	50
Suprafață neocupată de habitate de interes comunitar			97	50
Total suprafață sit			<b>194</b>	100,00
Calitatea datelor referitoare la tipul de habitat în locul respectiv		1. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;		
Confidențialitate		• Informații publice.		
Alte detalii				

În urma activităților de teren și al activităților de identificare și cartare a habitatelor a rezultat tabelul de mai jos, ce prezintă situația actualizată a tipurilor și respectiv a ponderii de reprezentare a habitatelor în cadrul sitului.

Cod habitat	Denumire habitat	Prezent în Formularul Standard a sitului	Suprafața	
			(ha)	(% din suprafața sitului)
62C0	Stepe ponto-sarmatice *	Da	15.29	7.88
Total suprafață habitate de interes comunitar			15.29	
Suprafață neocupată de habitate de interes comunitar			179	92.11
Total suprafață sit			<b>194</b>	100,00
Calitatea datelor referitoare la tipul de habitat în locul respectiv		2. bună - estimări statistice robuste sau inventarii complete;		
Confidențialitate		• Informații publice.		
Alte detalii		Calitatea datelor este bună și foarte bună; Datele provin din analiza imaginilor satelitare și verificarea în teren în conformitate cu metodologia de identificare și cartare;		

### 62C0 Stepe ponto-sarmatice \*

#### A. Date generale ale tipului de habitat


Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	• EC - tip de habitat de importanță comunitară;

2.	Codul unic al tipului de habitat	<b>62C0</b>
3.	Denumire habitat	Stepe ponto-sarmatice *
4.	Palaeartic Habitats (PalHab)	34.9213 Western Pontic feathergrass steppes
5.	Habitatele din România (HdR)	R3409 Pajisti pontice de <i>Stipa lessingiana</i> , <i>S. pulcherrima</i> si <i>S. joannis</i>
6.	Habitatele Natura 2000	La corespondența lui R3409, Natura 2000, 62C0 Stepe ponto-sarmatice *
7.	Asociații vegetale (AV)	<i>Stipetum lessingianae</i> Soó (1927 n.n.) 1947, <i>Stipetum pulcherrimae</i> Soó 1942.
8.	Descrierea generală a tipului de habitat	Habitatul cuprinde pajistile stepice vest-pontice din Romania; include fitocenoză din alianțele: <i>Festucion valesiaca</i> , <i>Stipion lessingianae</i> , <i>Agropyro-Kochion</i> si <i>Pimpinello-Thymion zygioidi</i> . Acest habitat este reprezentat de pajisti xerice, situate pe diverse expozitii ale dealurilor din zonele de stepa si silvostepa. In Romania habitatul se intalneste in 33 zone Natura 2000 (vezi lista) ocupand o suprafata totala estimata la 53.348 ha. Se intalneste in 3 din regiunile biogeografice prezente in Romania (continentala 15, stepic 18 si pontic 2). In cazul sitului studiat habitatul este edificat de următoarele asociații: a) <i>Jurineo arachnoideae-Stipetum lessingianae</i> , b) <i>Stipetum joanis</i> ; c) <i>Taraxaco serotini - Botriochloetum ischaemi</i> ; c) Moesio-Carpathian andropogonid steppes. Habitatul 62C0 (sub denumirea de stepă petrofilă dobrogeană) este edificat si de As. <i>Koelerio lobatae – Thymetum zygioides</i> Burduja et Horeanu 1976 și <i>Festucetum callieri</i> Șerbănescu 1965. De cele mai multe ori specia <i>Campanula romanica</i> Săvul se regăsește in acest tip de habitat (asa cum este cazul si pentru situl Canaralele Dunarii).
9.	Specii caracteristice	<i>Stipa capillata</i> , <i>Kochia prostrata</i> , <i>Koeleria lobata</i> ( <i>Koeleria degeni</i> ), <i>Stipa lessingiana</i> , <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Dichanthium ischaemum</i> ( <i>Bothriochloa ischaemum</i> ) si <i>Medicago minima</i> .
10.	Arealul tipului de habitat	Conform bazei de date PHYSIS acest tip de habitat se refera la stepe din câmpia din vestul Mării Negre, de la vest de Nistru, a bazinelor asociate acesteia, inclusiv a celor ale Dunării de Jos, Transilvaniei și nordului Traciei, ale limitei sudice și văilor Podișului Podoliei, Podișului Central Rusesc, Podișului Volgăi, Orenburg-ului și Bașchiriei
11.	Distribuția în România	ROSCI0012 Brațul Măcin ROSCI0022 Canaralele Dunării ROSCI0041 Coasta Rupturile Tanacu ROSCI0053 Dealul Allah Bair ROSCI0057 Dealul Istrița ROSCI0058 Dealul lui Dumnezeu ROSCI0059 Dealul Perchiu

		ROSCI0060 Dealurile Agighiolului ROSCI0065 Delta Dunării ROSCI0067 Deniz Tepe ROSCI0071 Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa ROSCI0077 Fânașele Bârca ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni ROSCI0081 Fânașele seculare Frumoasa ROSCI0082 Fânașele seculare Ponoare ROSCI0083 Fântânița Murfatlar ROSCI0117 Movila lui Burcel ROSCI0123 Munții Măcinului ROSCI0139 Pădurea Breana - Roșcani ROSCI0157 Pădurea Hagieni - Cotul Văii ROSCI0149 Pădurea Eșeschioi - Lacul Bugeac ROSCI0167 Pădurea Roșcani ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești ROSCI0172 Pădurea și Valea Canaruaa Fetii - Iortmac ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean ROSCI0202 Silvestepa Olteniei ROSCI0215 Recifii Jurasici Cheia ROSCI0265 Valea lui David ROSCI0278 Bordușani - Borcea ROSCI0286 Colinele Elanului ROSCI0335 Pădurea Dobrina - Huși ROSCI0399 Suharau - Darabani
12.	Suprafața tipului de habitat la nivel național (ha)	Suprafata minima - 5.81 ha Suprafata maxima 23636.97 ha   <p><i>Suprafata relativa: Suprafața sitului acoperit de habitatul natural raportat la suprafața totală acoperită de acel tip de habitat natural în cadrul teritoriului național</i></p>
13.	Calitatea datelor privind suprafața	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;

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



Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
2.	Codul unic al tipului de habitat	<b>62C0</b>
3.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	
4.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	In situl Allah Bair este in fapt singurul habitat mentionat de importanta europeana. A fost identificat in doua locatii in zona inalta a dealului Allah Bair. Este inconjurat de plantatii de pin.
5.	Statutul de prezență [spațial]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Larg răspândit</li> </ul>
6.	Statutul de prezență [management]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Degradat</li> </ul>
7.	Suprafața tipului de habitat	Stotal (estimat in Formular standard)= 97 ha S determinata = 15.29 ha Suprafata determinata este mult mai mica decat suprafata estimata in cadrul formularului standard.
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională)	% Allah Biar din total suprafata ocupata de acest habitat la nivel national 0.0.8 %
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	August-Septembrie /2013 Mai-Septembrie /2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	<a href="http://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/docs/2007_07_im.pdf">http://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/docs/2007_07_im.pdf</a> <a href="http://biodiversitate.mmediu.ro/romanian-biodiversity/despre-arii-protejate/arpm/arpm-pitesti/situri-de-importanta-comunitara-1">http://biodiversitate.mmediu.ro/romanian-biodiversity/despre-arii-protejate/arpm/arpm-pitesti/situri-de-importanta-comunitara-1</a>

		<a href="http://www.lifenatura2000.ro/doc/Habitatele%20din%20Romania.pdf">http://www.lifenatura2000.ro/doc/Habitatele%20din%20Romania.pdf</a>
--	--	---

### 2.3.3. Specii de floră și faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată

Speciile de floră și faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată sunt descrise din punctul de vedere al existenței acestora în ariile naturale protejate și al caracteristicilor pe care acestea le au în general sau în mod special în cadrul acestora, după cum urmează:

**A. Date generale ale speciei:** date care sunt general valabile pentru specia respectivă indiferent de locul unde aceasta este întâlnită/semnalată

**B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate:** date care sunt caracteristice speciei în cadrul ariei studiate.

#### 2.3.3.1 Plante

##### ROSCI0022 Canaralele Dunarii

Speciile de plante pentru care au fost declarate ariile protejate sunt următoarele:

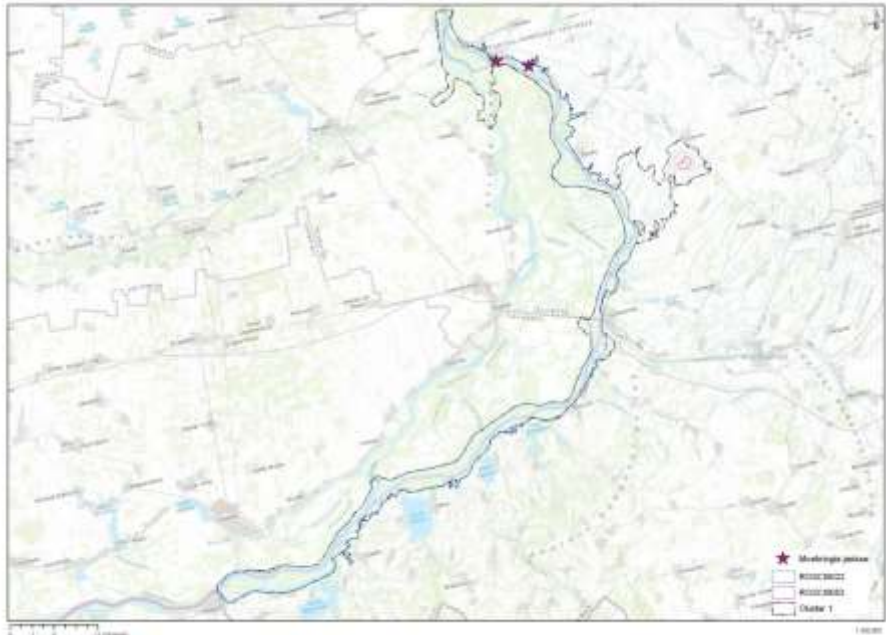
COD SPECIE	DENUMIRE SPECIE
165858	<i>Moehringia jankae</i>
165090	<i>Campanula romanica</i>

#### A. Date generale ale speciei *Moehringia jankae*

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	165858
2	Denumirea științifică	<i>Moehringia jankae</i> Griseb. ex Janka
3	Denumirea populară	merinană
4	Statutul de conservare în România	DD- Data Deficient- date insuficiente (conform European Red List of Vascular Plants, 2011) VU- vulnerabilă (conform Cartea Roșie a plantelor vasculare din România, 2009)
7	Cerințe habitat	de Este element dobrogean. Endemit european situat în zona vestică a Mării Negre. Este o plantă de lumină, termofilă, de soluri uscate. Este calcifilă. Scio-saxicolă.

8	Arealul speciei	Arealul este extrem de limitat. Specia este nativă în Bulgaria și România. În Bulgaria este răspândită în NE și în estul Munților Stara Planina.
10	Populația națională	Se apreciază că populația este stabilă, cu 251-500 indivizi (conform fișei speciei din Goriup, 2008).
11	Calitatea datelor privind populația națională	3. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;

### B. Date specifice speciei *Moehringia jankae* la nivelul ariei protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Moehringia jankae</i> Griseb. ex Janka Cod EUNIS- 165858 Directiva Habitate -Anexele II, IV
2.	Informații specifice speciei	Specia este considerată endemit european, element dobrogean. Este menționată în special în partea nordică a Dobrogei (jud.Tulcea) până la Hârșova. Este foarte rară, apropiată din punct de vedere taxonomic cu <i>M.grisebachii</i> cu care se poate confunda ușor, mai ales că au același areal.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost identificată în partea nordică a site-ului, respectiv lângă Hârșova și în alte habitate de stâncărie (după Hârșova către Cernavodă: Celea Mare-Valea lui Ene). Se găsește împreună cu <i>M.grisebachii</i> .
5.	Statutul de prezență [temporal]	Specia este considerată element dobrogean. ○ rezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ Specie izolată

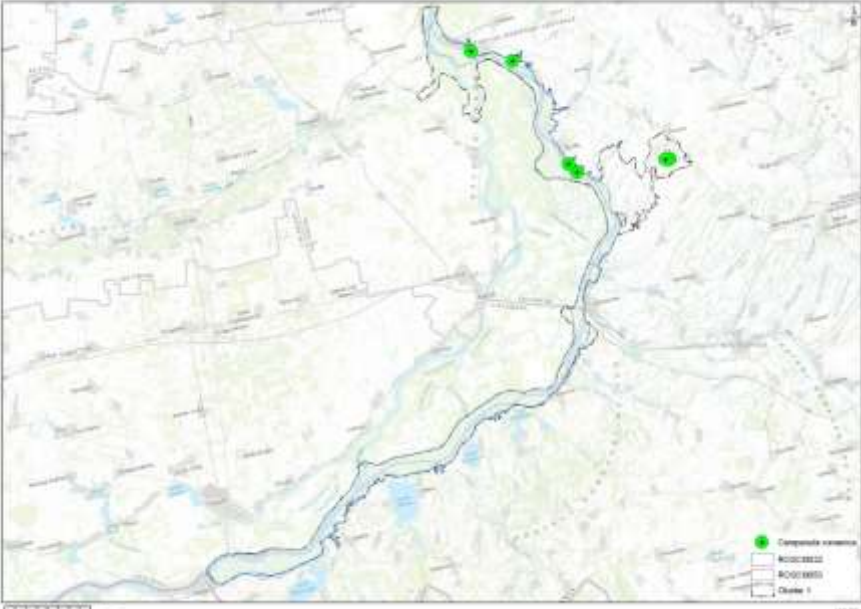
7.	Statutul de prezență [management]	○ Specie nativă
8.	Abundență	● Specie rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada optimă de colectare a datelor din teren este iunie-iulie. Datele au fost colectate în iunie 2014.
10.	Alte informații privind sursele de informații	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bilz, M., Kell, S.P., Maxted, N. and Lansdown, R.V. 2011. European Red List of Vascular Plants. Luxembourg: Publications Office of the European Union.</li> <li>▪ Goriup P. 2008. NATURA 2000 in Romania species fact sheets. EU Phare Project on Implementation of Natura 2000 Network in Romania EU Phare EuropeAid/12/12160/D/SV/RO for Ministry of Environment and Sustainable Development</li> <li>▪ Dihoru G., Negrean G. 2009. Cartea Roșie a plantelor vasculare din România. Edit. Academiei Române</li> <li>▪ Mititelu D., Parincu M., Gheorghică C., 1993 - Flora rezervațiilor forestiere "Canaraua Fetei" și "Esechioi" (din Dobrogea de sud - vest). Stud. Cercet., Biol.-Muzeol., Muzeul Piatra Neamț, 7: 31-36</li> <li>▪ Sârbu A., Negrean G., Pascale G., Anastasiu P. 2006. Globally and European threatened plants present in Dobrogea (South-eastern Romania). In: Gafta D., Akeroyd J. (Eds.) Nature Conservation - Concepts and Practice p.116-122, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN 10 3-540-47228-2</li> </ul>

#### A. Date generale ale speciei *Campanula romanica*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie EUNIS	165090
2	Denumirea științifică	<i>Campanula romanica</i> Săvul.
3	Denumirea populară	Clopoțelul dobrogean
4	Statutul de conservare în România	DD- data deficient- date insuficiente (conform European Red List of Vascular Plants, 2011) EN- periclitată (conform Cartea Roșie a plantelor vasculare din România, 2009)
7	Cerințe de habitat	Specie xerofită; Specie saxicolă. Crește în crăpăturile stâncărilor calcaroase sau granitice, la altitudini de 200- 300 m. Vegetație de stâncării din Dobrogea.

8	Arealul speciei	Este considerat element dobrogean (de stâncării) localizat numai în Dobrogea românească, în populații destul de sărace.
10	Populația națională	Având în vedere că a fost menționată destul de frecvent în localități diferite din Dobrogea, se poate considera că are o populație stabilă, cu mai mult de 1000 de indivizi (conform fișei speciei din Goriup, 2008).
11	Calitatea datelor privind populația națională	4. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;

### B. Date specifice speciei *Campanula romanica* la nivelul ariei protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Campanula romanica</i> Săvul. Cod EUNIS- 165090 Directiva Habitate -Anexele II, IV
2.	Informații specifice speciei	Este o specie endemică din Dobrogea, care există numai în partea românească a regiunii. Este o specie saxicolă care nu manifestă preferințe pentru un anumit tip de substrat (cum ar fi calcare jurasice, șisturi verzi, gresie, granit). Se găsește în asociațiile saxicole de Pimpinello – Thymion. Este menționată din Munții Măcin până la Adamclisi, cu densități mai mari în nordul Văii Carasu. Nu toate informațiile existente în literatură cu privire la distribuția speciei au fost reconfirmate. Se pare că specia se găsește mai mult în zonele muntoase vechi decât pe loess sau calcare sarmatice, ca substrat. Poate fi considerată larg răspândită, după numărul mare de menționări, însă formează populații mici în crăpăturile stâncilor (Sârbu et al. 2006).
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	 <p>The map displays the geographical distribution of <i>Campanula romanica</i> in the Dobrogea region. It features a topographic map with green dots indicating the locations of the species. The dots are concentrated along the coast and in the northern part of the region, specifically in the area of the Măcin Mountains and the Carasu Valley. A legend in the bottom right corner identifies the species with a green dot and lists other geographical features like 'RIVER', 'ROAD', and 'CLIMATE 1'.</p>

4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost identificată în habitatele de stâncărie de lângă Hârșova (spre malul Dunării) și zona stâncoasă a pajiștilor din zona Celea Mare-Valea lui Ene. Este destul de bine răspândită în acest tip de substrat, fiind reprezentată prin populații relativ mici.
5.	Statutul de prezență [temporal]	Specie endemică pentru Dobrogea. Nu au fost reconfirmate toate informațiile existente în literatură cu privire la distribuția speciei.
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ Prezență izolată,
7.	Statutul de prezență [management]	○ Specie nativă
8.	Abundență	● Specie rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Datele de teren au fost colectate la sfârșitul lunii iunie 2014, perioada optimă fiind iunie-august.
10.	Alte informații privind sursele de informații	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bilz, M., Kell, S.P., Maxted, N. and Lansdown, R.V. 2011. European Red List of Vascular Plants. Luxembourg: Publications Office of the European Union.</li> <li>▪ Goriup P. 2008. NATURA 2000 in Romania species fact sheets. EU Phare Project on Implementation of Natura 2000 Network in Romania EU Phare EuropeAid/12/12160/D/SV/RO for Ministry of Environment and Sustainable Development</li> <li>▪ Sârbu A., Negrean G., Pascale G., Anastasiu P. 2006. Globally and European threatened plants present in Dobrogea (South-eastern Romania). In: Gafta D., Akeroyd J. (Eds.) Nature Conservation -Concepts and Practice p.116-122, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN 10 3-540-47228-2</li> </ul>

### ROSCI0053 – Allah Bair

Speciile de plante pentru care au fost declarate ariile protejate sunt următoarele:

COD SPECIE	DENUMIRE SPECIE
165090	<i>Campanula romanica</i>
179724	<i>Potentilla emilii-popii</i>
177071	<i>Pulsatilla grandis</i>


#### A. Date generale ale speciei *Campanula romanica*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	165090
2	Denumirea științifică	<i>Campanula romanica</i> Săvul.

3	Denumirea populară	Clopoțelul dobrogean
4	Statutul de conservare în România	DD- data deficient- date insuficiente (conform European Red List of Vascular Plants, 2011) EN- periclitată (conform Cartea Roșie a plantelor vasculare din România, 2009)
7	Cerințe de habitat	Specie xerofită; Specie saxicolă. Crește în crăpăturile stâncărilor calcaroase sau granitice, la altitudini de 200- 300 m. Vegetație de stâncării din Dobrogea.
8	Arealul speciei	Este considerat element dobrogean (de stâncării) localizat numai în Dobrogea românească, în populații destul de sărace.
10	Populația națională	Având în vedere că a fost menționată destul de frecvent în localități diferite din Dobrogea, se poate considera că are o populație stabilă, cu mai mult de 1000 de indivizi (conform fișei speciei din Goriup, 2008).
11	Calitatea datelor privind populația națională	5. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;

#### B. Date specifice speciei *Campanula romanica* la nivelul ariei protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Campanula romanica</i> Săvul. Cod EUNIS- 165090 Directiva Habitate -Anexele II, IV
2.	Informații specifice speciei	Este o specie endemică din Dobrogea, care există numai în partea românească a regiunii. Este o specie saxicolă care nu manifestă preferințe pentru un anumit tip de substrat (cum ar fi calcare jurasice, șisturi verzi, gresie, granit). Se găsește în asociațiile saxicole de Pimpinello – Thymion. Este menționată din Munții Măcin până la Adamclisi, cu densități mai mari în nordul Văii Carasu. Nu toate informațiile existente în literatură cu privire la distribuția speciei au fost reconfirmate. Se pare că specia se găsește mai mult în zonele muntoase vechi decât pe loess sau calcare sarmatice, ca substrat. Poate fi considerată larg răspândită, după numărul mare de menționări, însă formează populații mici în crăpăturile stâncilor (Sârbu et al. 2006).

3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost identificată în rezervația Allah Bair , fiind reprezentată de populații foarte mici (2-3 indivizi) în zone diferite.
5.	Statutul de prezență [temporal]	Specie endemică pentru Dobrogea. informațiile existente în literatură menționează doar prezența speciei pe dealul Allah Bair , fără a furniza informații cu privire la distribuția speciei sau localizarea geografică.
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ Prezență izolată
7.	Statutul de prezență [management]	○ Specie nativă
8.	Abundență	● Specie rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada optimă de colectare a datelor din teren este iunie-august. Datele au fost colectate de la sfârșitul lunii iunie până în august 2014.
10.	Alte informații privind sursele de informații	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bilz, M., Kell, S.P., Maxted, N. and Lansdown, R.V. 2011. European Red List of Vascular Plants. Luxembourg: Publications Office of the European Union.</li> <li>▪ Goriup P. 2008. NATURA 2000 in Romania species fact sheets. EU Phare Project on Implementation of Natura 2000 Network in Romania EU Phare EuropeAid/12/12160/D/SV/RO for Ministry of Environment and Sustainable Development</li> <li>▪ Sârbu A., Negrean G., Pascale G., Anastasiu P. 2006. Globally and European threatened plants present in Dobrogea (South-eastern Romania). In: Gafta D., Akeroyd J. (Eds.) Nature Conservation -Concepts and Practice p.116-122, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN 10 3-540-47228-2</li> </ul>



### A. Date generale ale speciei *Potentilla emilii-popii*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	179724
2	Denumirea științifică	<i>Potentilla emilii-popii</i> Nyàr.
3	Denumirea populară	Buruiană cu cinci degete
4	Statutul de conservare în România	DD- data deficient- date insuficiente (conform European Red List of Vascular Plants, 2011) VU- vulnerabilă (conform Cartea Roșie a plantelor vasculare din România, 2009)
7	Cerințe de habitat	Crește în locuri aride, calcaroase, prin tufărișuri și margini de păduri. Este heliofilă, în zona de câmpie crește pe soluri uscate, neutre în locuri ierboase. Este menționată pe pajiști xerofile, pietroase, însorite, în alianța Pimpinello-Thymion zygoidi.
8	Arealul speciei	Este o specie nativă în România și Bulgaria. Este considerată element dobrogean, fiind indicată în sudul Dobrogei românești și în Dobrogea bulgară.
10	Populația națională	101-250 indivizi; populație stabilă (conform fișei speciei din Goriup, 2008)
11	Calitatea datelor privind populația națională	6. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;

### B. Date specifice speciei *Potentilla emilii-popii* la nivelul ariei protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Potentilla emilii-popii</i> Nyàr. Cod EUNIS- 179724 Directiva Habitare -Anexele II, IV
2.	Informații specifice speciei	Este considerată element dobrogean, fiind indicată în sudul Dobrogei românești și în Dobrogea bulgară. Este o specie rară, menționată totuși în mai multe situri, ceea ce conduce la concluzia că nr. de indivizi în fiecare zona menționată este destul de mic. Încadrarea taxonomică nu este încă definitivată.
3.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost identificată în rezervația Allah Bair , pe o cărare mai largă prin zona împădurită. A fost, de asemenea, identificată în zona Celea Mare- Valea lui Ene din Canaralele Dunării, tot cu nr. mic de indivizi.
4.	Statutul de prezență [temporal]	○ Rezidentă

5.	Statutul de prezență [spațial]	○ Este o specie izolată
6.	Statutul de prezență [management]	○ Specie nativă- este considerată element dobrogean.
7.	Abundență	● Se găsește foarte rar
8.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada optimă de colectare a datelor din teren este iunie-iulie. Datele au fost colectate în iunie 2014.
9.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Ca surse de informații au fost utilizate următoarele lucrări:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bilz, M., Kell, S.P., Maxted, N. and Lansdown, R.V. 2011. European Red List of Vascular Plants. Luxembourg: Publications Office of the European Union.</li> <li>▪ Goriup P. 2008. NATURA 2000 in Romania species fact sheets. EU Phare Project on Implementation of Natura 2000 Network in Romania EU Phare EuropeAid/12/12160/D/SV/RO for Ministry of Environment and Sustainable Development</li> <li>▪ Dihoru G., Negrean G. 2009. Cartea Roșie a plantelor vasculare din România. Edit. Academiei Române</li> <li>▪ Mititelu D., Parincu M., Gheorghită C., 1993 - Flora rezervațiilor forestiere "Canarua Fetei" și "Esechioi" (din Dobrogea de sud - vest). Stud. Cercet., Biol.-Muzeol., Muzeul Piatra Neamț, 7: 31-36</li> <li>▪ Sârbu A., Negrean G., Pascale G., Anastasiu P. 2006. Globally and European threatened plants present in Dobrogea (South-eastern Romania). In: Gafta D., Akeroyd J. (Eds.) Nature Conservation -Concepts and Practice p.116-122, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN 10 3-540-47228-2</li> </ul>

#### A. Date generale ale speciei *Pulsatilla grandis*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	177071
2	Denumirea științifică	<p><i>Pulsatilla grandis</i> este denumirea prevăzută în nomenclatorul de specii EUNIS.</p> <p><i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill. subsp. <i>grandis</i> (Wender.) Zämelis este denumirea acceptată.</p> <p><i>Pulsatilla grandis</i> Wender. este sinonim.</p>
3	Denumirea populară	Dediței

4	Statutul de conservare în România	Least Concern (LC) (conform European Red List of Vascular Plants, 2011) – cu risc scăzut de dispariție  CR- critic periclitată (conform Cartea Roșie a plantelor vasculare din România, 2009)
7	Cerințe de habitat	Este o specie heliofilă, care crește în zona montană și colinară, în pajiști, pe brâne, pe soluri uscate, neutre, sărace în azot. Este menționată în habitatele: 6110 Rupicolous calcareous or basophilic grasslands of the <i>Alyso-Sedion albi</i> (R3502) 6190 Rupicolous pannonic grasslands ( <i>Stipo-Festucetalia pallentis</i> ) (R3403; R3405; R3412; R3614 ) 6210 Semi-natural dry grasslands and scrubland facies on calcareous substrates ( <i>Festuco-Brometalia</i> ) (* important orchid sites) (R3413 ) 6240 Sub-Pannonic steppic grasslands (R3414 ) 6250 Pannonic loess steppic grasslands (R3404; R3414; R3418) 6520 Mountain hay meadows (R3801) 8210 Calcareous rocky slopes with chasmophytic vegetation (R6202; R6204; R6206; R6207; R6208; R6212; R6213; R6214; R6218; R6217; R6216; R6222) 91H0 Pannonian woods with <i>Quercus pubescens</i> (R4160) 91I0 Euro-Siberian steppic woods with <i>Quercus spp.</i> ( R4138; R4142; R4146; R4148; R4156; R4157; R4159)
8	Arealul speciei	Este nativă în centrul și estul Europei. Populațiile cele mai stabile se găsesc în Ungaria. Se găsește, de asemenea, în Ucraina și în regiunea Panonică din sudul Slovaciei. Este menționată ca specie nativă în Austria, Bosnia Herzegovina, Croația, Cehia, Germania, Ungaria, Moldova, Polonia, Romania, Serbia, Slovacia, Slovenia, Ucraina.
10	Populația națională	Populația speciei este stabilă, cu peste 500 indivizi (conform fișei speciei din Goriup, 2008)
11	Calitatea datelor privind populația națională	7. insuficientă – date insuficiente sau nesigure.

#### B. Date specifice speciei *Pulsatilla grandis* la nivelul ariei protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Pulsatilla grandis</i> este denumirea prevăzută în nomenclatorul de specii EUNIS. Cod EUNIS- 177071 Directiva Habitate -Anexele II, IV <i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill. subsp. <i>grandis</i> (Wender.) Zämelis este denumirea acceptată. <i>Pulsatilla grandis</i> Wender. este sinonim.

2.	Informații specifice speciei	Este considerată dubioasă în Flora României. Indicațiile din Dobrogea se referă foarte probabil la <i>P.montana</i> . Arealul speciei este destul de curios, spre centrul Europei crește în zone montane, în timp ce spre est, în zone de șes. Este posibil ca unele determinări să fie eronate (Dihoru & Negrean, 2009).
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	Nu este cazul întrucât specia nu a fost identificată în site.
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia nu a fost identificată în rezervația Allah Bair . Specia identificată a fost <i>Pulsatilla montana</i> (cu care se poate confunda ușor). Aceasta este rară și se găsește în populații mici de 2-3 indivizi.
5.	Statutul de prezență [temporal]	Prezență incertă
6.	Statutul de prezență [spațial]	Prezență incertă
7.	Statutul de prezență [management]	Nu se cunoaște
8.	Abundență	Nu se cunoaște
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada optimă de colectare a datelor din teren este martie-aprilie. Datele au fost colectate în aprilie 2014.
10.	Alte informații privind sursele de informații	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bilz, M., Kell, S.P., Maxted, N. and Lansdown, R.V. 2011. European Red List of Vascular Plants. Luxembourg: Publications Office of the European Union.</li> <li>▪ Goriup P. 2008. NATURA 2000 in Romania species fact sheets. EU Phare Project on Implementation of Natura 2000 Network in Romania EU Phare EuropeAid/12/12160/D/SV/RO for Ministry of Environment and Sustainable Development</li> <li>▪ Dihoru G., Negrean G. 2009. Cartea Roșie a plantelor vasculare din România. Edit. Academiei Române</li> </ul>

### 2.3.3.2 Herpetofaună

#### ROSCI0022 Canaralele Dunării

#### Lista speciilor de interes comunitar

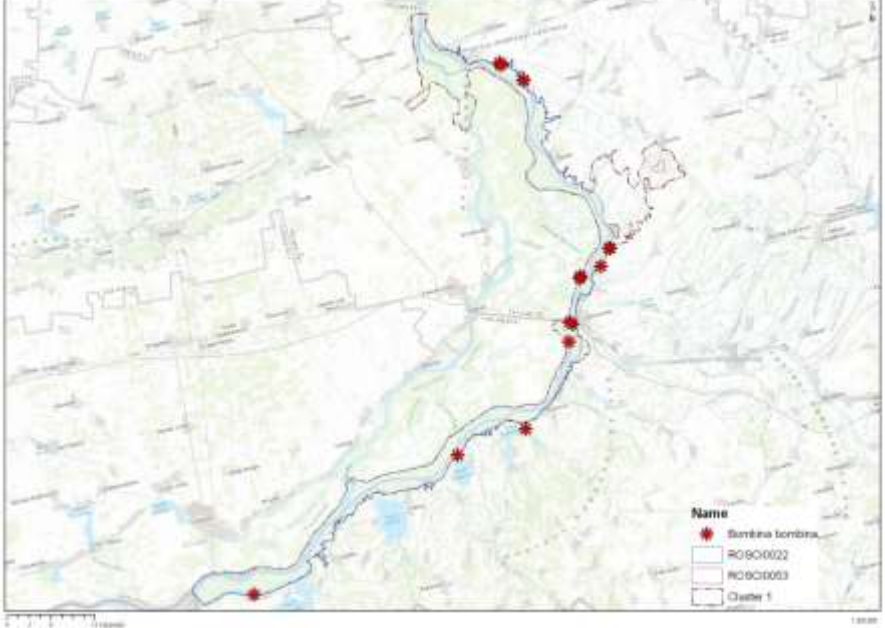
COD SPECIE	DENUMIRE SPECIE
1188	<i>Bombina bombina</i>
1993	<i>Triturus dobrogicus</i>
1220	<i>Emys orbicularis</i>
1219	<i>Testudo graeca</i>

### A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1188
2	Denumirea științifică	<b><i>Bombina bombina</i></b>
3	Denumirea populară	Română: Buhaiul de baltă (izvorașul) cu burtă roșie Engleză: Fire-bellied toad
4	Statutul de conservare în România	LC - Preocupare minimă/Least Concern (IUCN Europa și EU27) NT - Aproape amenințat/Near Threatened (Cartea Roșie a vertebratelor din România)
6	Perioade critice	Animalele sunt mai vulnerabile în cursul reproducerii(aprilie -august).
7	Cerințe de habitat	Specia este puțin pretențioasă, putând fi întâlnită în bălți, băltoace, canale, pâraie lin curgătoare, marginile lacurilor, ochiuri de apă efemere, zone inundate etc. Hibernează în gropi, galerii de rozătoare, sub pietre și bușteni. Vânează atât în apă, cât și pe uscat, analizele conținutului stomacal demonstrând că se hrănește predominant cu coleoptere, himenoptere, ortoptere etc.

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	1188 <b><i>Bombina bombina</i></b> – Buhaiul de baltă (izvorașul) cu burtă roșie, Anexa 2a Directivei Habitatare 92/43/EEC
2.	Informații specifice speciei	Această specie este rezidentă în cadrul sitului, putând fi întâlnită în corpuri de apă cu curgere lentă și adâncime redusă, cu sau fără vegetație acvatică.

3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	 <p>The map displays a river network in a rural area of Romania. Red stars mark the collection sites for Salamandra atra. A legend in the bottom right corner identifies the species and provides codes: RG9C0022, RG9C0003, and Clasa 1.</p>
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Situl oferă bune condiții pentru hrănirea și reproducerea acestei specii, în special în apropierea corpurilor de apă.
5.	Statutul de prezență [temporal]	<input type="radio"/> rezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	<input type="radio"/> izolată
7.	Statutul de prezență [management]	<input type="radio"/> nativă
8.	Abundență	<ul style="list-style-type: none"> <li>• prezență certă</li> <li>• rară</li> </ul>
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie- Iunie 2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cogălniceanu D., Szekely P., Samoilă C., Iosif R., Tudor M., Plăiașu R., Stănescu F., Rozyłowicz L., (2013): Diversity and distribution of amphibians in Romania, Zookeys 296:25-57.</li> <li>2. Covaciu-Marcov S.D. et al., (2006): Contributions to knowledge regarding the geographical distribution of the herpetofauna of Dobrudja, Romania. North-Western Jurnal of Zoology, Vol. 2, No.2, pp. 88-125;</li> <li>3. Cuzic M., (2004): Contribuții la studiul mamiferelor și reptilelor din zona limanelor fluviatile Bugeac, Oltina, Dunăreni și Vederoasa, Delta Dunării II, Tulcea, 2004, 167-174.</li> <li>4. Fuhn I. E., Vancea Șt., (1960): Fauna R.P.R.. Amphibia. Vol. XIV, fasc. 1, Ed. Academiei R.P.R., București, 288 pp.</li> <li>5. Gafta D., Anastasiu P., Bărbos M.I., Nicolin A., Niculescu M., Oprea A., (2008): Natura 2000 in Romania: Habitat fact-sheets. Romanian Ministry of Environment and Sustainable Development.</li> </ol>

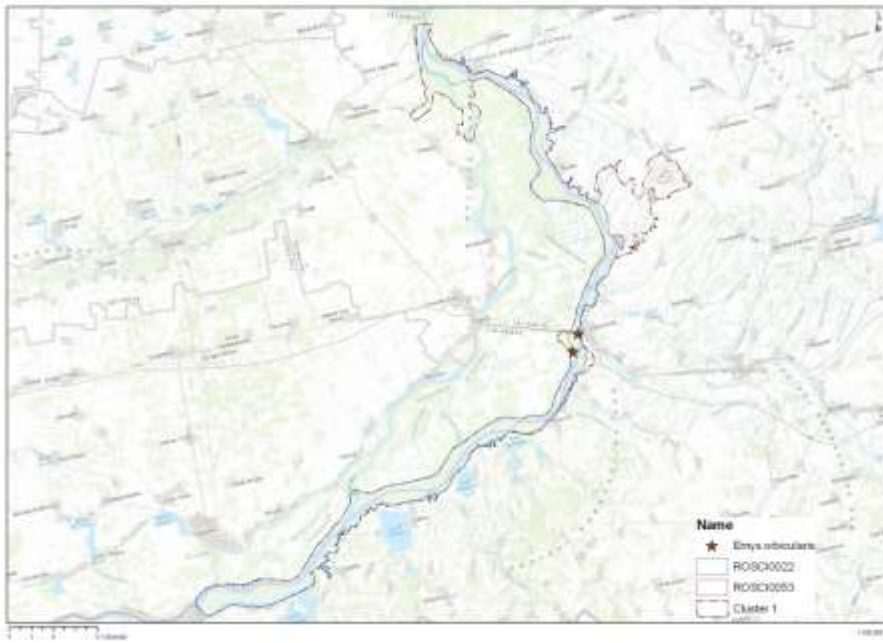
	<p>6. Gasc J.P., Cabela A., Crnobrnja-Isailovic, Domen D., Groessenbacher K., Haffner P., Lescure J., Martens H., Marinez Rica J.P., Maurin H., Oliveira M.E., Sofianidou T.S., Veith M., Zuiderwijk A., (1997): Atlas of Amphibians and Reptiles in Europe. Societas Europaea Herpetologica &amp; Museum National d'Histoire Naturelle Paris.</p> <p>7. Iftime A., (2005): Amphibia. In: Botnariuc &amp; Tatole (eds): Cartea Roșie a Vertebratelor din România, Ed. Acad. Române, București.</p> <p>8. Szekely et al., (2009): A preliminary record list of Amphibians in Dobrudja (Romania), Analele Științifice ale Universității "Al. I. Cuza" Iași, s. Biologie animală, Tom LV;</p> <p>9. Tatole V., Iftime A., Stan M., Iorgu E.I., Iorgu I., Otel V., (2009): Speciile de animale Natura 2000 din România, Imperium Print, București, 174 pag.</p> <p>10. Tatole V., (eds.), (2010): Managementul și Monitoringul Speciilor de Animale Natura 2000 din România. Ghid metodologic.</p> <p>* IUCN (2013): The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.1. Available at: <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>** LEGEA 49/2011. 2011. LEGE Nr. 49 din 7 aprilie 2011 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice. Monitorul Oficial al României 262: 2-12.</p> <p>*** OUG 57/2007. 2007. Ordonanță de urgență nr. 57 din 20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice. Monitorul Oficial al României 442: 1-32.</p> <p><a href="http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/static/pdf/rosoci0022.pdf">http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/static/pdf/rosoci0022.pdf</a></p>
--	--

#### A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1220
2	Denumirea științifică	<i>Emys orbicularis</i>
3	Denumirea populară	Română: Broasca țestoasă de apă Engleză: European pond turtle
4	Statutul de conservare în România	NT - Aproape amenințat/Near Threatened (IUCN Europa, 2009) VU - Vulnerabil/Vulnerable (IUCN EU 27, 2009) VU - Vulnerabil/Vulnerable (Cartea Roșie a vertebratelor din România)
6	Perioade critice	Specia este vulnerabilă mai ales în perioada de împerechere (martie-aprilie), în perioada de depunere a ponteii (sfârșitul lunii mai - începutul lui

		iulie) și atunci când juveniții proaspăt eclozați migrează spre apă (toamna sau primăvara următoare).
7	Cerințe de habitat	De obicei trăiește în ape stătătoare sau lin curgătoare, cu vegetație bogată, inclusiv lacuri, bălți, canale, șanțuri, iazuri, uneori chiar în ape salmastre. Optimumul termic se realizează între 20-24°C. Preferă locurile însorite de pe marginea apelor, unde se însorește pe vegetație, bușteni, pietre etc. Hrana constă din viermi, melci, insecte acvatice (mai ales larve de diptere), pești, tritoni, mormoloci, broaște. Atât prinderea prăzii cât și înghițirea se petrec sub apă; deși înoată destul de rapid și de multe ori își caută prada activ, de obicei folosesc ambuscada pentru a prinde pești sau alte specii rapide. Deși dieta este predominant carnivora, țestoasele consumă și materie vegetală pentru a-și îmbunătăți procesele digestive.

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<b>1220 <i>Emys orbicularis</i></b> – Broasca țestoasă de apă, Anexa 4 a Directivei Habitate 92/43/EEC
2.	Informații specifice speciei	Această specie e rezidentă în cadrul sitului, putând fi întâlnită în orice corp sau curs de apă de dimensiuni medii sau mari, cu vegetație pe maluri și populații de vertebrate și nevertebrate acvatice.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Situl oferă bune condiții pentru hrănirea și reproducerea acestei specii, în special în lungul Dunării și în bălțile și lacurile adiacente acestora. Totodată, poate fi frecvent regăsită în canalele de irigație care comunică cu cursurile și corpurile naturale de apă.
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ rezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită



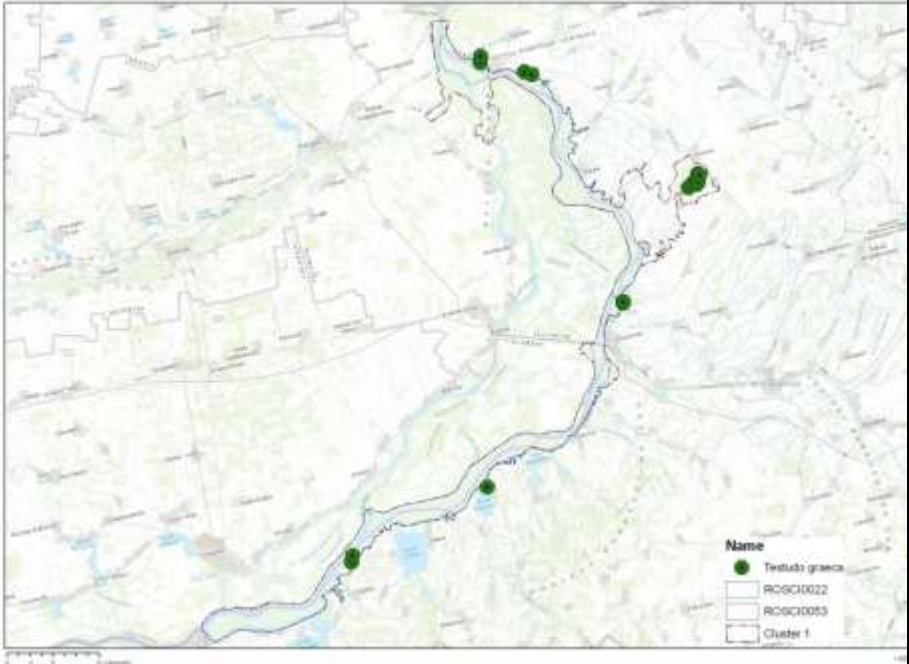
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	<ul style="list-style-type: none"> <li>● prezență certă</li> <li>● rară</li> </ul>
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie-Iunie 2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cogălniceanu D., Rozyłowicz L., Székely P., Samoilă C., Stănescu F., Tudor M., Székely D., Iosif R., (2013): Diversity and distribution of reptiles in Romania, ZooKeys 341: 49-76.</li> <li>2. Cuzic M., (2004): Contribuții la studiul mamiferelor și reptilelor din zona limanelor fluviatile Bugeac, Oltina, Dunăreni și Vederoasa, Delta Dunării II, Tulcea, 2004, 167-174.</li> <li>3. Fuhn I. E., Vancea Șt., (1961): Fauna R.P.R.. Reptilia (Țestoase, Șopîrle, Șerpi). Vol. XIV, fasc. 2, Ed. Academiei R.P.R., București, 338 pp.</li> <li>4. Gasc J.P., Cabela A., Crnobrnja-Isailovic, Domen D., Groessenbacher K., Haffner P., Lescure J., Martens H., Marinez Rica J.P., Maurin H., Oliveira M.E., Sofianidou T.S., Veith M., Zuiderwijk A., (1997): Atlas of Amphibians and Reptiles in Europe. Societas Europaea Herpetologica &amp; Museum National d'Histoire Naturelle Paris.</li> <li>5. Iftime A., (2005): Reptilia. In: Botnariuc &amp; Tatole (eds): Cartea Roșie a Vertebratelor din România, Ed. Acad. Române, București.</li> <li>6. Tatole V., Iftime A., Stan M., Iorgu E.I., Iorgu I., Otel V., (2009): Speciile de animale Natura 2000 din România, Imperium Print, București, 174 pag.</li> <li>7. Tatole V., (eds.), (2010): Managementul și Monitoringul Speciilor de Animale Natura 2000 din România. Ghid metodologic.</li> <li>8. Natura 2000 in Romania fact sheets.  * IUCN (2013): The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.1. Available at: <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a>  ** LEGEA 49/2011. 2011. LEGE Nr. 49 din 7 aprilie 2011 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice. Monitorul Oficial al României 262: 2-12.  *** OUG 57/2007. 2007. Ordonanță de urgență nr. 57 din 20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice. Monitorul Oficial al României 442: 1-32.</li> </ol>

#### A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie -	1219

	EUNIS	
2	Denumirea științifică	<i>Testudo graeca</i>
3	Denumirea populară	Română: Țestoasa de uscat dobrogeană Engleză: Spur-thighed tortoise
4	Statutul de conservare în România	VU - Vulnerabil/Vulnerable (IUCN Europa și EU27) EN - Periclitat/Endangered (Cartea roșie a vertebratelor din România)
6	Perioade critice	Specia este vulnerabilă mai ales în perioada de împerechere (martie - aprilie), în perioada de depunere a pondei (sfârșitul lunii mai - începutul lui iulie) și toamna când migrează spre hibernacule.
7	Cerințe de habitat	Este comună în păduri, stepe, pajiști, vii, în regiunile cu stâncărie și vegetație. Specie ierbivoră, în general se hrănește cu tot felul de plante, de obicei ierboase, fructe, flori, dar uneori consumă și diverse nevertebrate sau sunt chiar coprofage.

#### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	1219 <i>Testudo graeca</i> – Țestoasa de uscat dobrogeană, Anexa 2 a Directivei Habitatare 92/43/EEC
2.	Informații specifice speciei	Această specie e rezidentă în cadrul sitului, putând fi întâlnită în stepele cu un grad de naturalitate moderat spre mare, în pădurile stepice de stejar, însă și în plantațiile artificiale de salcâm sau în zonele ruderaale ale culturilor agricole, în special dacă acestea sunt adiacente unor suprafețe naturale.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	 <p>The map displays the distribution of <i>Testudo graeca</i> in the Dobruja region. It features a river network with several green dots indicating the presence of the species. A legend in the bottom right corner identifies the species and the specific sites: RO/GCI0022, RO/GCI0053, and Cluster 1.</p>
4.	Distribuția speciei	Situl oferă bune condiții pentru hrănirea și reproducerea acestei specii,

	[interpretare]	în special în zonele stepice cu păduri de stejar, sau în pajiștile xerofile de <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Stipa capillata</i> , <i>Bothriochloa (Andropogon) ischaemum</i> . Specia este destul de frecvent întâlnită și în tufărișurile ponto-sarmatice de <i>Crataegus</i> și <i>Prunus</i> , întrucât acestea oferă adăpost și protecție față de potențialii prădători. Frecventează în special pantele însoțite, atât pentru hrănire cât și pentru depunerea pontelor.
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ rezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	<ul style="list-style-type: none"> <li>● prezență certă</li> <li>● rară</li> </ul>
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie-Iunie 2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cogălniceanu D., Rozyłowicz L., Székely P., Samoilă C., Stănescu F., Tudor M., Székely D., Iosif R., (2013): Diversity and distribution of reptiles in Romania, <i>ZooKeys</i> 341: 49-76.</li> <li>2. Covaciu-Marcov S.D. et al., (2006): Contributions to knowledge regarding the geographical distribution of the herpetofauna of Dobruja, Romania. <i>North-Western Journal of Zoology</i>, Vol. 2, No.2, pp. 88-125;</li> <li>3. Cuzic M., (2004): Contribuții la studiul mamiferelor și reptilelor din zona limanelor fluviatile Bugeac, Oltina, Dunăreni și Vederoasa, <i>Delta Dunării II</i>, Tulcea, 2004, 167-174.</li> <li>4. Fuhn I. E., Vancea Șt., (1961): Fauna R.P.R.. Reptilia (Țestoase, Șopârle, Șerpi). Vol. XIV, fasc. 2, Ed. Academiei R.P.R., București, 338 pp.</li> <li>5. Gafta D., Anastasiu P., Bărbos M.I., Nicolin A., Niculescu M., Oprea A., (2008): <i>Natura 2000 in Romania: Habitat fact-sheets</i>. Romanian Ministry of Environment and Sustainable Development.</li> <li>6. Gasc J.P., Cabela A., Crnobrnja-Isailovic, Domen D., Groessenbacher K., Haffner P., Lescure J., Martens H., Marinez Rica J.P., Maurin H., Oliveira M.E., Sofianidou T.S., Veith M., Zuidewijk A., (1997): Atlas of Amphibians and Reptiles in Europe. <i>Societas Europaea Herpetologica &amp; Museum National d'Histoire Naturelle Paris</i>.</li> <li>7. Iftime A., (2005): Reptilia. In: Botnariuc &amp; Tatole (eds): <i>Cartea Roșie a Vertebratelor din România</i>, Ed. Acad. Române, București.</li> <li>8. Tatole V., Iftime A., Stan M., Iorgu E.I., Iorgu I., Otel V., (2009): <i>Speciile de animale Natura 2000 din România</i>, Imperium Print, București, 174 pag.</li> </ol>


		<p>9. Tatole V., (eds.), (2010): Managementul și Monitoringul Speciilor de Animale Natura 2000 din România. Ghid metodologic.</p> <p>10. IUCN (2013): The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.1. Available at: <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>11. ** LEGEA 49/2011. 2011. LEGE Nr. 49 din 7 aprilie 2011 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice. Monitorul Oficial al României 262: 2-12.</p> <p>12. *** OUG 57/2007. 2007. Ordonanță de urgență nr. 57 din 20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice. Monitorul Oficial al României 442: 1-32.</p>
--	--	--

#### A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1993
2	Denumirea științifică	<i>Triturus dobrogicus</i>
3	Denumirea populară	Română: Triton cu creastă dobrogean Engleză: Danube crested newt
4	Statutul de conservare în România	NT - Aproape amenințat/Near Threatened (IUCN Europa și EU27)) EN - Periclitat/Endangered (Cartea Roșie a vertebratelor din România)
6	Perioade critice	Specia este îndeosebi vulnerabilă în perioada de reproducere și până la metamorfoza larvelor (martie - iulie), când modificările caracteristicilor mediului acvatic pot influența supraviețuirea noilor generații de tritoni.
7	Cerințe de habitat	Este o specie predominant acvatică, preferând ape stagnante sau lin curgătoare mari și adânci de la șes, din zonele de luncă și din deltă, cu vegetație palustră și expunere parțială la soare. Deseori poate fi întâlnită în bazine artificiale (locuri de adăpat, iazuri, piscine). Poate fi observată și în bălțile mici, de infiltrație, situate în zonele îndiguite. Este o specie extrem de vorace, hrănindu-se atât cu artropode și râme, cât și cu mormoloci și tritoni mai mici.

#### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<b>1993 <i>Triturus dobrogicus</i></b> – Triton cu creastă dunărean, Anexa 2 a Directivei Habitate 92/43/EEC

2.	Informații specifice speciei	Această specie este rezidentă în cadrul sitului, putând fi întâlnită în corpuri de apă cu curgere lentă și adâncime redusă, cu vegetație acvatică.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Situl oferă bune condiții pentru hrănirea și reproducerea acestei specii, în special în apropierea corpurilor de apă.
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ rezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	<ul style="list-style-type: none"> <li>● prezență certă</li> <li>● rară</li> </ul>
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie-Iunie 2014

10.	Alte informații privind sursele de informații	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cogălniceanu D., Szekely P., Samoilă C., Iosif R., Tudor M., Plăiașu R., Stănescu F., Rozyłowicz L., (2013): Diversity and distribution of amphibians in Romania, <i>Zookeys</i> 296:25-57.</li> <li>2. Fuhn I. E., Vancea Șt., (1960): Fauna R.P.R.. Amphibia. Vol. XIV, fasc. 1, Ed. Academiei R.P.R., București, 288 pp.</li> <li>3. Gasc J.P., Cabela A., Crnobrnja-Isailovic, Domen D., Groessenbacher K., Haffner P., Lescure J., Martens H., Marinez Rica J.P., Maurin H., Oliveira M.E., Sofianidou T.S., Veith M., Zuiderwijk A., (1997): Atlas of Amphibians and Reptiles in Europe. Societas Europaea Herpetologica &amp; Museum National d'Histoire Naturelle Paris.</li> <li>4. Iftime A., (2005): Amphibia. In: Botnariuc &amp; Tatole (eds): Cartea Roșie a Vertebratelor din România, Ed. Acad. Române, București.</li> <li>5. Litvinchuk S.N., Borkin L.J., (2000), Intraspecific taxonomy and nomenclature of the Danube crested newt, <i>Triturus dobrogicus</i>, <i>Amphibia-Reptilia</i> 21: 419-430.</li> <li>6. Tatole V., Iftime A., Stan M., Iorgu E.I., Iorgu I., Otel V., (2009): Speciile de animale Natura 2000 din România, Imperium Print, București, 174 pag.</li> <li>7. Tatole V., (eds.), (2010): Managementul și Monitoringul Speciilor de Animale Natura 2000 din România. Ghid metodologic.</li> <li>8. Natura 2000 in Romania fact sheets.</li> <li>9. IUCN (2013): The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.1. Available at: <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></li> <li>10. ** LEGEA 49/2011. 2011. LEGE Nr. 49 din 7 aprilie 2011 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice. Monitorul Oficial al României 262: 2-12.</li> <li>11. *** OUG 57/2007. 2007. Ordonanță de urgență nr. 57 din 20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice. Monitorul Oficial al României 442: 1-32.</li> <li>12. <a href="http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/view?doc_id=ROSCI0022">http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/view?doc_id=ROSCI0022</a></li> </ol>
-----	---	---

### 2.3.3.3 Ihtiofauna

#### ROSCI0022 Canaralele Dunării

#### Lista speciilor de interes comunitar

COD SPECIE	DENUMIRE SPECIE
14691	<i>Alosa immaculata</i>

128690	<i>Gobio albinpinnatus</i> sinonimizat cu <i>Romanogobio albipinnatus</i>
10075	<i>Gymnocephalus schraetzer</i>
551	<i>Misgurnus fossilis</i>
10030	<i>Pelecus cultratus</i>
10036	<i>Rhodeus sericeus</i>
626	<i>Zingel streber</i>
627	<i>Zingel zingel</i>
432	<i>Aspius aspius</i>
314274	<i>Romanogobio kesslerii</i>
12362	<i>Alosa tanaica</i>
10074	<i>Gymnocephalus baloni</i>
478	<i>Cobitis taenia</i>
8670	<i>Eudontomyzon mariae</i>
594	<i>Sabanejewia aurata</i>

#### A. Date generale ale speciilor:


Nr	Informații/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	<b>14691</b>
2	Denumirea științifică	<i>Alosa immaculata</i> , Bennett 1835, Anexa 2 Directiva Habitate
3	Denumirea populară	Scrumbie de Dunăre
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Primăvara, în timpul migrației de depunere a pontei și în timpul verii la migrația de întoarcere a reproducătorilor în mare.

7	Cerințe de habitat	<p>Specie migratoare anadromă, trăiește în mare. Primăvara migrează în Dunăre, urcând până la Porțile de Fier pentru reproducere. În mare, preferă adâncimile considerabile, hrana fiind consuită îndeosebi din pești (70-75%). Consumă diferite specii de pești (guvizi, stavrizi, hamsii, aterine) și crustacee (<i>Mysidae</i>, <i>Gammaridae</i> și crevete).</p> <p>Prin iunie-iulie, la coborârea în mare, scrumbiile stau în apa dulce unde se hrănesc cu plancton și cu organisme mărunte.</p>
---	--------------------	--

### B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	14691 <i>Alosa immaculata</i> – scrumbie de Dunăre, Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
2.	Informații specifice speciei	<p>Se întâlnește în tot lungul litoralului, iar în Dunăre pe tot traseul acesteia în perioada de reproducere. Actualmente migrația ei se oprește la barajul Porțile de Fier. Ajunge frecvent până mai sus de Călărași, rar până la Baziași. Exemplare izolate se întâlnesc și în lacul Razim-Sinoe. Locurile de reproducere sunt situate în cea mai mare parte între Călărași și Brăila, dar și în amonte de Călărași până spre Porțile de Fier. Pe la sfârșitul lui februarie se strâng în fața gurilor Dunării, așteptând ca apa să se mai încălzească, pentru a putea intra în fluviu, la o temperatură de 6°C (luna martie). Migrația cea mai intensă are loc în luna aprilie și începutul lunii mai, după cum a fost de blândă sau aspră iarna. Migrează mai întâi exemplarele mai mari, urmate de altele mai mici, în susul fluviului, fiind întâlnite și dincolo de Călărași – Silistra – Giurgiu, până aproape de gura Timocului. În perioada migrației pe Dunăre nu se hrănește, ci numai în mare.</p>



3.	Distribuția speciei [hartadistribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	<i>Alosa immaculata</i> întreprinde migrații anuale în perimetrul ariei naturale protejate, în perioada martie-iulie, în scopul reproducerii.
5.	Statutul de prezență [temporal]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Reproducere</li> </ul>
6.	Statutul de prezență [spațial]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ larg răspândită</li> </ul>
7.	Statutul de prezență [management]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ nativă</li> </ul>
8.	Abundență	<ul style="list-style-type: none"> <li>● prezență certă</li> </ul>
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013 –august 2014


10	Alte informații privind sursele de informații	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bănărescu P., 1964. Fauna Republicii Populare Române, Pisces-Osteichthyes (pești ganoizi și osoși). Academia R.P.R. București, p. 962.</li> <li>2. Bușniță Th. și I. Alexandrescu, 1963. Atlasul peștilor din apele R.P.R. Ed. Științifică București, p. 270.</li> <li>3. Duvăz M., 1959. Migrațiile peștilor, Edit. Științifică București, p. 83 – 88.</li> <li>4. Oțel V., 2007. Atlasul peștilor din rezervația Biosfera Delta Dunării. Ed. Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării, p. 481.</li> <li>5. Teodorescu-Leonte R., L. Popescu, V. Leonte, I. Munteanu, A. Cristea and E. Cristea, 1957. Cîteva date asupra reproducerii scrumbiei (<i>Caspialosa pontica</i> Eichw.) în Dunăre. Buletinul Institutului de Cercetări Piscicole 16(1):37-46.</li> <li>6. Vasiliu G.D., 1959. Peștii apelor noastre. Ed. Științifică, p. 405.</li> <li>7. Vasiliu G.D., Ghe. Manea 1987. Istoria ihtiologiei românești. S.C.P. Nucet - Dâmbovița, p. 331.</li> <li>8. Zoltan Kaszoni, 1981 – Pescuitul sportiv. Edit. Sport-Turism.</li> </ol>
----	---	---

#### A. Date generale ale speciilor:

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	128690, Anexa 2 Directiva Habitata, Anexa I a Rezoluției 6 Convenția de la Berna
2	Denumirea științifică	<b><i>Gobio albinpinnatus</i> sinonimizat cu <i>Romanogobio albinpinnatus</i> (Lukash, 1933)</b>
3	Denumirea populară	Porcușor de șes
4	Statutul de conservare în România	( LC ) preocupare minimă
6	Perioade critice	Primăvara în perioada reproducerii, în timpul viituri puternice și prelungite încărcate cu suspensii.
7	Cerințe de habitat	Specie bentopelagică, reofilă, porcușorul de șes este întâlnit în Dunăre și în cursul inferior al râurilor de șes. Evită locurile cu apă mai rapidă sau stătătoare și fund de nisip fin sau argilă. Preferă locuri cu apă ceva mai adâncă și curent slab (în general cu o viteză de 28-45 cm/s), cu substrat de nisip fin sau argilă.

#### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

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

1.	Specia	128690 <i>Gobio albinpinnatus</i> sinonimizat cu <i>Romanogobio albinpinnatus</i> (Lukash, 1933) – porcușor de nisip, Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
2.	Informații specifice speciei	Se întâlnește în Dunăre, pe tot traseul fluviului în România. Preferă zonele mai adânci și cu un curs lent, cu fund nisipos sau argilos. Prezența în ape stagnante este întâmplătoare. Reproducerea are loc în mai-iunie. Consumă diatomee și nevertebrate bentonice.
3.	Distribuția speciei [hartadistribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specie rezidentă pe tronsonul de Dunăre al ariei naturale protejate, în zonele cu apă ceva mai adâncă și curent slab (în general cu o viteză de 28-45 cm/s), cu fund de nisip fin sau argilă.
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ rezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013–august 2014

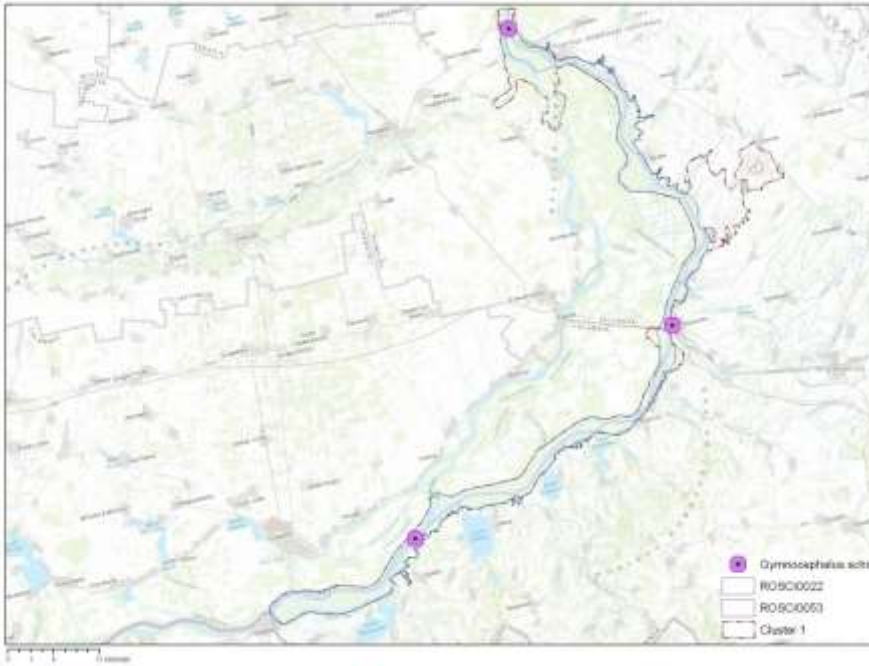
10	Alte informații privind sursele de informații	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bănărescu P., 1964. Fauna Republicii Populare Române, Pisces-Osteichthyes (pești ganoizi și osoși). Academia R.P.R. București, p. 962.</li> <li>2. Bușniță Th. și I. Alexandrescu, 1963. Atlasul peștilor din apele R.P.R. Ed. Științifică București, p. 270.</li> <li>3. Oțel V., P. Bănărescu, T. Nalbant, P. Bacalu, Ș. Cociaș, 1992. Investigații asupra ihtiofaunei dulcicole a Deltei Dunării – Rezervația Biosferei. Analele Științifice ale Institutului Delta Dunării, Tulcea, p 141- 152.</li> <li>4. OȚEL V., 2003. Peștii din Delta Dunării, aventuri la pescuit, Ed Milano, p. 48.</li> <li>5. Oțel V., 2007. Atlasul peștilor din rezervația Biosfera Delta Dunării. Ed. Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării, p. 481.</li> <li>6. Vasiliu G.D., 1959. Peștii apelor noastre. Ed. Științifică, p. 405.</li> <li>7. Zoltan Kaszoni, 1981 – Pescuitul sportiv. Edit. Sport-Turism.</li> </ol>
----	---	---

#### A. Date generale ale speciilor:

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	10075
2	Denumirea științifică	<b><i>Gymnocephalus schraetzer</i> (Linnaeus, 1758)</b>
3	Denumirea populară	Răspăr
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Primăvara în timpul reproducerii și/sau în faza de după eclozarea puilor din cauza viiturilor prelungite.
7	Cerințe de habitat	Specie dulcicolă reofilă, bentofagă preferă râuri și fluviu mari cu curs lent; substrat nisipos, ocazional chiar de pietriș; ajunge uneori chiar până în zona de coline a râurilor. În râuri trăiește în cârduri, uneori în amestec cu alte specii mai mult sau mai puțin reofile. Se hrănește cu nevertebrate acvatice bentonice. Evită cotelurile cu apă stătătoare. În afară de insecte, larve de insecte, râme, raci, melci și scoici, consumă icre și puiet de pește, cu predilecție icrele speciilor ce depun după el (șalău, crap și în general puietul tuturor speciilor pașnice de pești).

--	--	--

### B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	10075 <i>Gymnocephalus schraetzer</i> – răspăr, Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
2.	Informații specifice speciei	Pește specific bazinului dunărean, fiind relativ frecvent pe tot traseul Dunării de la Baziași la vărsare; intră ocazional în bălți, în deosebi în cele alimentate de gârle cu curent rapid. Este mai mult limitat în bazinul Dunării și se găsește rar în partea inferioară a râurilor. Foarte des este întâlnit la gurile de vărsare ale Dunării în mare: Musura, Sulina și Sf. Gheorghe. Spre deosebire de ghiborț trăiește numai în sectoarele de fluviu mai rapide și cu fund nisipos, evoluând pe fund, la adâncimi medii, uneori în cârduri. Pentru reproducere care are loc în aprilie-mai, poate întreprinde migrații scurte. Icrele adezive sunt depuse pe fund tare, în curent, sub formă de benzi. Hrana constă în nevertebrate bentonice și ocazional icre și puiet de pește.
3.	Distribuția speciei [hartadistribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Trăiește în perimetrul ariei naturale protejate numai în sectoarele de fluviu mai rapide și cu substrat nisipos.
5.	Statutul de prezență [temporal]	<input type="radio"/> rezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	<input type="radio"/> larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	<input type="radio"/> nativă

8.	Abundență	• prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-august 2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Antipa GR., 1909. Fauna Ichtiologică a României. București Institutul de Arte Grafice „Carol Gobl”, p. 294.</li> <li>2. Antonescu C.S., 1947. Peștii din apele României. Imprimeria Națională București.</li> <li>3. Antonescu C.S., 1957. Peștii din apele R.P.R. Edit. Agro-Silvică de Stat, p. 215.</li> <li>4. Bușniță Th. și I. Alexandrescu, 1963. Atlasul peștilor din apele R.P.R. Ed. Științifică București, p. 270.</li> <li>5. Cărăușu S., 1952. Tratat de ihtiologie. Ed. Acad. R.P.R. București, p. 802.</li> <li>6. Oțel V., 2003. Peștii din Delta Dunării, aventuri la pescuit, Ed Milano, p. 48.</li> <li>7. Oțel V., 2007. Atlasul peștilor din rezervația Biosfera Delta Dunării. Ed. Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării, p. 481.</li> <li>8. Vasiliu, G.D., 1959. Peștii apelor noastre. Ed. Științifică, p. 405.</li> <li>9. Zoltan Kaszoni, 1981 – Pescuitul sportiv. Edit. Sport-Turism.</li> </ol>

#### A. Date generale ale speciilor:

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1145, Anexa 2 Directiva Habitatare
2	Denumirea științifică	<i>Misgurnus fossilis</i> (Linnaeus, 1758)
3	Denumirea populară	Țipar, chișcar, vârlan
4	Statutul de conservare în România	( LC ) preocupare minimă
6	Perioade critice	Perioada de reproducere și după reproducere, în caz de secetă prelungită.
7	Cerințe de habitat	Este specie dulcicolă, bentică stagnofilă, preferând bălți, lacuri sau râuri de șes cu curent lent și fund mâlos, cu vegetație. Hrana constă din detritus organic, vegetație acvatică, viermi, crustacee, larve de insecte, moluște.

#### B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	1145 <i>Misgurnus fossilis</i> – țipar, Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
2.	Informații specifice speciei	<p><i>Misgurnus fossilis</i> ajunge până la dimensiunea de 35 cm. Este numit și „peștele meteo” corpul plin de mucus este foarte lung, iar gura este echipată cu 10 mustăți. El stă în zonele cu mâl ale bălților sau lacurilor, exceptând perioada când este stimulat să devină activ de către presiunea barometrică ce scade, dinaintea unei furtuni. Poate rezista la concentrații scăzute de oxigen, înghițind aer deoarece respirația se realizează și prin intestin. Dacă seacă balta, el poate supraviețui în mâl până la ploile de toamnă. Se reproduce în lunile aprilie-iunie, depunându-și icrele de diametru de 1,5 mm, pe plantele acvatice.</p> <p>Deși preferă bălțile și apele stătătoare, poate fi găsit primăvara (martie-aprilie) în ape curgătoare cu vegetație, deoarece se reproduce în locuri cu apă curgătoare și vegetație verde. În Dunăre este prezent de la Baziași până la vărsare și în absolut toate bălțile și jepșele luncii inundabile și ale deltei, fiind mai frecvent în deltă.</p>
3.	Distribuția speciei [hartadistribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	În lungul Dunării, în apele mai mult stătătoare, în zonele cu mâl ale bălților sau lacurilor, primăvara (martie-aprilie), întreprinde migrații scurte în ape curgătoare cu vegetație verde.
5.	Statutul de prezență [temporal]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ rezident</li> </ul>
6.	Statutul de prezență [spațial]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ larg răspândită</li> </ul>
7.	Statutul de prezență [management]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ nativă</li> </ul>
8.	Abundență	<ul style="list-style-type: none"> <li>● prezență certă</li> </ul>


9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie2013 –august 2014
10	Alte informații privind sursele de informații	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Antipa GR., 1909. Fauna Ichtiologică a României. București Institutul de Arte Grafice „Carol Gobl”, p. 294.</li> <li>2. Bănărescu P., 1964. Fauna Republicii Populare Române,Pisces-Osteichthyes (pești ganoizi și osoși). Academia R.P.R. București, p. 962.</li> <li>3. Bușniță Th. și I. Alexandrescu, 1963. Atlasul peștilor din apele R.P.R. Ed. Științifică București, p. 270.</li> <li>4. Cărăușu S., 1952. Tratat de ihtiologie. Ed. Acad. R.P.R. București, p. 802.</li> <li>5. Nichols J., P. Miller, 1994. Fishes of Britain and Europe, Edit. New Interlitho, Italy.</li> <li>6. Oțel V., 2007. Atlasul peștilor din rezervația Biosfera Delta Dunării. Ed. Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării, p. 481.</li> <li>7. VasiliuG.D., 1959. Peștii apelor noastre. Ed. Științifică, p. 405.</li> <li>8. Zoltan Kaszoni, 1981 – Pescuitul sportiv. Edit. Sport-Turism.</li> </ol>

#### A. Date generale ale speciilor:

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	10030
2	Denumirea științifică	<b><i>Pelecus cultratus</i> (Linnaeus, 1758)</b>
3	Denumirea populară	Sabiță
4	Statutul de conservare în România	( LC ) preocupare minimă
6	Perioade critice	Primăvara-vară, în timpul/după reproducere, în anii cu viituri mari, prelungite, ape încărcate cu suspensii, situație ce influențează negativ dezvoltarea organismelor planctonice prin lipsa transparenței apei.
7	Cerințe de habitat	Specie dulcicolă, ocazional salmastricolă, nectonică, preferă fluviile și râurile de șes, cu un curs lent, precum și în multe lacuri interioare; frecvent în lacurile și limanurile litorale, precum și în părțile îndulcite ale mărilor. Se hrănește cu: plancton (mai ales tineretul), nevertebrate bentonice, insecte aeriene și pești mici.

#### B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate



Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	10030 <i>Pelecus cultratus</i> – sabiță, Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
2.	Informații specifice speciei	<p>Sabița este o specie de Dunăre și de apă sălcie. Ea se pescuiește în cantități mari în Dunăre, în toate bălțile ei, cât și la mare, în fața gurilor Dunării, fiind prezentă de la intrarea în țară până la vărsare, bălțile zonei inundabile a Dunării lângă Măcin, părțile îndulcite ale mării în fața gurilor Dunării, Lacul Razelm. Din Dunăre, unde trăiește în cârduri aproape de suprafața apei, intră primăvara în bălți pentru reproducere prin aprilie-mai.</p> <p>Este o specie dulcicolă reofil-stagnofilă, preferând râurile și lacurile mari. Înoată între ape sau aproape de suprafață, în cârduri, de obicei pe vârste. Juvenilii se amestecă uneori cu cârdurile de obleți. Maturitatea sexuală se produce de obicei la 3 – 4 ani. Ritmul de creștere înregistrat este următorul: 1 an – 11,5 cm, 3 ani – 25,6 cm, 5 ani – 32,8 cm.</p>
3.	Distribuția speciei [hartadistribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	În lungul Dunării, și în fața gurilor Dunării, efectuează migrații scurte în bălți, pentru reproducere.
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ rezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013 – august 2014

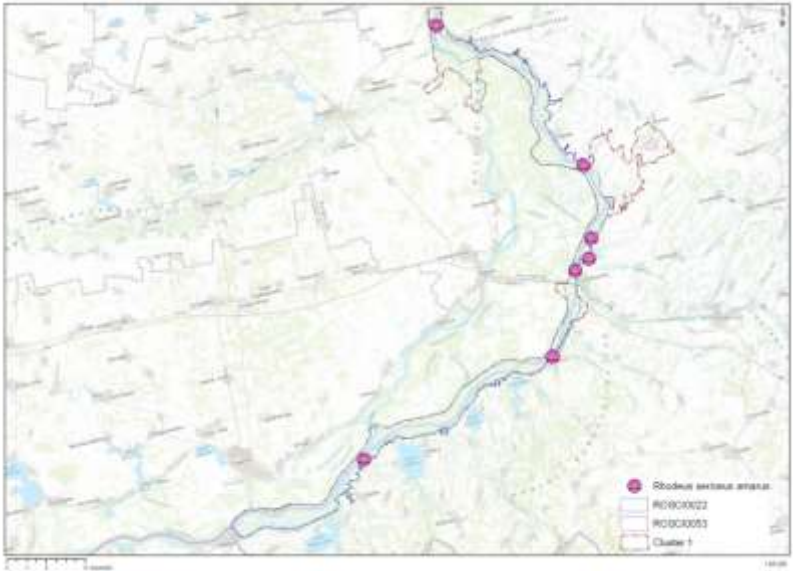
10	Alte informații privind sursele de informații	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Antipa Gr., 1909. Fauna Ichtiologică a României. București Institutul de Arte Grafice „Carol Gobl”, p. 294.</li> <li>2. Antonescu C.S., 1947. Peștii din apele României. Imprimeria Națională București.</li> <li>3. Antonescu C.S., 1957. Peștii din apele R.P.R. Eidt. Agro-Silvică de Stat, p. 215.</li> <li>4. Bănărescu P., 1964. Fauna Republicii Populare Române, Pisces-Osteichthyes (pești ganoizi și osoși). Academia R.P.R. București, p. 962.</li> <li>5. Cărăușu S., 1952. Tratat de ihtiologie. Ed. Acad. R.P.R. București, p. 802.</li> <li>6. Kaszoni, Z. 1981 – Pescuitul sportiv. Edit. Sport-Turism.</li> <li>7. Oțel V., 2007. Atlasul peștilor din rezervația Biosfera Delta Dunării. Ed. Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării, p. 481.</li> <li>8. Oțel V., P. Bănărescu, T. Nalbant, P. Bacalu, Ș. Cociaș, 1992 Investigații asupra ihtiofaunei dulcicole a Deltei Dunării – Rezervația Biosferei. Analele Științifice ale Institutului Delta Dunării, Tulcea, p 141- 152.</li> <li>9. Vasiliu, G.D., 1959. Peștii apelor noastre. Ed. Științifică, p. 405.</li> <li>10. Vasiliu, G.D., Ghe. Manea 1987. Istoria ihtiologiei românești. S.C.P. Nucet - Dâmbovița, p. 331.</li> </ol>
----	---	---

#### A. Date generale ale speciilor:

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	10036, Anexa 2 Directiva Habitate
2	Denumirea științifică	<i>Rhodeus sericeus</i> (Pallas, 1776)
3	Denumirea populară	Boarță, boarcă, bortănică, burtucă, chisoagă, behliță, blehniță, plutică.
4	Statutul de conservare în România	( LC ) preocupare minimă
6	Perioade critice	Perioada de reproducere (primăvară-vară). Când bioindicatorii ai gradului de poluare a apelor <i>Unio sp.</i> și <i>Anodonta sp.</i> (lamelibranhiate) dispar din habitatul natural al speciei <i>Rhodeus sericeus amarus</i> , reproducerea speciei este întreruptă.
7	Cerințe de habitat	Specie dulcicolă caracteristică bălților și porțiunilor de râu cu curs lent. Boarța trăiește exclusiv în ape dulci. Ea preferă funduri nisipoase și pietroase, evitând pe cele măloase. Este întâlnită în apele stătătoare sau încete, brațele laterale ale râurilor dar și în plin curent. Răspândirea sa este legată de prezența lamelibranhiatelor <i>Unio sp.</i> și <i>Anodonta sp.</i> . Se hrănește cu plancton, cu alge filamentoase și unicelulare, resturi

	de plante superioare și detritus, întâmplător ingerează și organisme animale.
--	---

### B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

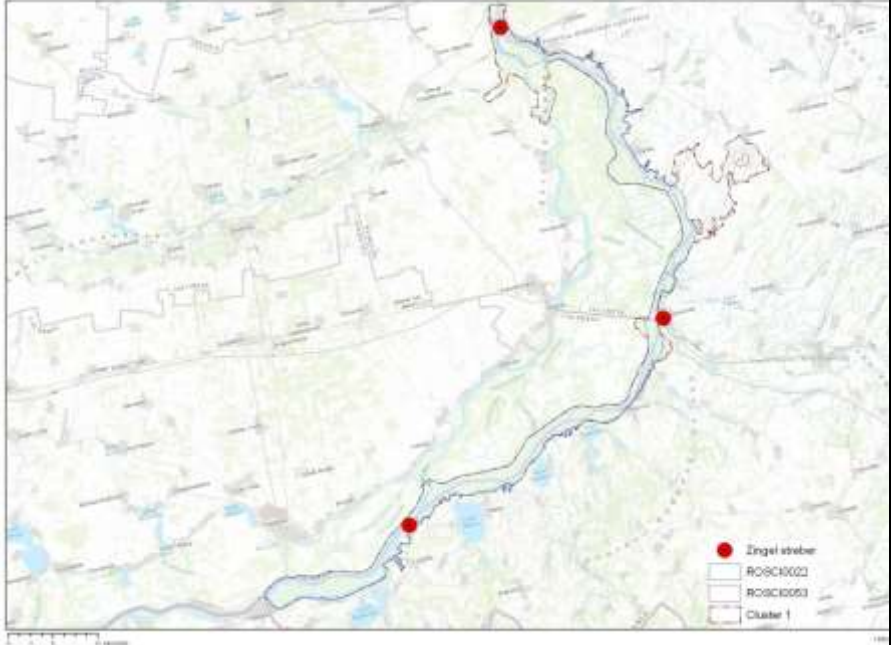
Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	10036 <i>Rhodeus sericeus</i> – boarcă, Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
2.	Informații specifice speciei	Specie bento-pelagică, preferând apele dulci stagnante de mică adâncime și cu substrat mâlos, bogate în lamelibranhiate, mai ales scoicile <i>Anodonta</i> și <i>Unio</i> , întrucât reproducerea sa este legată de aceste specii. Legătura dintre cele două specii este un exemplu clasic de simbioză dintre pește și scoică. Reproducerea are loc în perioada aprilie-august. Femelele depun prin intermediul unui ovopozitor icrele în cavitatea branhială a scoicilor <i>Anodonta</i> și <i>Unio</i> . Numărul icrelor la o depunere este de 8 – 14, iar în decursul unui sezon de reproducere pot avea loc mai multe ovulații care se succed la intervale de 10 – 12 zile. În România se găsește și în ape curgătoare, în porțiunile lente.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Distribuția speciei este legată de prezența lamelibranhiatelor (scoicilor) <i>Unio sp.</i> sau <i>Anodonta sp.</i>
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ rezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● prezență certă

9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013 – august 2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Antipa Gr., 1909. Fauna Ichtiologică a României. București Institutul de Arte Grafice „Carol Gobl”, p. 294</li> <li>2. Bănărescu P., 1964. Fauna Republicii Populare Române, Pisces-Osteichthyes (pești ganoizi și osoși). Academia R.P.R. București, p. 962.</li> <li>3. Bușniță Th. și I. Alexandrescu, 1963. Atlasul peștilor din apele R.P.R. Ed. Științifică București, p. 270.</li> <li>4. Căraușu S., 1952. Tratat de ihtiologie. Ed. Acad. R.P.R. București, p. 802.</li> <li>5. Oțel V., 2007. Atlasul peștilor din rezervația Biosfera Delta Dunării. Ed. Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării, p. 481.</li> <li>6. Vasiliu, G.D., 1959. Peștii apelor noastre. Ed. Științifică, p. 405.</li> </ol>

#### A. Date generale ale speciilor:

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	626
2	Denumirea științifică	<b><i>Zingel streber</i> (Siebold, 1863) Anexa 2 Directiva Habitate</b>
3	Denumirea populară	Fusar, Ciobănaș, Fâsar, Fus, Pește de piatră, Prundar, Rip, Sulă, Sulari
4	Statutul de conservare în România	periclitată
6	Perioade critice	Primăvara, în special în perioada reproducerii, perioade cu viituri prelungite și depuneri aluvionare.
7	Cerințe de habitat	Specie bentică reofilă, preferând râuri colinare și de șes cu curs moderat rapid și apă adâncă. Trăiește în ape curgătoare, limpezi, adânci, cu substrat curat. În general preferă porțiunile late și adânci ale cursurilor mari de ape și curent puternic, atât în ape cu adâncime mică (0,3-0,4 m) cât și în adâncul Dunării. Trăiește liniștit pe fundul apei, în grupuri de câțiva indivizi, în curent puternic de apă, pe substrat de pietriș, nisip, argilă. Se hrănește cu insecte acvatice, amfipode, viermi, dar și cu icre și puiet de pește.

#### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	626 <i>Zingel streber</i> – fusar, Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
2.	Informații specifice speciei	Este o specie tipic reofilă, preferând zonele mai adânci, cu substrat tare, mai ales nisip și pietriș. Nu formează cîrduri și nu întreprinde migrații. De obicei stă nemișcat pe fundul apei. De obicei, reproducerea are loc în perioada martie-mai. Icrele sunt depuse pe pietre sau crengi. Se hrănește cu nevertebrate bentonice și ocazional cu icre și puiet de pește.
3.	Distribuția speciei [hartadistribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Cursul principal al Dunării în zona ariei naturale protejate în curent puternic de apă, pe fund de pietriș, nisip sau argilă.
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ rezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013 –august 2014

10	Alte informații privind sursele de informații	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Antonescu C.S., 1947. Peștii din apele României. Imprimeria Națională București.</li> <li>2. Antonescu C.S., 1957. Peștii din apele R.P.R. Edit. Agro-Silvică de Stat, p.215.</li> <li>3. Bănărescu P., 1964. Fauna Republicii Populare Române, Pisces-Osteichthyes (pești ganoizi și osoși). Academia R.P.R. București, p. 962.</li> <li>4. Bușniță Th. și I. Alexandrescu, 1963. Atlasul peștilor din apele R.P.R. Ed. Științifică București, p. 270.</li> <li>5. Cărăușu S., 1952. Tratat de ihtiologie. Ed. Acad. R.P.R. București, p. 802.</li> <li>6. Oțel V., 2003. Peștii din Delta Dunării, aventuri la pescuit. Ed Milano, p. 48</li> <li>7. Oțel V., 2007. Atlasul peștilor din rezervația Biosfera Delta Dunării. Ed. Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării, p. 481.</li> <li>8. Vasiliu G.D., 1959. Peștii apelor noastre. Ed. Științifică, p. 405.</li> <li>9. Zoltan Kaszoni, 1981 – Pescuitul sportiv. Edit. Sport-Turism.</li> </ol>
----	---	--

#### A. Date generale ale speciilor:

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	627
2	Denumirea științifică	<i>Zingel zingel</i> Linnaeus, 1766 Anexa 2, 5 Directiva Habitate
3	Denumirea populară	Pietrar, Petrar, Ceh, Chetrar, Fus, Pește cu două nume, Pește de piatră, Rip, Zmug pistriț
4	Statutul de conservare în România	vulnerabilă
6	Perioade critice	Perioade cu viituri prelungite și depuneri aluvionare, în special în perioada reproducerii
7	Cerințe de habitat	Specie bentică reofilă. Preferă râuri colinare și de șesuri, cu adâncime și curent, cu fund pietros sau nisipos. Pește de fund, activ noaptea, ziua stă între pietre, iar noaptea pleacă în căutarea hranei, formând cârduri mici. Se hrănește cu viermi, larve de insecte (în special efemeroptere), icre, pești și alte animale mici.

## B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	627 <i>Zingel zingel</i> – pietrar, Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
2.	Informații specifice speciei	<p>Pietrarul trăiește în Dunăre de unde migrează și în partea inferioară a râurilor mari. În Dunăre se întâlnește de la Baziași până la vărsare, actualmente prezența pietrarului este certă numai în Dunăre, unde în amonte de Galați este relativ frecvent.</p> <p>Preferințele ecologice sunt identice cu cele ale fusarului cu care coabitează. Poate forma cârduri mici, iar în perioada viiturilor poate ajunge accidental în bălți. Perioada de reproducere nu depășește luna aprilie. Hrana constă din nevertebrate bentonice și ocazional icre și puiet de pește.</p>
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	În Dunăre, zona ariei naturale protejate cu adâncime și curent, unde fundul apei este pietros și/sau nisipos.
5.	Statutul de prezență [temporal]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ rezident</li> </ul>
6.	Statutul de prezență [spațial]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ larg răspândită</li> </ul>
7.	Statutul de prezență [management]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ nativă</li> </ul>
8.	Abundență	<ul style="list-style-type: none"> <li>● prezență certă</li> </ul>

9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie -octombrie 2013
10	Alte informații privind sursele de informații	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Antonescu C.S., 1947. Peștii din apele României. Imprimeria Națională București.</li> <li>2. Bănărescu P., 1964. Fauna Republicii Populare Române, Pisces-Osteichthyes (pești ganoizi și osoși). Academia R.P.R. București, p. 962.</li> <li>3. Bușniță Th. și I. Alexandrescu, 1963. Atlasul peștilor din apele R.P.R. Ed. Științifică București, p. 270.</li> <li>4. Căraușu S., 1952. Tratat de ihtiologie. Ed. Acad. R.P.R. București, p. 802.</li> <li>5. Oțel V., 2003. Peștii din Delta Dunării, aventuri la pescuit. Ed Milano, p. 48</li> <li>6. Oțel V., 2007. Atlasul peștilor din rezervația Biosfera Delta Dunării. Ed. Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării, p. 481.</li> <li>7. Vasiliu G.D., 1959. Peștii apelor noastre. Ed. Științifică, p. 405.</li> <li>8. Zoltan Kaszoni, 1981 – Pescuitul sportiv. Edit. Sport-Turism.</li> </ol>


#### A. Date generale ale speciilor:

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	432, Anexa 2 Directiva Habitate
2	Denumirea științifică	<i>Aspius aspius</i> (Linnaeus, 1758)
3	Denumirea populară	Avat (la Dunăre), haut (Moldova), aun (Banat), gonaci, pește-lup, buțoi, guran
4	Statutul de conservare în România	( LC )
6	Perioade critice	După vârsta de un an (la trecerea peștilor la hrănirea ihtiofagă) și până la maturitate, datorită scăderii drastice a stocurilor de pești pe Dunăre
7	Cerințe de habitat	Specie dulcicolă nectonică. Trăiește în fluvii, lacuri și chiar în regiunile marine salmastre (Marea Baltică, Azov etc.), în râuri mari cu un curs lent și în bălți. La ape adânci, înoată între 2 ape; în cele puțin adânci stă în stratul superficial. La maturitate este un pește solitar, înoată cu ușurință foarte rapid pe distanțe scurte. Aparține peștilor cu o viață diurnă, înoată activ în căutarea hranei. Se hrănește cu obleți, cleni, porcușori, mamifere mici și moluște. Caracterul lui vorace și de răpitor i-a atras și vechiul nume latin de „rapax,, , iar popular i se spune și „peștele-lup,, lupul peștilor „gonaciul,, vânător,, etc. (nume culese de M. Băcescu) atacă peștii mici și-i înghite după ce-i ametește



prin lovituri de coadă.

## B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

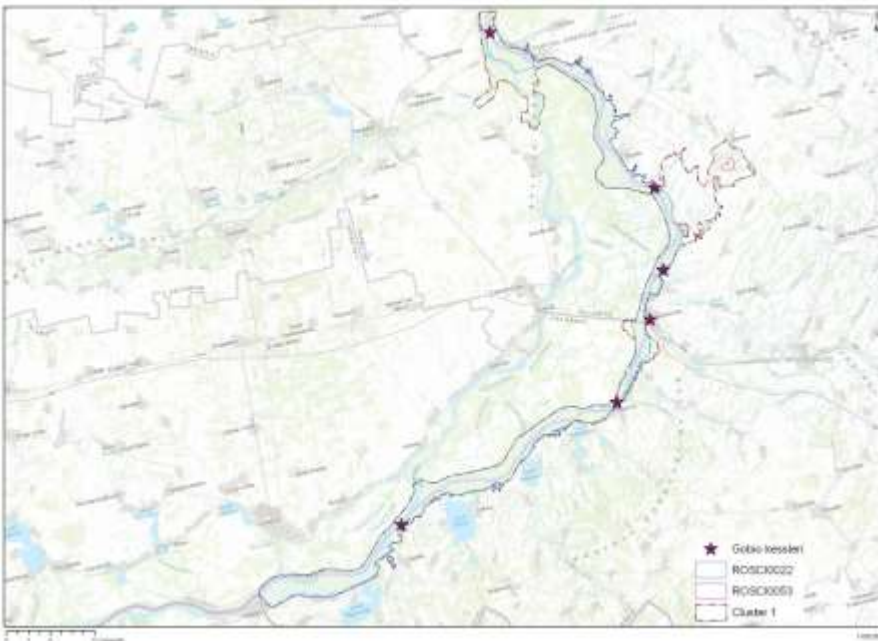
Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	432 <i>Aspius aspius</i> – avat, Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
2.	Informații specifice speciei	<p>Specie dulcicolă reofil-stagnofilă, întâlnindu-se atât în râuri cât și în lacuri dulci și chiar salmastre. Reproducerea are loc din martie până în mai. Exemplarele tinere formează mici cârduri, iar cele mai vârstnice devin solitare. Avatul este un răpitor diurn, ce vânează de obicei la suprafața apei, în grupuri sau exemplare izolate. Prada predilectă este formată din obleți.</p> <p>În Dunăre, este frecvent întâlnit în tot lungul ei și toate bălțile luncii inundabile și ale deltei, complexul Razelm, lacurile litorale Suitghiol, Tăbăcărie, Tașaul, Mangalia. În fluviu se menține mai ales în zonele cu un curent puternic de apă. Intră în bălți imediat după scurgerea sloiurilor de gheață, însă, la cea mai mică scădere a apei, se retrage în fluviu.</p>
3.	Distribuția speciei [hartadistribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	În lungul Dunării - aria naturală protejată, în bălți și lacuri necolmatate, rar în părțile îndulcite ale mării.
5.	Statutul de prezență [temporal]	<input type="radio"/> rezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	<input type="radio"/> larg răspândită

7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013 – august 2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Antonescu C.S., 1957. Peștii din apele R.P.R. Eidt. Agro-Silvică de Stat, p.215.</li> <li>2. Bănărescu P., 1964. Fauna Republicii Populare Române, Pisces-Osteichthyes (pești ganoizi și osoși). Academia R.P.R. București, p. 962.</li> <li>3. Bușniță Th. și I. Alexandrescu, 1963. Atlasul peștilor din apele R.P.R. Ed. Științifică București, p. 270.</li> <li>4. Cărașu S., 1952. Tratat de ihtiologie. Ed. Acad. R.P.R. București, p. 802.</li> <li>5. Oțel V., 2003. Peștii din Delta Dunării, aventuri la pescuit. Ed Milano, p. 48</li> <li>6. Oțel V., 2007. Atlasul peștilor din rezervația Biosfera Delta Dunării. Ed. Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării, p. 481.</li> <li>7. Vasiliu G.D., 1959. Peștii apelor noastre. Ed. Științifică, p. 405.</li> <li>8. Vasiliu G.D., Ghe. Manea 1987. Istoria ihtiologiei românești. S.C.P. Nucet - Dâmbovița, p. 331.</li> </ol>

#### A. Date generale ale speciilor:

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Cod Specie - EUNIS	314274
2.	Denumirea științifică	<b><i>Gobio kesslerii</i> (sinonim <i>Romanogobio kesslerii</i> (Dybowski, 1862))</b>
3.	Denumirea populară	Porcușor de nisip
4.	Statutul de conservare în România	vulnerabil
6.	Perioade critice	Perioada de reproducere (primăvară-vară). În timpul viiturilor prelungite din cauza suspensiilor aluvionare
7.	Cerințe de habitat	Specie reofilă bentofagă din zona colinară și de șes. Preferă porțiunile de râu puțin adânci, cu substrat nisipos, unde viteza apei este de 45-65, rar până la 90 cm/s (viteză caracteristică râurilor de câmpie). În șenalul Dunării și brațele ei apare și la adâncime. Hrana este constituită în principal din diatomee și mici nevertebrate psamofile.

## B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	314274 <i>Gobio kesslerii</i> (sinonim <i>Romanogobio kesslerii</i> (Dybowski, 1862)) porcușor de nisip, Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
2.	Informații specifice speciei	Specie reofilă dulcicolă, ce preferă fundul nisipos al râurilor mari, în zonele de șes și colinare. Evoluează pe fundul albiei la diferite adâncimi, de obicei în cârduri. Este prezentă în bazinul Dunării, de la Oltenița și până la vărsare. Specia a mai fost identificată în Dunăre lângă Oltenița și pe fundul pietros din fața Turtucaiei, între 6-10 m adâncime, în Cerna Siret, în Timiș și Bega. Fiind mai frecventă în râurile colinare și de câmpie, dar în cantități mai mici în Dunăre.
3.	Distribuția speciei [hartadistribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	În Dunăre, pe întreg tronsonul ariei naturale protejate, în ape puțin adânci cu viteza apei de 45-65 cm/s, rar până la 90 cm/s.
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ rezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● prezență certă

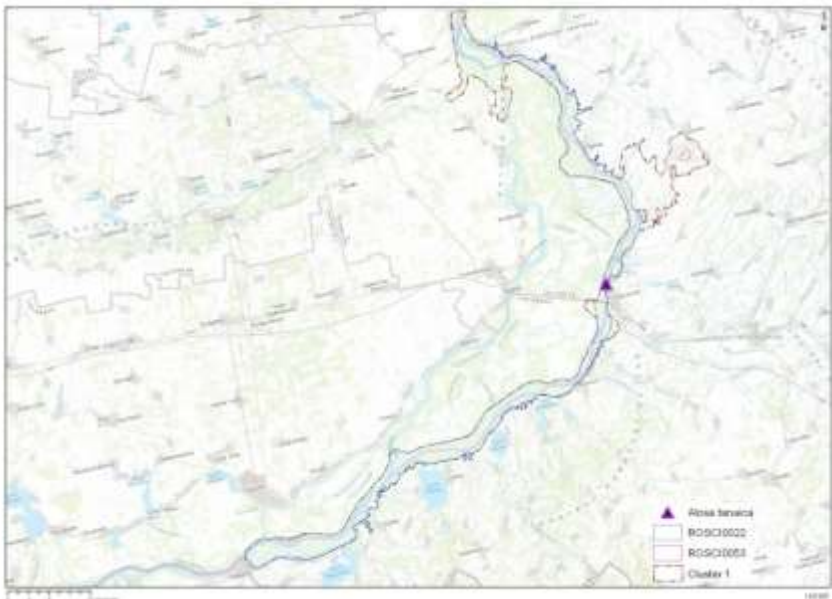
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013 -august 2014
10	Alte informații privind sursele de informații	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Antonescu C.S., 1957. Peștii din apele R.P.R. Eidt. Agro-Silvică de Stat, p.215.</li> <li>2. Băcescu M., 1946. Peștii așa cum îi vede țăranul pescar român, București, Imprimeria Națională, p. 221.</li> <li>3. <b>Bănărescu, P., 1953.</b> Variația geografică, filogenia și ecologia cyprinidului <i>Gobio kessleri</i>. Studii și Cerc. St. Cluj 4(1-2), pp. 300-318.</li> <li>4. Bănărescu P., 1964. Fauna Republicii Populare Române, Pisces-Osteichthyes (pești ganoizi și osoși). Academia R.P.R. București, p. 962.</li> <li>5. Bușniță Th. și I. Alexandrescu, 1963. Atlasul peștilor din apele R.P.R. Ed. Științifică București, p. 270.</li> <li>6. Cărăușu S., 1952. Tratat de ihtiologie. Ed. Acad. R.P.R. București, p. 802.</li> <li>7. Oțel V., 2007. Atlasul peștilor din rezervația Biosfera Delta Dunării. Ed. Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării, p. 481.</li> </ol>

#### A. Date generale ale speciilor:

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	12362, Anexa 2 Directiva Habitate
2	Denumirea științifică	<i>Alosa tanaica</i> (Grimm, 1901)
3	Denumirea populară	Rizeafcă
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă
6	Perioade critice	Primăvara, la migrația de depunere a pontei când se realizează cele mai mari capturi și la migrația de întoarcere a reproducătorilor în mare.
7	Cerințe de habitat	A. tanaica este un pește marin migrator anadrom se apropie de coastele românești pe la sfârșitul lui martie (când temperatura apei atinge 6°C); intră în Dunăre și Nistru cu 2-3 săptămâni mai târziu decât scrumbiile mari; urcă în susul fluviului până la Porțile de Fier; pornesc spre mare târziu, prin august-septembrie. Suportă temperaturi ce variază între 4-24°C, dar preferă temperaturi cuprinse în intervalul 9-18°C.

		<p>Natura hranei se schimbă după vârsta peștelui. Exemplarele mici până la 3 ani (5-8cm), se hrănesc exclusiv cu larve de insecte (Chironomidae) și crustacei (Cyclops, Cypris, Gammarus). Peste vârsta de 3 ani în sus (7 – 20 cm), au în stomacul lor, pe lângă hrana menționată mai sus, și clupeide mici (gingirică, hamsie) și alevinii altor pești. Cantitativ au fost găsite 80% larve de insecte, 8% crustacei și 12% larve de pești (Leonte, 1943).</p> <p>Se poate spune deci, că rizefca este un pește nerăpitor până la 3 ani (hrănindu-se îndeosebi cu plancton), după care devine un pește răpitor.</p>
--	--	---

### B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	12362 <i>Alosa tanaica</i> – rizeafcă de Dunăre, Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
2.	Informații specifice speciei	În luna aprilie se îndreaptă în serii contra curentului și intră în lacurile litorale, Dunăre, brațele și bălțile sale până la Călărași, pentru a se hrăni și reproduce. La sfârșitul lunii mai și prima jumătate a lunii iunie, se reproduce în Dunăre și bălțile sale. Actualmente, specia este relativ frecventă în toată zona litorală a Mării Negre, Razim-Sinoie și Dunăre. Există fluctuații numerice și anuale. În fiecare an începe migrația la două săptămâni după <i>Alosa immaculata</i> .
3.	Distribuția speciei [hartadistribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Din mare urcă pe Dunăre pe tronsonul de arie naturală protejată, până la Porțile de Fier.
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere

6.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013 – august 2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bănărescu P., 1964. Fauna Republicii Populare Române, Pisces-Osteichthyes (pești ganoizi și osoși). Academia R.P.R. București, p. 962.</li> <li>2. Duvăz M., 1959. Migrațiile peștilor, Edit. Stiințifică București, p. 83-88.</li> <li>3. Oțel V., 2007. Atlasul peștilor din rezervația Biosfera Delta Dunării. Ed. Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării, p. 481.</li> <li>4. Vasiliu, G.D., Ghe. Manea 1987. Istoria ihtiologiei românești. S.C.P. Nucet - Dâmbovița, p. 331.</li> </ol>

#### A. Date generale ale speciilor:

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	10074
2	Denumirea științifică	<b><i>Gymnocephalus baloni</i>, (Holcík &amp; Hensel, 1974)</b>
3	Denumirea populară	Ghiborț de râu
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă (VU)
6	Perioade critice	Perioada de reproducere (primăvara). Viituri prelungite în timpul reproducerii și/sau în faza de după eclozarea puilor
7	Cerințe de habitat	Specie dulcicolă reofilă, care preferă râuri și fluvii mari cu un curs lent. Trăiește în râurile de șes, localizându-se în porțiunile încete, pe fund de nisip fin, mâl și argilă, în locurile cu apă relativ adâncă, cu apă bine oxigenată, adesea la rădaciniile de sălcii sau în vegetație. Se întâlnește frecvent în majoritatea bălților Dunării în tot timpul anului, mai rar în bălțile și în lacurile interioare. Se hrănește cu animale bentonice : chironomide și alte insecte, viermi și crustacee, apoi cu icre, larve și puiet de pești.

#### B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	10074 <i>Gymnocephalus baloni</i> – ghiborț de râu, Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
2.	Informații specifice speciei	Arealul geografic este limitat numai la bazinul Dunării, de la vărsare și până în Germania inclusiv. În România a fost semnalată în Lacul Brateș, bălțile Dunării și ale Neajlovului, de la Baziași la vărsare și în majoritatea bălților luncii inundabile ale deltei. Rar în melele de la gurile Dunării și în Razelm.
3.	Distribuția speciei [hartadistribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	În porțiunile încete ale Dunării din zona ariei naturale protejate, pe fund de nisip fin, mâl și argila, în locurile cu apă relativ adâncă.
5.	Statutul de prezență [temporal]	<input type="radio"/> rezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	<input type="radio"/> larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	<input type="radio"/> nativă
8.	Abundență	<input checked="" type="radio"/> prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-august 2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	1. Bănărescu P., 1964. Fauna Republicii Populare Române, Pisces-Osteichthyes (pești ganoizi și osoși). Academia R.P.R. București, p. 962. 2. Oțel V., 2007. Atlasul peștilor din rezervația Biosfera Delta Dunării. Ed. Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării, p. 481. 3. Vasiliu, G.D., 1959. Peștii apelor noastre. Ed. Științifică, p. 405.

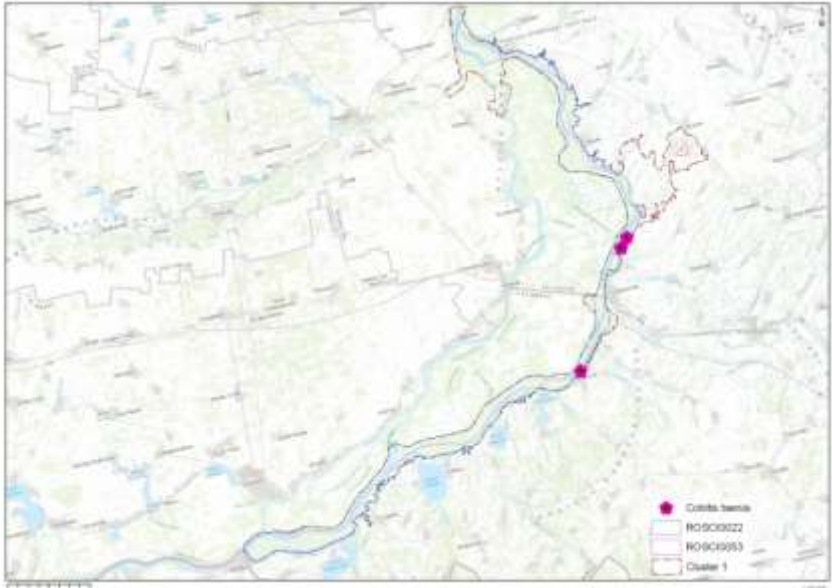
#### A. Date generale ale speciilor:

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	478, Anexa 2 , Directiva Habitate
2	Denumirea științifică	<b><i>Cobitis taenia</i> (Linnaeus, 1758)</b>
3	Denumirea populară	Zvârlugă, fâsă, cără, zmorlă, râmbițar
4	Statutul de conservare în România	preocupare minimă ( LC )
6	Perioade critice	Perioada de reproducere (primăvară-vară), în caz de secetă prelungită.
7	Cerințe de habitat	Specie dulcicolă salmastricolă, bentică caracteristică apelor stătătoare sau lin curgătoare din zona colinară până în Deltă. Se întâlnește din micile pâraie depresionare până în fluviile mari. În canale, rigole, brațe moarte și lacuri pe fund nisipos. Capabilă să populeze pâraiele foarte degradate mai ales dacă înnămolirea constituie o problemă. În Marea Baltică, la salinitate de până la 5 %.Se hrănesc cu viermi, larve de insecte , alge.

#### B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	478 <i>Cobitis taenia</i> - zvârlugă, Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
2.	Informații specifice speciei	Trăiește în ape stagnante sau ușor curgătoare și se ascunde în mâl pe perioada zilei. A fost identificată în zone cu fundul mîlos și curs liniștit, fiind abundentă în apele stătătoare. Apare în majoritatea bălților luncii inundabile.



3.	Distribuția speciei [hartadistribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Prezentă în Dunăre în zona de arie protejată și în unele bălți ale Deltei, în toate apele care au fundul mâlos și curs liniștit.
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ rezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-august 2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	1. Bănărescu P., 1964. Fauna Republicii Populare Române, Pisces-Osteichthyes (pești ganoizi și osoși). Academia R.P.R. București, p. 962. 2. Cărăușu S., 1952. Tratat de ihtiologie. Ed. Acad. R.P.R. București, p. 802. 3. Oțel V., 2007. Atlasul peștilor din rezervația Biosfera Delta Dunării. Ed. Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării, p. 481. 4. Vasiliu G.D., 1959. Peștii apelor noastre. Ed. Științifică, p. 405.


#### A. Date generale ale speciilor:

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	8670

2	Denumirea științifică	<i>Eudontomyzon mariae</i> (Berg, 1931)
3	Denumirea populară	Cicar, chișcar de râu
4	Statutul de conservare în România	Critic periclitată
6	Perioade critice	Primăvara și în timpul viiturilor mari, prelungite cu încărcături aluvionare. Mai-iunie când are loc reproducerea.
7	Cerințe de habitat	Specie reofilă montană și submontană, ocazional până la câmpie. Ciclostom care nu se hrănește ca adult. Biotopul preferat al cicarului cuprinde râurile de munte din zona scobarului, moioagei și lipanului. Se presupune că specia ajunge ocazional în zonele de șes ale râurilor, o dată cu viiturile, întrucât până în prezent, în aceste zone au fost înregistrate numai exemplare juvenile. Larva trăiește îngropată în sediment în porțiunile mai lente ale râurilor o perioadă de mai mulți ani (3 – 4 ani) , ieșind noaptea pentru hrănire. Consumă, prin filtrare, microfloră, microfaună (oligochete, larve de trichoptere) și detritus. Adultul trăiește pe sub pietre, nu se hrănește, iar după reproducere moare.

#### B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	8670 <i>Eudontomyzon mariae</i> – cicar, Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
2.	Informații specifice speciei	În Dunăre, specia se întâlnește de la Giurgiu la Călărași, Cernavodă, în afluenții Dunării, dar și unele bălți învecinate Hadina sau Sugaciul, însă numai exemplare juvenile. Cicarii adulți se întâlnesc primăvara până în vară când se reproduc, după care mor. În restul anului se întâlnesc numai larve de <i>Eudontomyzon mariae</i> .

3.	Distribuția speciei [hartadistribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	În Dunăre, pe tronsonul de arie protejată de la Călărași la Cernavodă
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ odihnă și hrănire
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● foarte rar
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie2013-august 2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>1.ANTIPA GR., 1909. Fauna Ichtiologică a României. București Institutul de Arte Grafice „Carol Gobl”, p. 294.</p> <p>2.Antonescu C S., 1947. Peștii din apele României. Revista pădurilor Nr. 2.</p> <p>3.Bănărescu P., 1969. Fauna Republicii Socialiste România, Cyclostomata și Chondrichthyes, Vol. XII, fasc. 1, Ed. Acad. R.S.R., p. 125.</p> <p>4.Bușniță Th. și I. Alexandrescu, 1963. Atlasul peștilor din apele R.P.R. Ed. Științifică București, p. 270.</p> <p>Oțel V., 2007. Atlasul peștilor din rezervația Biosfera Delta Dunării.</p> <p>5.Ed. Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării, p. 481.</p>

#### A. Date generale ale speciilor:

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

1	Cod Specie EUNIS -	594, Anexa 2 Directiva Habitate
2	Denumirea științifică	<b><i>Sabanejewia aurata</i> (Filippi, 1856)</b>
3	Denumirea populară	Dunăriță, nisiparniță,
4	Statutul de conservare în România	( DD ) date deficiente
6	Perioade critice	Primăvara-vara, perioada de reproducere, prezența viiturilor prelungite încărcate cu aluviuni pun în primejdie reproducerea și dezvoltarea embrionară.
7	Cerințe de habitat	Specia bentică reofilă, preferând zonele adânci, cu fund nisipos, pietros sau argilos. Răspândită de la munte , prin zona colinară până la șes. Hrana constă probabil din diatomee și nevertebrate mărunte de la suprafața pietrelor și din nisip.

### B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	594 <i>Sabanejewia aurata</i> – dunăriță, Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
2.	Informații specifice speciei	Specie endemică bazinului dunărean, este prezentă în partea mijlocie și inferioară a Dunării, până la vărsare. La Cazane, Corabia, Oltenița, Silistra și al gurile afluenților Dunării, cuprinzând toate cele trei brațe. Este înrudită cu zvârluga, dar are petele laterale mult mai mari și coloritul violaceu.
3.	Distribuția speciei [hartadistribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Pe tot traseul Dunării preferând zonele adânci, cu fund nisipos, pietros sau argilos.

5.	Statutul de prezență [temporal]	○ rezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-august 2014
10.	Alte informații privind sursele de informații	1. Antonescu C.S., 1957. Peștii din apele Republicii Populare Române. Ed. Agro-Silvică de Stat București, p. 213. 2. Bănărescu P., 1964. Fauna Republicii Populare Române, Pisces-Osteichthyes (pești ganoizi și osoși). Academia R.P.R. București, p. 962. 3. Cărăușu S., 1952. Tratat de ihtiologie. Ed. Acad. R.P.R. București, p. 802. 4. Oțel V., 2007. Atlasul peștilor din rezervația Biosfera Delta Dunării. Ed. Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării, p. 481. 5. Vasiliu G.D., 1959. Peștii apelor noastre. Ed. Științifică, p. 405.

### 2.3.3.4 Mamifere

#### ROSCI0022 Canaralele Dunării

#### Lista speciilor de interes comunitar


COD SPECIE	DENUMIRE SPECIE
1435	<i>Lutra lutra</i>

#### A. Date generale ale specie

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1435
2	Denumirea științifică	<i>Lutra lutra, Linnaeus, 1758</i>
3	Denumirea populară	Vidră, câine de râu
4	Statutul de conservare în România	Statut de conservare: POTENȚIAL PERICLITATĂ

		<p>Hrana constă din pești, raci, broaște, rațe, lișițe, bizami și ouă. Studiile privind dieta vidrei realizate în sudul Italiei, pe baza excrementelor au scos în evidență faptul că 92% din hrană constă din pești, amfibieni și crustacee. Păsările, în special cele de apă, și reptilele de apă constituie o adoua grupă ca importanță în dieta vidrei în timp ce insectele și mamiferele sunt întâlnite doar ocazional (C. Prigioni et al., 2006). Vânează din amurg până în zori, uneori chiar în grup, în apă, unde rezistă fără să respire 6 - 7 minute.</p> <p>Împerecherea are loc tot timpul anului, actul sexual relizându-se în apă, cu o perioadă de vârf în februarie, gestația durând 60 - 63 de zile. După unii, ar exista și situații când ea s-ar prelungi la 8 - 10 luni (gestație prelungită). Femela face o dată pe an, într-un cuib, 2 - 4 pui, la început orbi, care devin independenți la 6 - 9 luni și maturi din punct de vedere sexual la 18 - 30 luni (A. Negruțiu, 2007).</p>
6	Perioade critice	Perioada considerată critică pentru specie este cea de creștere a puilor când Dunărea depășește cotele de inundație și este pusă în pericol noua generație.
7	Cerințe de habitat	Prezența ei este legată de apele curgătoare sau stătătoare de la șes până la munte, care au malurile împădurite sau acoperite de stuf. Trăiește în galerii, sub adâncituri ale malului sau sub rădăcinile sălciilor bătrâne. Nu este fidelă locului de trai; în căutarea hranei preferate - peștele - poate face deplasări lungi, dintr-un bazin hidrografic sărăcit, în altul mai bogat. De asemenea, prin poluarea apelor este silită să se deplaseze în alte bazine (A. Negruțiu, 2007). Numeroase studii au arătat că există o corelație între urmele lăsate de vidră (excremente), densitatea vegetației și numărul potențialelor galerii (Jenkins și Burrows 1980b; Bas et al. 1984; Macdonald și Manson 1988; Manson 1995). Nu este fidelă locului de trai; în căutarea hranei preferate - peștele - poate face deplasări lungi, dintr-un bazin hidrografic sărăcit, în altul mai bogat. De asemenea, prin poluarea apelor este silită să se deplaseze în alte bazine (A. Negruțiu, 2007).
9	Distribuția în România	In țara noastră, vidra are o răspândire continuă de la nivelul mării până în zona subalpină la altitudinea de 1700 m (Georgescu, 1994).
10	Populația națională	Mărimea populației: 2200-2600 exemplare (Predoiu, G., Neguș, Ș., 2008)

## B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	Lutra lutra, Linnaeus, 1758 Cod: 1435 Anexa II – Directiva Habitate Anexa 3 si 4A - OUG 57/2007
2.	Informații specifice speciei	Condițiile de habitat și hrană întâlnite în zona studiată fac ca specia să dezvolte o populație viabilă și sustenabilă în timp și spațiu asigurând astfel menținerea unui statut de conservare favorabil.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Distribuția speciei a fost realizată în baza indicatorilor de prezență ai speciei constăți în perioada de culegere a datelor de teren (urme pârție și tipar, excremente, resturi de hrană, vizuini, capturi de imagini și observații directe). Traspunerea acestor date în GIS a reliefat o distribuție aproape continuă a speciei în zona studiată, întreruperile fiind doar în zonele puternic antropizate sau zonele lipsite complet de habitat specific speciei.
5.	Statutul de prezență [temporal]	REZIDENT
6.	Statutul de prezență [spațial]	LARG RASPANDITA
7.	Statutul de prezență [management]	NATIVA
8.	Abundență	PREZENTA CERTA
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Februarie 2014 Perioada de timp in care se colectează informațiile despre vidră cuprinde tot sezonul rece când există strat de zăpadă dar trebuie focusată pe luna februarie când există un vârf al perioadei de împerechere.

10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Almasan H.s.a. 1989 Bonitatea fondurilor de vânătoare și efectivele la principalele specii de vânat. Redactia de propaganda tehnica agricola. Bucuresti.</p> <p>Almasan H., Vasiliu G.D. 1987. Zur Kenntnis der Rumanischen Karpatenbar. Acta theriologica, vol. XII, p. 47-66. Bialowieza.</p> <p>Brehm A. 1922. Brehms Tierleben. Die Säugetiere – IV. Bibliographisches Institut. Leipzig.</p> <p>Bunnelle F. 1984. Bears. In Mac Donald D. (Ed.) The Encyclopaedia of Mammals, 1, George Allend Unwin, London</p> <p>Centrul Tematic European pentru Biodiversitate, 2011, Assessment and reporting under Article 17 of the Habitats Directive: Explanatory Notes and Guidelines for the period 2007-2012 (Compiled by Douglas Evans and Marita Arvela).</p> <p>Cotta V. 1982. Vânatul. Editura Ceres. București.</p> <p>Cotta V., Bodea M. 1969. Vânatul României. Editura Agro-Silvica de Stat. Bucuresti.</p> <p>COUNCIL DIRECTIVE 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora. Comisia Europeană – Interpretation Manual of European Union Habitats, EUR27, 2007. 144 p.</p> <p>Dobroruka L. J., Berger Z. 1998. Guide des mammifères d Europe. Hatier. Paris.</p> <p>EC, 2008, Composite Report on the Conservation Status of Habitat Types and Species As Required under Article 17 of the Habitats Directive.</p> <p>Gould St. J. (sous red.). 1991. Les Mammifères. Ed. Bordas. Paris.</p> <p>Habitats Committee, DG Environment, EC, 2005, Assessment, monitoring and reporting of conservation status. Preparing the 2001-2006 report under Article 17 of the Habitats Directive (DocHab-04-03/03 rev.3).</p> <p>Havass H., Peter F. 1962 Les mammifères du monde entier. Nathan. Paris.</p> <p>Ichim R. 1988 Bazele ecologice ale gospodării vânatului din zona montana. Editura Ceres. Bucuresti.</p> <p>Nedici Gh. 1940. Istoria vânătoarei și a dreptului de vânătoare. Tipografia ziarului „Universul”. Bucuresti.</p> <p>Negruțiu A., et al, 2007 Cultura vânatului și salmonicultură</p> <p>Nesterov V. 1984. Bolile vânatului. Editura Ceres. Bucuresti.</p> <p>Schilling D., s.a. 1986. Guide des Mammifères d Europe. Editura Delachaux et Niestle. Paris.</p> <p>The status and conservation of the bears of the world. Proc. Int. Conf. Bear Res. Manage. Monograph Series 2:1.32</p> <p><a href="http://www.otterspecialistgroup.org/Species/Lutra_lutra.html">http://www.otterspecialistgroup.org/Species/Lutra_lutra.html</a></p> <p><a href="http://en.wikipedia.org/wiki/Rallidae">http://en.wikipedia.org/wiki/Rallidae</a></p> <p><a href="http://www.iucnredlist.org/details/12419/0">http://www.iucnredlist.org/details/12419/0</a></p> <p><a href="http://en.wikipedia.org/wiki/European_otter">http://en.wikipedia.org/wiki/European_otter</a></p>
-----	---	---



### 2.3.3.5 Avifauna

#### Allah Bair - Capidava ROSPA0002



#### Lista speciilor de interes comunitar

Nr.	Specii de păsări prezente în sit-ul ROSPA0002 Allah Bair - Capidava
1	<i>Accipiter brevipes</i>
2	<i>Alcedo atthis</i>
3	<i>Anthus campestris</i>
4	<i>Aquila pomarina</i>
5	<i>Botaurus stellaris</i>
6	<i>Bubo bubo</i>
7	<i>Burhinus oediconemus</i>
8	<i>Buteo rufinus</i>
9	<i>Calandrella brachydactyla</i>
10	<i>Caprimulgus europaeus</i>
11	<i>Chlidonias hybridus</i>
12	<i>Chlidonias niger</i>
13	<i>Ciconia ciconia</i>
14	<i>Ciconia nigra</i>
15	<i>Circaetus gallicus</i>
16	<i>Circus aeruginosus</i>
17	<i>Circus cyaneus</i>
18	<i>Circus macrourus</i>
19	<i>Circus pygargus</i>
20	<i>Coracias garrulus</i>
21	<i>Dendrocopos medius</i>
22	<i>Dendrocopos syriacus</i>
23	<i>Dryocopus martius</i>

24	<i>Emberiza hortulana</i>
25	<i>Falco vespertinus</i>
26	<i>Ficedula albicollis</i>
27	<i>Ficedula parva</i>
28	<i>Haliaeetus albicilla</i>
29	<i>Hieraaetus pennatus</i>
30	<i>Lanius collurio</i>
31	<i>Lanius minor</i>
32	<i>Larus minutus</i>
33	<i>Lullula arborea</i>
34	<i>Melanocorypha calandra</i>
35	<i>Milvus migrans</i>
36	<i>Oenanthe pleschanka</i>
37	<i>Pelecanus onocrotalus</i>
38	<i>Pernis apivorus</i>
39	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>
40	<i>Picus canus</i>
41	<i>Sterna hirundo</i>
42	<i>Sylvia nisoria</i>
43	<i>Tadorna ferruginea</i>


#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	837
2	Denumirea științifică	<i>Accipiter brevipes</i>
3	Denumirea populară	Uliu cu picioare scurte
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Mai - Iulie
7	Cerințe de habitat	Păduri mici și relativ rare din regiunile aride deschise.

8	Arealul speciei	<p>Efective mari în: Grecia, România, Rusia și Turcia.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Răspândit în sudul Olteniei, sudul Munteniei și sudul Dobrogei.</p> 
10	Populația națională	550 – 900 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	8. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

**B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**



Nr	Informație/Atribut	Descriere
11	Specia	A402 <i>Accipiter brevipes</i> , cod EUNIS 837. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
12	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare in sit: 3-5 perechi. In pasaj, in sit sunt prezenti 30-50 de indivizi.

13	Distribuția speciei [harta]	
14	Distribuția speciei	Specia cuibărește în zonele împădurite și se hrănește în zonele deschise (pășuni, miriști etc.).
15	Statutul de prezență [temporal]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ reproducere</li> <li>○ odihnă și hranire / pasaj</li> </ul>
16	Statutul de prezență [spațial]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ larg răspândită</li> </ul>
17	Statutul de prezență [management]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ nativă</li> </ul>
18	Abundență	<ul style="list-style-type: none"> <li>● rară</li> </ul>
19	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2013-iulie 2014

20	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0002, Allah Bair - Capidava, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Accipiter brevipes</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>
----	--------------------------	--


#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribuț	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	855
2	Denumirea științifică	<i>Alcedo atthis</i>
3	Denumirea populară	Pescăruș albastru
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Mai-iulie
7	Cerințe de habitat	Preferă râurile și canalele încet-curgătoare, cu maluri nisipoase, abrupte și vegetație pe margine.

8	Arealul speciei	<p>Specie larg răspândită în Europa. Efective mari în: Belarus, Croația, Franța, Germania, Italia, Polonia, Portugalia, Rusia, Spania, Turcia, Ucraina, Marea Britanie.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Specie răspândită în zonele umede din toate regiunile țării.</p> 
10	Populația națională	5452 – 9952 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A229 <i>Alcedo atthis</i> - Pescăruș albastru, cod EUNIS 855. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC



2.	Informații specifice speciei	Specia poate fi observată în cadrul sitului în perioada de cuibărire (70-80 perechi cuibăritoare).
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	 <p>The map displays the distribution of <i>Alcedo atthis</i> in Romania. The distribution area is highlighted in red, following the course of the Danube river and its tributaries. The map also shows several Natura 2000 sites: ROSPA0302 Abani Bar - Capidava (pink), ROSPA0317 Canalul de la Hârșova (light blue), ROSPA0318 Dandrea - Cărmăneș (light green), and Clujul I (light yellow). The map includes a scale bar from 0 to 10 kilometers and a north arrow.</p>
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în sit în zonele acvatiche, preferând malurile abrupte cu vegetație pe margine.
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2013-iulie 2014

10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0002, Allah Bair - Capidava, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Alcedo atthis</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>
----	--------------------------	---


#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	882
2	Denumirea științifică	<i>Anthus campestris</i>
3	Denumirea populară	Fâsă de câmp
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Aprilie - Iulie
7	Cerințe de habitat	Zone deschise, cu vegetație nu foarte înaltă; câmpuri, pajiști, stepe, dealuri. Preferă zonele aride.



8	Arealul speciei	Efective mari în centrul Europei: România, Polonia, Ungaria, Ucraina. 
39	Distribuția în România	Fâsa de câmp poate fi întâlnită în majoritatea zonelor din țară, cu excepția lanțului carpatic. 
10	Populația națională	150.000 – 250.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	9. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare


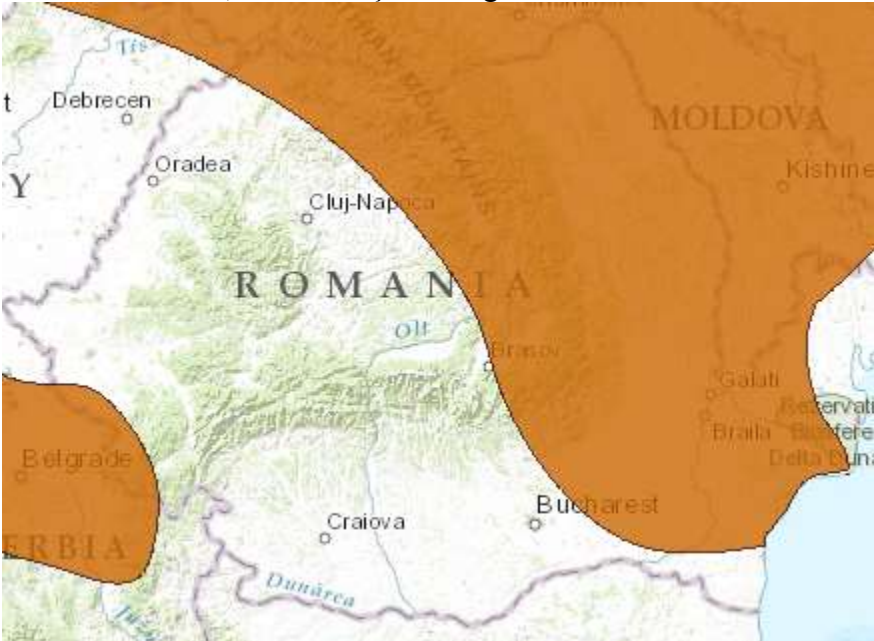
**B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A255 <i>Anthus campestris</i> - Fâsă de câmp, cod EUNIS 882. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare (1000-1400 perechi)
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este întâlnită în zonele deschise, cu vegetație nu foarte înaltă (câmpuri, pajiști, dealuri neîmpădurite).
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2013-iulie 2014

10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0002, Allah Bair - Capidava, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Anthus campestris</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>
----	--------------------------	---


#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	899
2	Denumirea științifică	<i>Aquila pomarina</i>
3	Denumirea populară	Acvilă țipătoare mică
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă (VU)
6	Perioade critice	Aprilie-iulie
7	Cerințe de habitat	Specia cuibărește în păduri bătrâne din zonele depresionare, deluncă, și din zonele de deal și de munte. Își construiește un cuib de dimensiuni mari din crengi în copaci bătrâni. În mod excepțional cuiburile sunt construite pe stânci sau direct pe pământ. Un factor important în alegerea zonelor de amplasare a cuiburilor este prezența zonelor deschise pentru hrănire în apropiere. Specia se hrănește în zone de pășune, terenuri cultivate și pajiști umede. Ea vânează în zone de câmp deschis sau zone cultivate. O varietate de tipuri de habitate de câmp deschis sunt foarte importante pentru specie, deși zonele cultivate cu plante înalte, ca porumbul sau floarea soarelui, împiedică accesul la pradă.

8	Arealul speciei	<p>Albania, Estonia, Germania, Letonia, Lituania, Belarus, Polonia, Rusia, Slovenia și Ucraina, România – unde sunt întâlnite efective mai mari. În rest, întâlnită și în alte țări din Europa.</p> 
9	Distribuția în România	<p>În ținuturile păduroase din zona submontană, colinară și de șes; distribuție neuniformă, considerabil mai frecventă în Transilvania decât în Moldova, Muntenia și Dobrogea.</p> 
10	Populația națională	1700-3900 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	10. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

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

1.	Specia	A089 <i>Aquila pomarina</i> - Acvilă țipătoare mică, cod EUNIS 899. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	2500 până la 5000 de indivizi trec prin sit în perioadele de pasaj.
3.	Distribuția speciei	 <p>The map displays the distribution of <i>Aquila pomarina</i> in Romania. Key locations and SPAs are marked, including Albiștii din Deal, Căpâlna, Căstanele de la Hârșova, and Dunărea - Ostroave. The map also shows the Danube River and various administrative boundaries.</p>
4.	Distribuția speciei	Specia se hrănește în zonele deschise de pășune, terenuri cultivate și pajiști umede.
5.	Statutul de prezență [temporal]	<input type="radio"/> odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	<input type="radio"/> larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	<input type="radio"/> nativă
8.	Abundență	<input checked="" type="radio"/> comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2013-iulie 2014

10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0002, Allah Bair - Capidava, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Aquila pomarina</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>
----	--------------------------	---

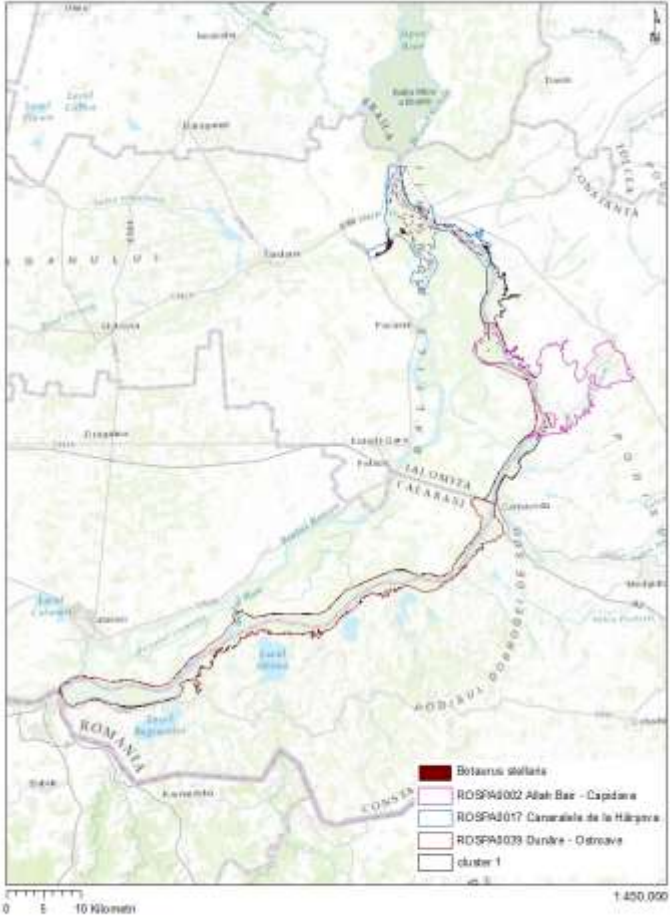
#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație / Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	914
2	Denumirea științifică	<i>Botaurus stellaris</i>
3	Denumirea populară	Buhai de baltă
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Perioada de reproducere: aprilie- august
7	Cerințe de habitat	Este strict dependent de mlaștinile întinse cu vegetație emersă densă, cu apă puțin adâncă și fără oscilații mari ale nivelului apei. În sezonul de reproducere este prezent atât în zonele umede naturale cât și în cele antropogene, cu condiția existenței unor suprafețe întinse de vegetație palustră, edificată în special de trestie <i>Phragmites australis</i> și papură <i>Typha angustifolia/latifolia</i> Pasăre predominant diurnă. Își petrece majoritatea timpului în desișul vegetației palustre. Este o specie zoofag-polifagă, consumând în general pești, amfibieni, și nevertebrate acvatice.
8	Arealul speciei	Specia este răspândită în Lumea Veche, în zonele temperate și tropicale ale Europei, Asiei și Africii. Subspecia nominată cuibărește în cea mai mare parte a Europei și Asiei, între 60° lat. N în Fenoscandia, 64° lat N în Siberia și până la 25° lat N în nordul Africii (Maroc, Algeria, Egipt) și Asia. Pe longitudine, arealul de reproducere se întinde în vest, din Marea Britanie (inclusiv) peste Europa și apoi Asia, în Iran, Kazakstan, Azerbaidjan,

		Turkmenistan, Uzbekistan, Tajikistan, Kirghizstan, Afghanistan, Mongolia, nordul Chinei și Siberia până în Yakutia, ținutul Ussuri și apoi insulele Sahalin și Hokkaido în est. Populațiile din zonele circum-mediteraneene sunt sedentare. Celelalte ierneză în centrul și estul Europei, Arabia Saudită, Irak, Iran, Turkmenistan, Pakistan, nordul Indiei, Nepal, Bangladesh, sud-estul Chinei (inclusiv Hong Kong), Korea, Japonia (insula Honshu), apoi sud-estul Asiei în Myanmar, Cambogia, Vietnam, Thailanda din nordul peninsulei Indochina. Cartiere de iernat sunt și în nordul Africii, în Libia și Egipt, iar la sud de Sahara în Mauritania, Senegal, Ghana, Gambia, Gabon, Nigeria, Camerun, Kenya, nordul Zairului, Sudan, Ethiopia și Eritreea.
9	Distribuția în România	În România este raspândit în întreaga țară. Efectivele cele mai mari sunt cantonate în Delta Dunării și complexul lagunar Razelm-Sinoe.
10	Populația națională	1000-5000 perechi clocitoare
11	Calitatea datelor privind populația națională	11. medie

#### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
21.	Specia	A021 <i>Botaurus stellaris</i> , cod EUNIS 914. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
22.	Informații specifice speciei	Specia ierneză in sit: 2-5 indivizi.

23.	Distribuția speciei [harta]	
24.	Distribuția speciei	Specia este întâlnită la hrănire în zonele cu apă puțin adâncă și cu vegetație palustră.
25.	Statutul de prezență [temporal]	○ iernare
26.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
27.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
28.	Abundență	● foarte rar
29.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2013-iulie 2014



30.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0002, Allah Bair - Capidava, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullaney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Botaurus stellaris</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2013. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote#A688-B_B">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote#A688-B_B</a></p>
-----	--------------------------	---

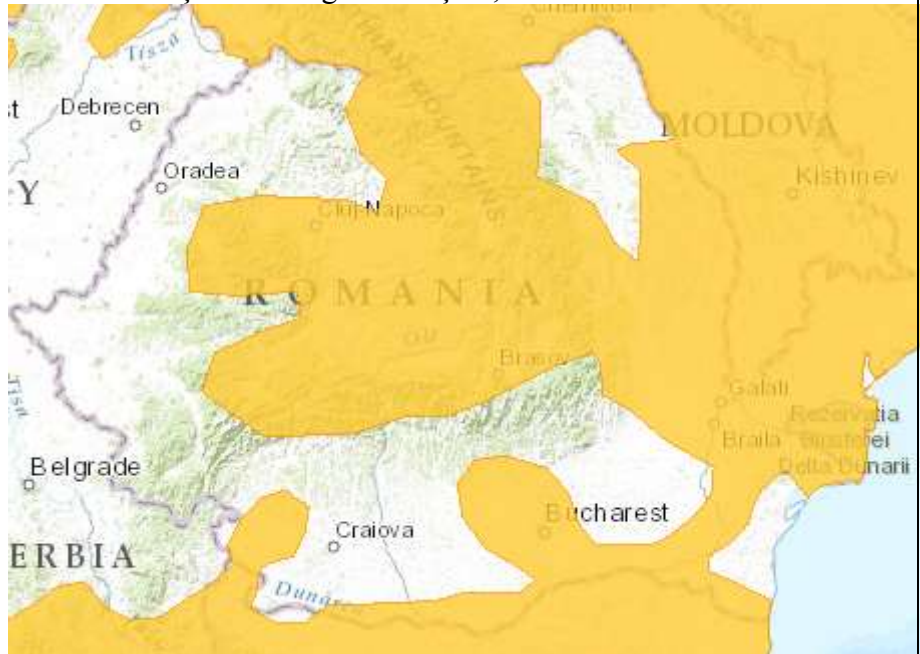
#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribu	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	919
2	Denumirea științifică	<i>Bubo bubo</i>
3	Denumirea populară	Buhă, bufniță mare
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă (VU)
6	Perioade critice	Februarie-iunie
7	Cerințe de habitat	Prezentă în regiuni montane, de deal și câmpie stâncoase, împădurite sau neîmpădurite.

8 Arealul speciei Cehia, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Norvegia, Rusia, Spania, Suedia, Turcia – cu efective mai mari. Efective mai scăzute sunt înregistrate și în alte țări din Europa.

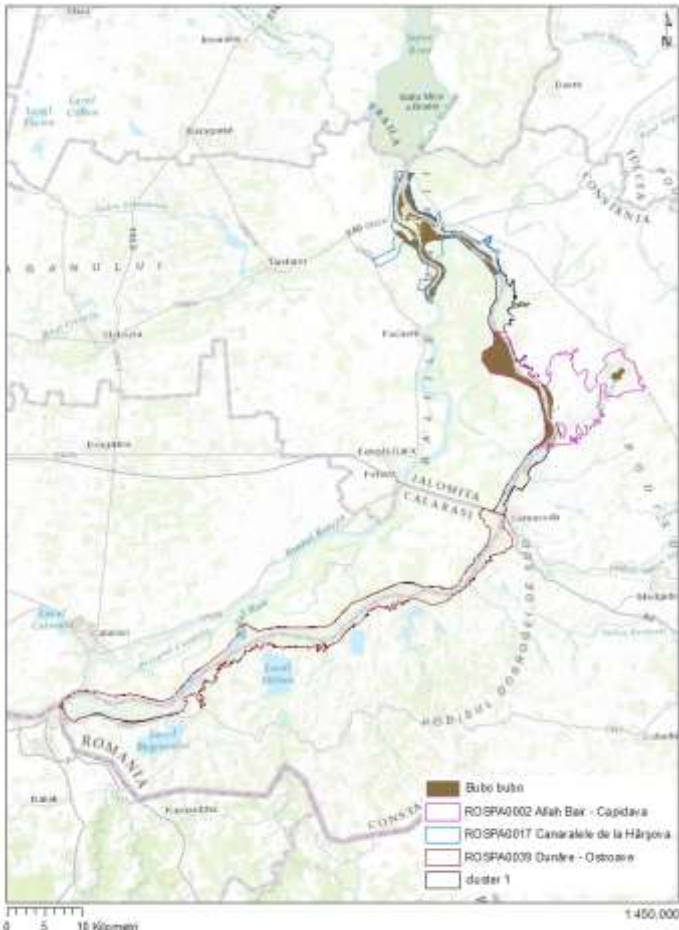


9 Distribuția în România Specie prezentă mai ales în zone din Transilvania, Dobrogea și Moldova dar și în alte regiuni ale țării, relativ localizat.



10	Populația națională	200-700 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare



### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A215 <i>Bubo bubo</i> - Buhă, cod EUNIS 919. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	În sit este prezenta pe tot parcursul anului 1 pereche.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Prezentă în regiunile stâncoase și împădurite.
5.	Statutul de prezență [temporal]	<input type="radio"/> rezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	<input type="radio"/> Izolată

7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● foarte rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2013-iulie 2014
10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0002, Allah Bair - Capidava, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Bubo bubo</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>

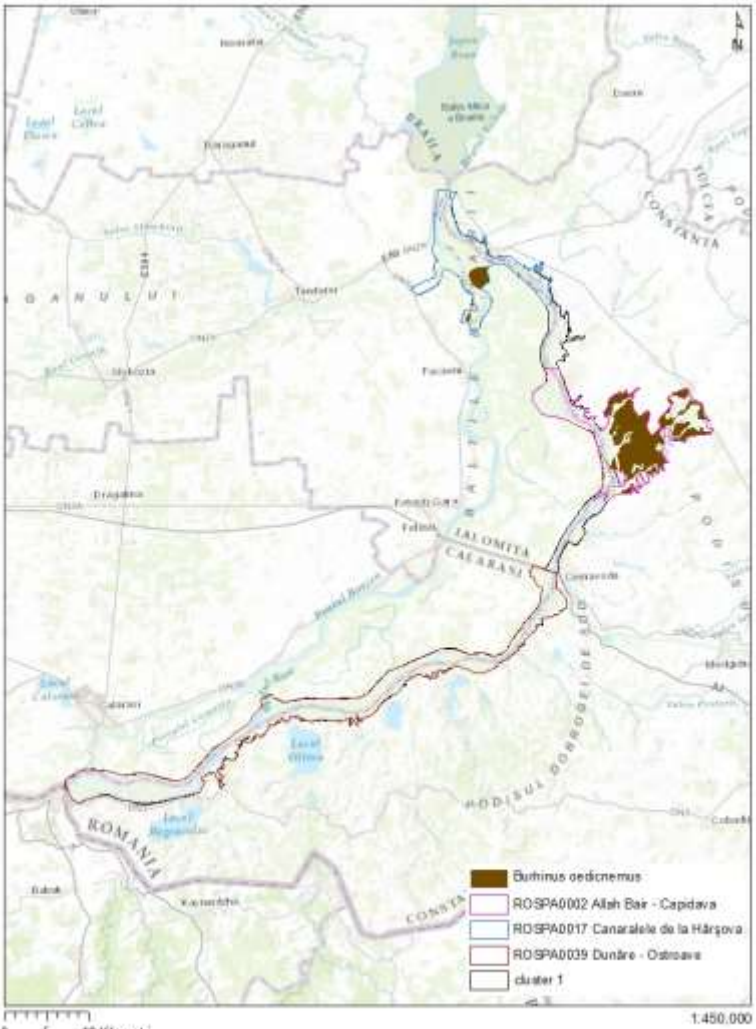
#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	925
2	Denumirea științifică	<i>Burhinus oedicnemus</i>
3	Denumirea populară	Pasărea ogorului
4	Statutul de conservare în România	Periclitată
6	Perioade critice	Martie-Iunie
7	Cerințe de habitat	<u>Habitat</u> : preferă câmpiile aride cu porțiuni nisipoase sau pietroase. Pasăre de stepă. Se hrănește în special noaptea și la crepuscul. Consumă nevertebrate și vertebrate mici.

8	Arealul speciei	<p>Areal discontinuu în Europa și Asia. Europa: Albania, Armenia, Azerbaidjan, Bulgaria, Cipru, Franța, Grecia, Ungaria, Italia, Marea Britanie, Portugalia, Rusia, Spania, Turcia și Ucraina.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Cuibărește în principal în Dobrogea, dar poate fi întâlnită și în Oltenia și Muntenia.</p> 
10	Populația națională	500-1000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale</li> </ul>

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate



Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A133 <i>Burhinus oedicnemus</i> - Pasărea ogorului, cod EUNIS 925. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare (20 – 30 de perechi)

<p>3. Distribuția speciei [harta distribuției]</p>	
<p>4. Distribuția speciei [interpretare]</p>	<p>Specia cuibărește pe pășunile sau zonele cu vegetație scundă de pe cuprinsul sitului.</p>
<p>5. Statutul de prezență [temporal]</p>	<p><input type="radio"/> reproducere</p>
<p>6. Statutul de prezență [spațial]</p>	<p><input type="radio"/> larg răspândită</p>
<p>7. Statutul de prezență [management]</p>	<p><input type="radio"/> nativă</p>
<p>8. Abundență</p>	<p><input checked="" type="radio"/> rară</p>
<p>9. Perioada de colectare a datelor din teren</p>	<p>iulie 2013-iulie 2014</p>

10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0002, Allah Bair - Capidava, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Burhinus oediceus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>
----	--------------------------	---

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	928
2	Denumirea științifică	<i>Buteo rufinus</i>
3	Denumirea populară	Șorecar mare
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Martie-iulie
7	Cerințe de habitat	Zone aride, deschise; preferă stepile și dealurile stâncoase.

8	Arealul speciei	<p>Specie localizată în sud-estul Europei, Orientul apropiat și cel mijlociu.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Cuibărește în sud-estul și sudul țării, dar poate fi întâlnit și în Moldova, Transilvania.</p> 
10	Populația națională	400 - 900 de perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A403 <i>Buteo rufinus</i> - Șorecar mare, cod EUNIS 928. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC




2.	Informații specifice speciei	In sit au fost semnalate 2-3 perechi cuibăritoare
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specie cuibăritoare în sit, atât în zonele împădurite cât și în cele stâncoase, folosind pășunile și terenurile arabile ca zone de hrănire.
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2013-iulie 2014

10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0002, Allah Bair - Capidava, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Buteo rufinus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>
----	--------------------------	---

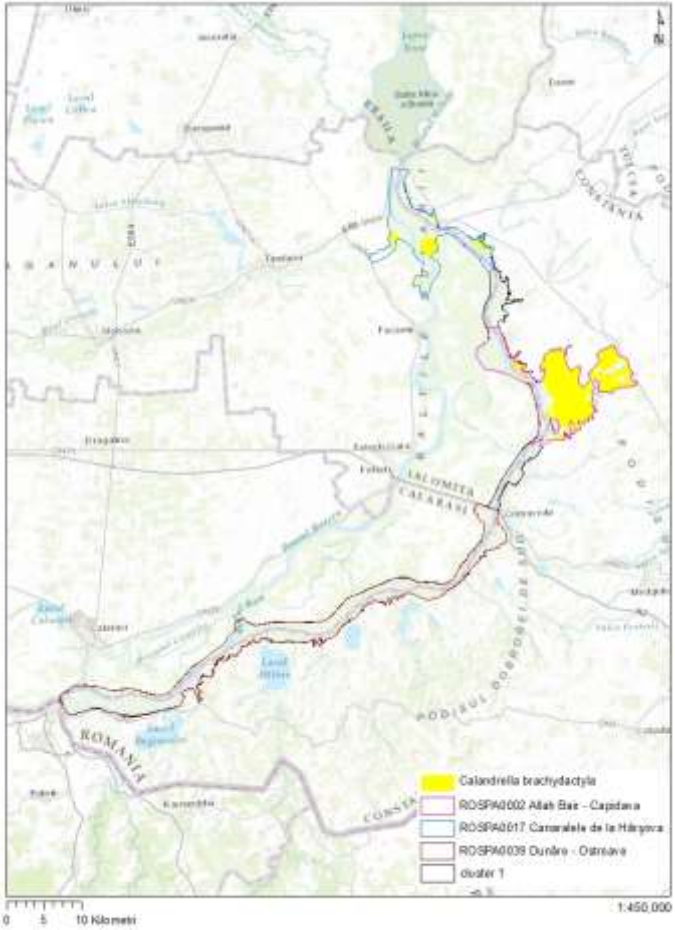
#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	929
2	Denumirea științifică	<i>Calandrella brachydactyla</i>
3	Denumirea populară	Ciocârlie de stol
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Mai - Iulie
7	Cerințe de habitat	Zone de câmpie, aride/ uscate; terenuri cultivate.
8	Arealul speciei	<p>Este întâlnită în sudul și sud-estul Europei. Populații importante se găsesc în Spania, Turcia și Ucraina.</p> 

9	Distribuția în România	<p>Această specie cuibărește în Dobrogea, dar și în sudul României. În perioada de pasaj poate fi observată și în alte zone.</p> 
10	Populația națională	10.000 – 20.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	12. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

**B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**


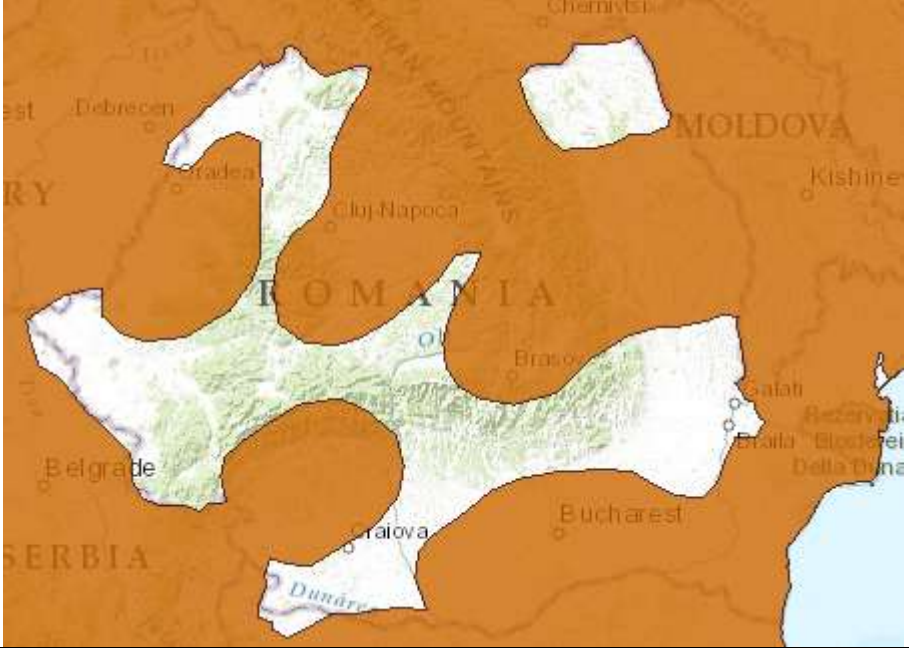
Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A243 <i>Calandrella brachydactyla</i> - Ciocârlie de stol, cod EUNIS 929. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare (130 - 150 perechi).

<p>3. Distribuția speciei [harta distribuției]</p>	
<p>4. Distribuția speciei [interpretare]</p>	<p>Specia este prezentă în habitatele deschise de pășune sau teren arabil cu vegetație scundă.</p>
<p>5. Statutul de prezență [temporal]</p>	<p><input type="radio"/> reproducere</p>
<p>6. Statutul de prezență [spațial]</p>	<p><input type="radio"/> larg răspândită</p>
<p>7. Statutul de prezență [management]</p>	<p><input type="radio"/> nativă</p>
<p>8. Abundență</p>	<p><input checked="" type="radio"/> comună</p>
<p>9. Perioada de colectare a datelor din teren</p>	<p>iulie 2013-iulie 2014</p>


10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0002, Allah Bair - Capidava, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Calandrella brachydactyla</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>
----	--------------------------	---

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribuț	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	941
2	Denumirea științifică	<i>Caprimulgus europaeus</i>
3	Denumirea populară	Caprimulg
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Mai-iulie
7	Cerințe de habitat	Preferă habitatele de pădure cu poieni și rariști, cu arbori bătrâni, cu trunchiuri și crengi rupte și căzute, în apropierea cărora își construiește cuibul.

8	Arealul speciei	<p>Belarus, Franța, Grecia, Letonia, Lituania, Spania, Turcia, Portugalia – înregistrează efective mari. Specia mai poate fi întâlnită și în alte țări din Europa, dar înregistrând efective mai mici.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Specie întâlnită în toate regiunile țării, mai frecventă în zonele aride din Dobrogea, sudul Moldovei, Muntenia, dar și în multe zone din Transilvania, până la altitudinea coniferelor.</p> 
10	Populația națională	3000-15000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

**B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> - Caprimulg, cod EUNIS 941. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Specie prezentă în ecosistemele forestiere din sit (110 - 130 perechi cuibăritoare).
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	 <p>The map displays the geographical distribution of <i>Caprimulgus europaeus</i> in Romania. The distribution area is highlighted in pink, covering a significant portion of the country's forested areas, particularly in the Carpathian Mountains and the Danube Delta region. The map includes a scale bar from 0 to 10 kilometers and a coordinate system (1450 000).</p>
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în zonele împădurite (liziere, poieni etc.) și cele stâncoase cu tufișuri.
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2013-iulie 2014

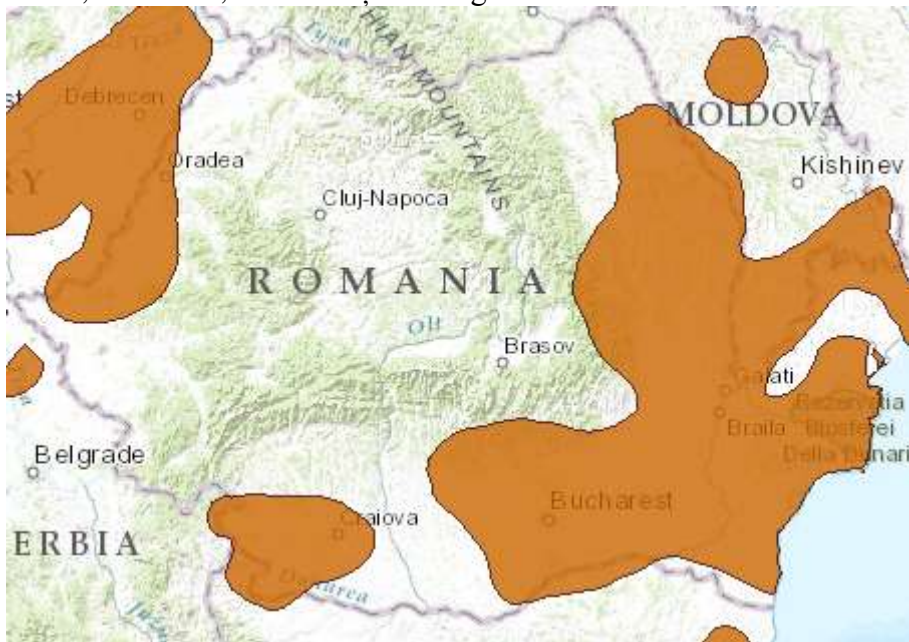
10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0002, Allah Bair - Capidava, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Caprimulgus europaeus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>
----	--------------------------	---

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribuț	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	965
2	Denumirea științifică	<i>Chlidonias hybrida</i>
3	Denumirea populară	Chirighiță cu obraz alb
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Mai-iulie
7	Cerințe de habitat	Zone umede de diferite tipuri: lacuri, râuri, mlaștini, zone costiere.
8	Arealul speciei	Specia este întâlnită izolat în vestul, centrul și estul Europei, Africa de Sud, China, Australia, Noua Zeelandă.

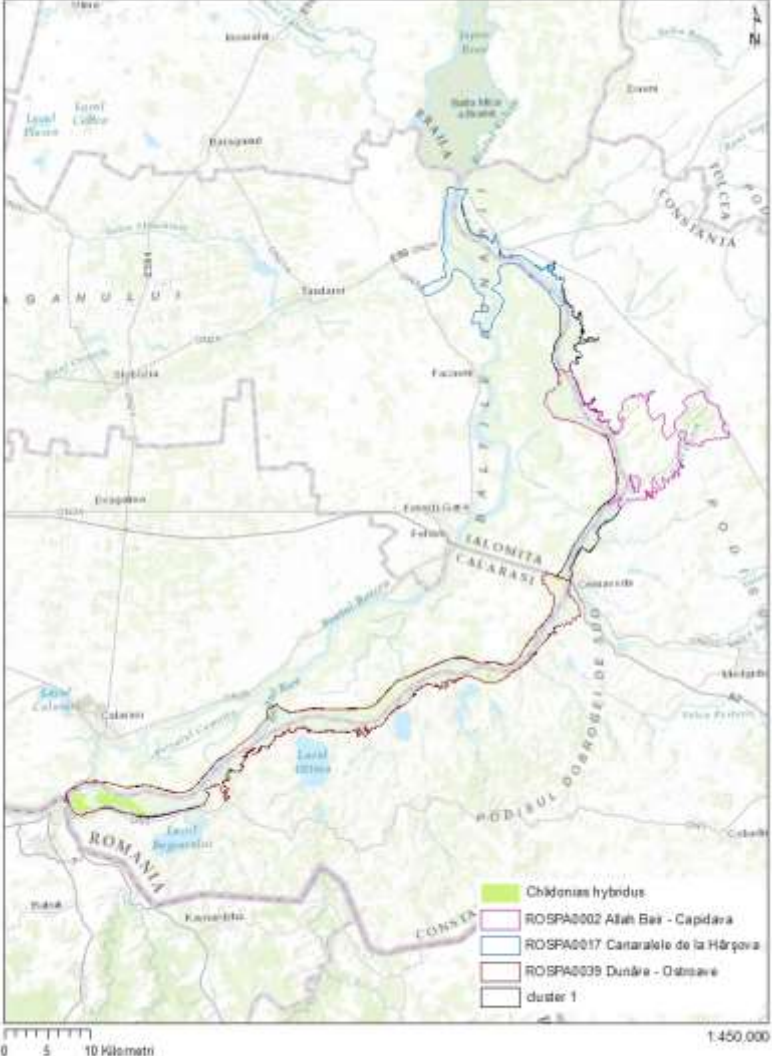




9	Distribuția în România	<p>Banat, Muntenia, Moldova și Dobrogea.</p> 
10	Populația națională	16000-20000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


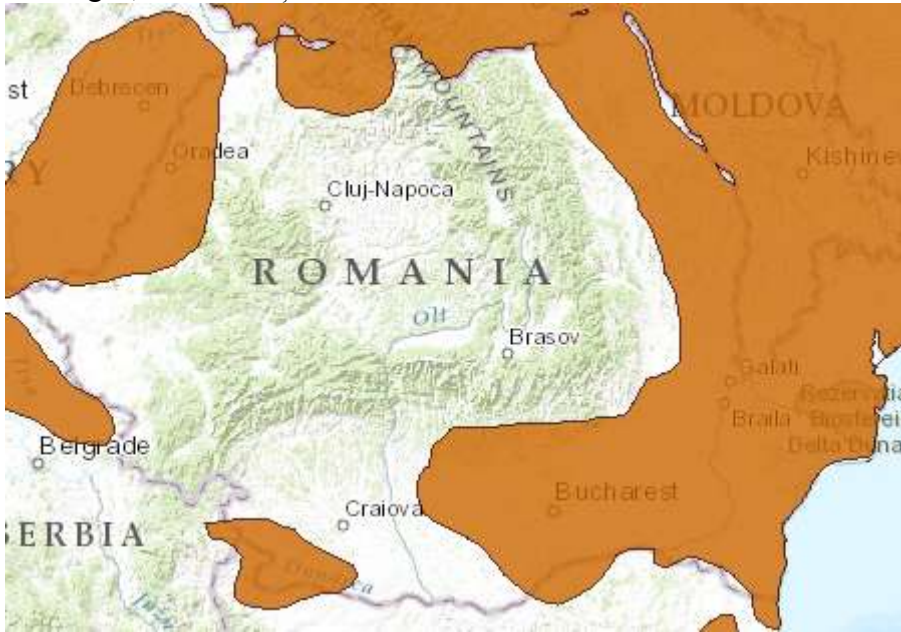
Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A196 <i>Chlidonias hybrida</i> - Chirighiță cu obraz alb, cod EUNIS 965. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	2000-3500 de indivizi pot fi observați în acest sit, în perioada migrației.

<p>3. Distribuția speciei [harta distribuției]</p>	
<p>4. Distribuția speciei [interpretare]</p>	<p>Specia este observată în perioada migrației, la hrănire, în special pe cursul Dunării.</p>
<p>5. Statutul de prezență [temporal]</p>	<p>○ odihnă și hrănire, pasaj</p>
<p>6. Statutul de prezență [spațial]</p>	<p>○ larg răspândită</p>
<p>7. Statutul de prezență [management]</p>	<p>○ nativă</p>
<p>8. Abundență</p>	<p>● comună</p>
<p>9. Perioada de colectare a datelor din teren</p>	<p>iulie 2013-iulie 2014</p>

10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0002, Allah Bair - Capidava, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Chlidonias hybrida</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>
----	--------------------------	--


#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	967
2	Denumirea științifică	<i>Chlidonias niger</i>
3	Denumirea populară	Chirighiță neagră
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă
6	Perioade critice	Mai-iulie
7	Cerințe de habitat	Zone umede de diferite tipuri: lacuri, mlaștini, zone costiere.

8	Arealul speciei	Estul și centrul Europei, Rusia. 
9	Distribuția în România	Dobrogea, Muntenia și Moldova. 
10	Populația națională	300 - 800 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


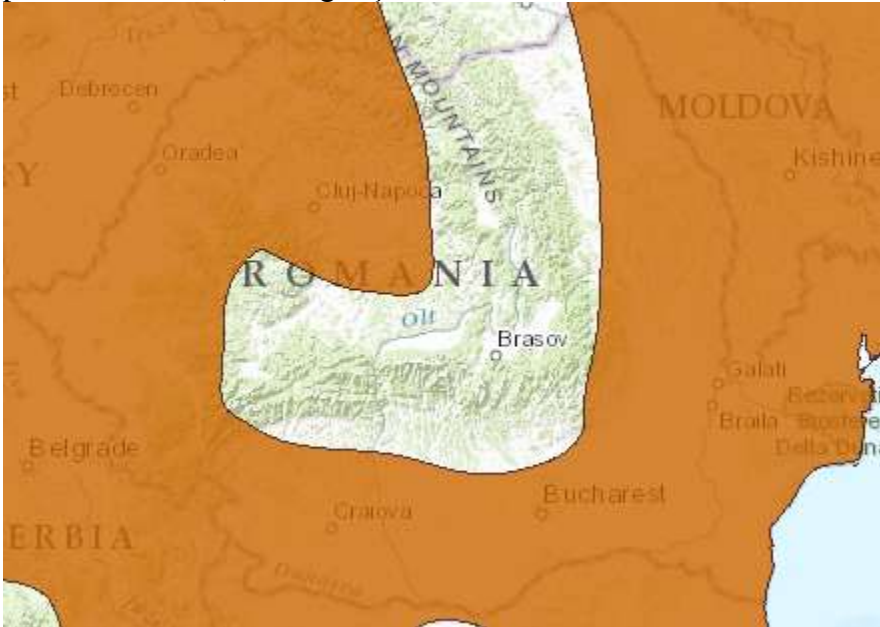
Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A197 <i>Chlidonias niger</i> - Chirighiță neagră, cod EUNIS 967. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC

2.	Informații specifice speciei	Specie relativ comună în sit, pe perioada migrației, putând fi observați circa 400-600 de indivizi.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este observată în perioada migrației, la hrănire, în special pe cursul Dunării.
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2013-iulie 2014

10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0002, Allah Bair - Capidava, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Chlidonias niger</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>
----	--------------------------	--

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	969
2	Denumirea științifică	<i>Ciconia ciconia</i>
3	Denumirea populară	Barza albă
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Martie-iulie
7	Cerințe de habitat	Berzele se hrănesc cu amfibieni, pești, insecte, viermi etc. pe terenuri agricole, miriști, pârlage, pășuni, zone umede etc.

8	Arealul speciei	<p>Specie larg răspândită în Europa. Poate fi întâlnită în: Albania, Armenia, Austria, Belarus, Bulgaria, Belgia, Bosnia și Herțegovina, Croația, Republica Ceha, Danemarca, Elveția, Estonia, Franța, Germania, Grecia, Ungaria, Italia, Letonia, Lituania, Macedonia, Rep. Moldova, Olanda, Polonia, Portugalia, România, Rusia, Serbia, Muntenegru, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia, Turcia, Ucraina.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Este larg răspândită în România, cuibărind în localități. Cuiburi numeroase sunt localizate în sate aflate în apropierea zonelor umede. Apare în număr redus în zonele montane. Migrează în număr mare prin Transilvania, Dobrogea și Moldova.</p> 
10	Populația națională	100000 – 300000 indivizi

11	Calitatea datelor privind populația națională	<ul style="list-style-type: none"> <li>slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare</li> </ul>
----	---	--

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


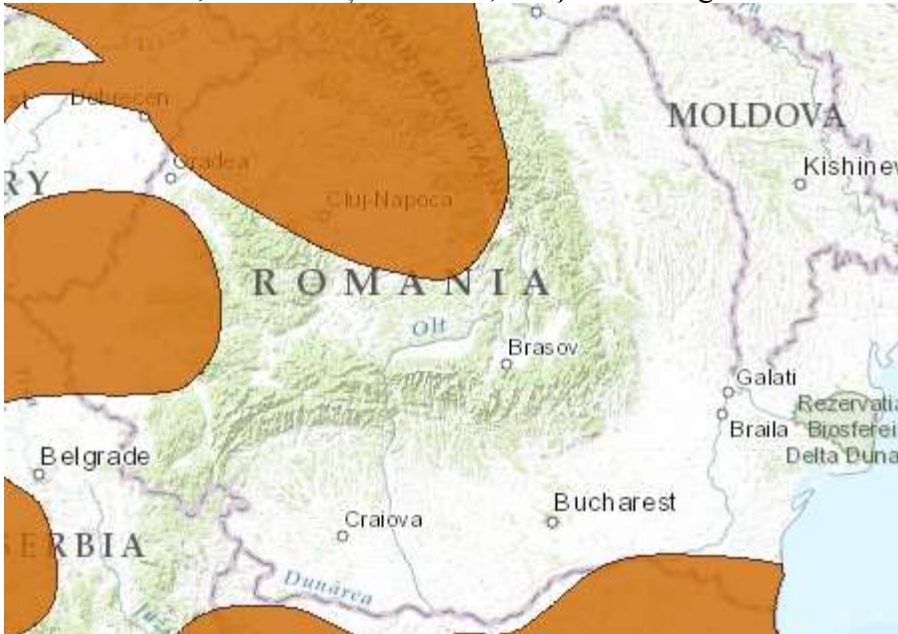
Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A031 <i>Ciconia ciconia</i> – Barză albă, cod EUNIS 969. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Specia poate fi observată în perioada de migrație (18000-50000 de indivizi).
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia se hrănește pe pășunile inundate, pe terenurile arabile și pe malurile Dunării. Specia poate fi observată cuibărind în localitățile din cadrul sitului pe stâlpii liniilor de joasă tensiune sau pe acoperișurile caselor.



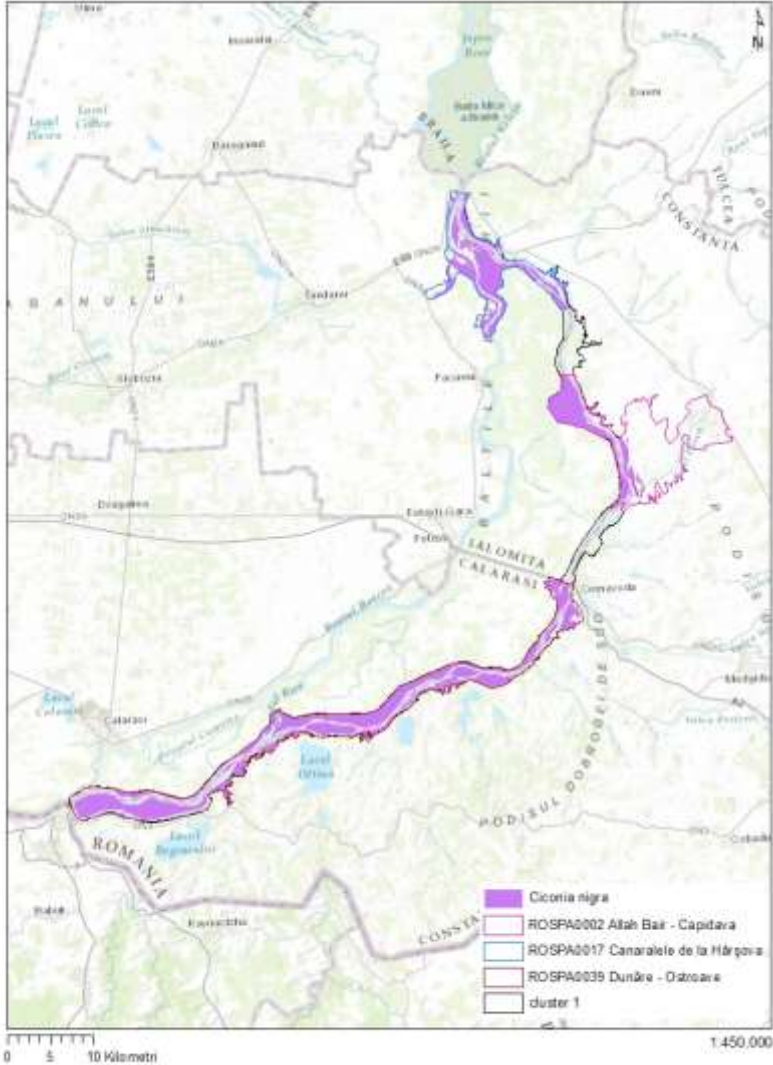
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ odihnă și hranire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2013-iulie 2014
10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0002, Allah Bair - Capidava, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullaney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Ciconia ciconia</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	970
2	Denumirea științifică	<i>Ciconia nigra</i>
3	Denumirea populară	Barza neagră
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă (VU)
	Perioade critice	Aprilie-august
7	Cerințe de habitat	Păduri întinse, de amestec ori conifere, intercalate cu râuri, mlaștini

8	Arealul speciei	<p>Specie larg răspândită în Europa. Poate fi întâlnită în: Albania, Armenia, Austria, Belarus, Bulgaria, Belgia, Bosnia &amp; HG, Croatia, Republica Ceha, Danemarca, Estonia, Franța, Germania, Georgia, Grecia, Ungaria, Italia, Letonia, Lituania, Luxembourg, Macedonia, Rep. Moldova, Polonia, Portugalia, România, Rusia, Serbia, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia, Turcia, Ucraina, dar și în Turkmenistan, Kazahkstan, Mongolia, China și Africa de Sud.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Este răspândită în România, dar cu efective reduse, apărând mai ales în Transilvania, Muntenia și Moldova, dar și în Dobrogea.</p> 
10	Populația națională	10000-20000 indivizi
11	Calitatea datelor privind populația națională	<ul style="list-style-type: none"> <li>slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare</li> </ul>


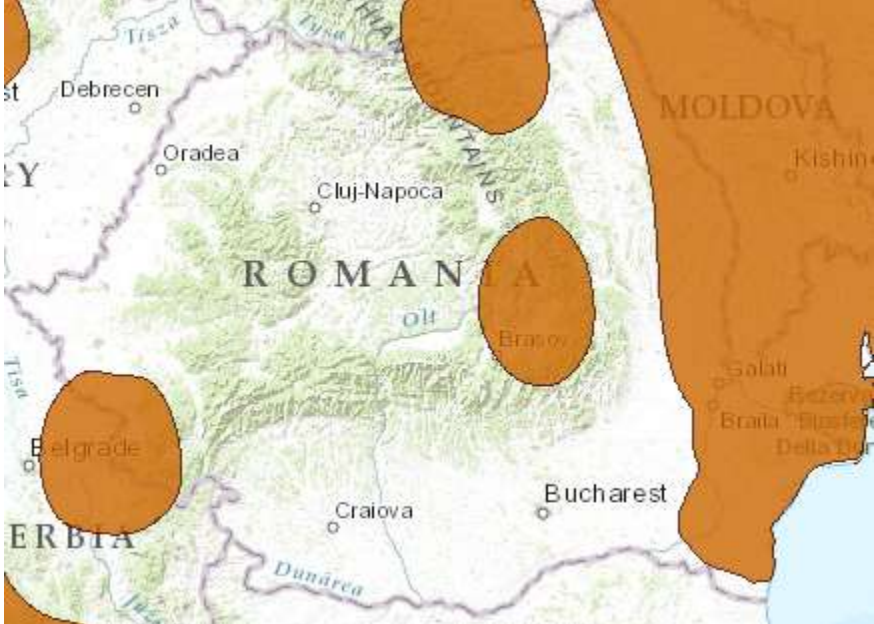
## B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A030 <i>Ciconia nigra</i> – Barză neagră, cod EUNIS 970. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	În perioada pasajului, 1500-3000 de indivizi vizitează acest sit.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	 <p>The map displays the distribution of <i>Ciconia nigra</i> (Black Stork) in Romania. The distribution area is highlighted in purple, following the course of the Danube river and its delta. The map also shows other protected areas: ROSPA002 (Albii Bar - Capidava) in pink, ROSPA017 (Canalurile de la Hârșova) in light blue, and ROSPA035 (Dunăre - Ostroave) in light green. A legend in the bottom right corner identifies these areas. The map includes a scale bar from 0 to 10 kilometers and a north arrow. The title 'ROMANIA' is visible at the bottom left of the map area.</p>
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia se hrănește pe pășunile inundate, pe terenurile arabile și pe malurile Dunării.
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă

8.	Abundență	• comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2013-iulie 2014
10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0002, Allah Bair - Capidava, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Ciconia nigra</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>

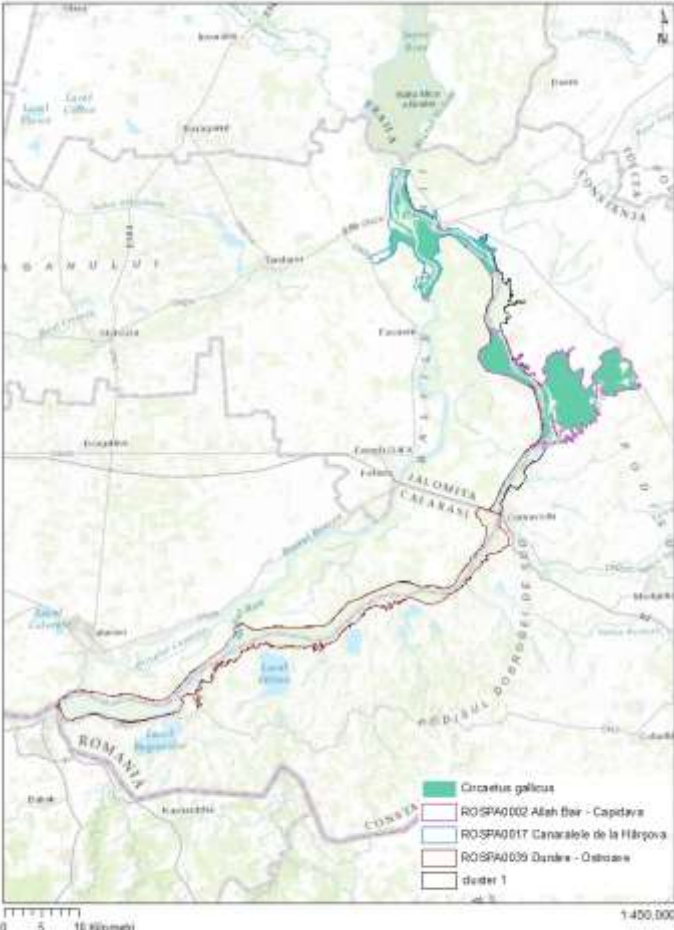
#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	972
2	Denumirea științifică	<i>Circaetus gallicus</i>
3	Denumirea populară	Șerpar
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă (VU)
6	Perioade critice	Aprilie-august
7	Cerințe de habitat	Regiuni aride/ uscate, parțial împădurite, cu zone deschise, unde poate vâna.

8	Arealul speciei	<p>Șerparul este prezent în Iberia, Franța, Italia, Ungaria, Slovacia, România, Polonia, statele baltice etc.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Transilvania, Banat, Dobrogea și Moldova.</p> 
10	Populația națională	300-600 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

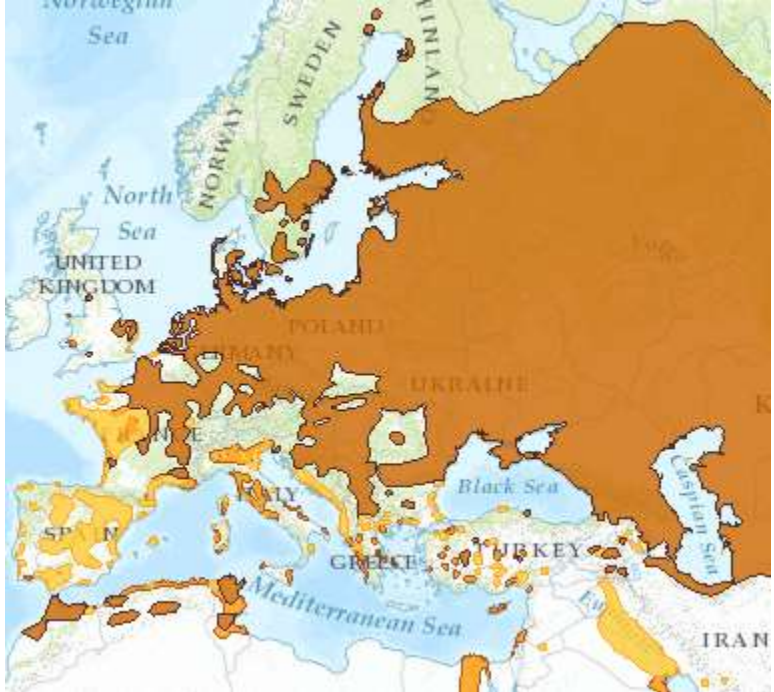
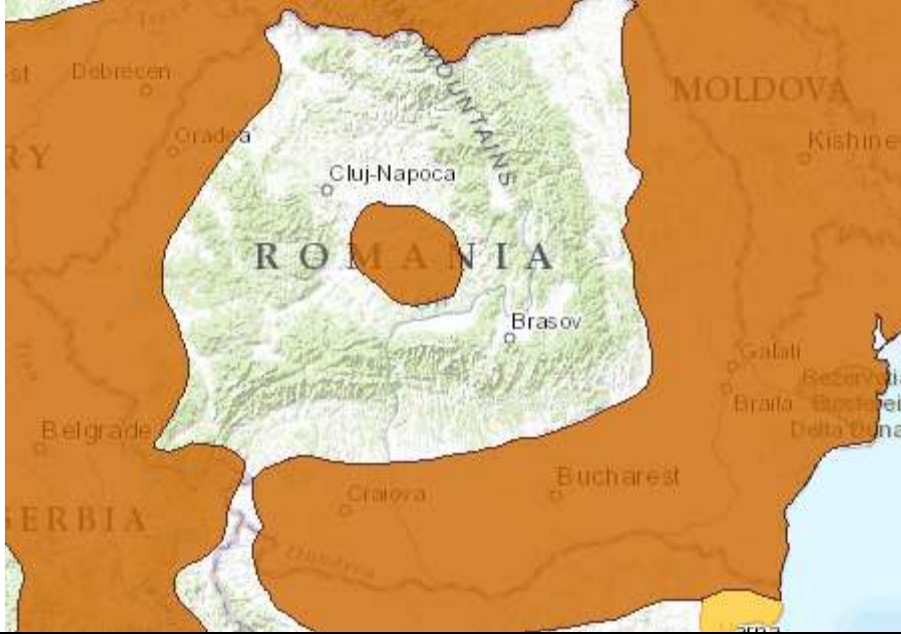
Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A080 <i>Circaetus gallicus</i> - Șerpar, cod EUNIS 972. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC

2.	Informații specifice speciei	În perioada de reproducere 1-3 perechi utilizează aria naturală protejată pentru cuibărire. În perioada de migrație, pot fi observați 80-130 de indivizi.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia cuibărește în zonele împădurite, iar pentru hrănire folosește pășunile și terenurile arabile.
5.	Statutul de prezență [temporal]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ reproducere</li> <li>○ odihnă și hrănire, pasaj</li> </ul>
6.	Statutul de prezență [spațial]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ marginală</li> </ul>
7.	Statutul de prezență [management]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ nativă</li> </ul>
8.	Abundență	<ul style="list-style-type: none"> <li>● rară</li> </ul>
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2013-iulie 2014

10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0002, Allah Bair - Capidava, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullaney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Circaetus gallicus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>
----	--------------------------	---

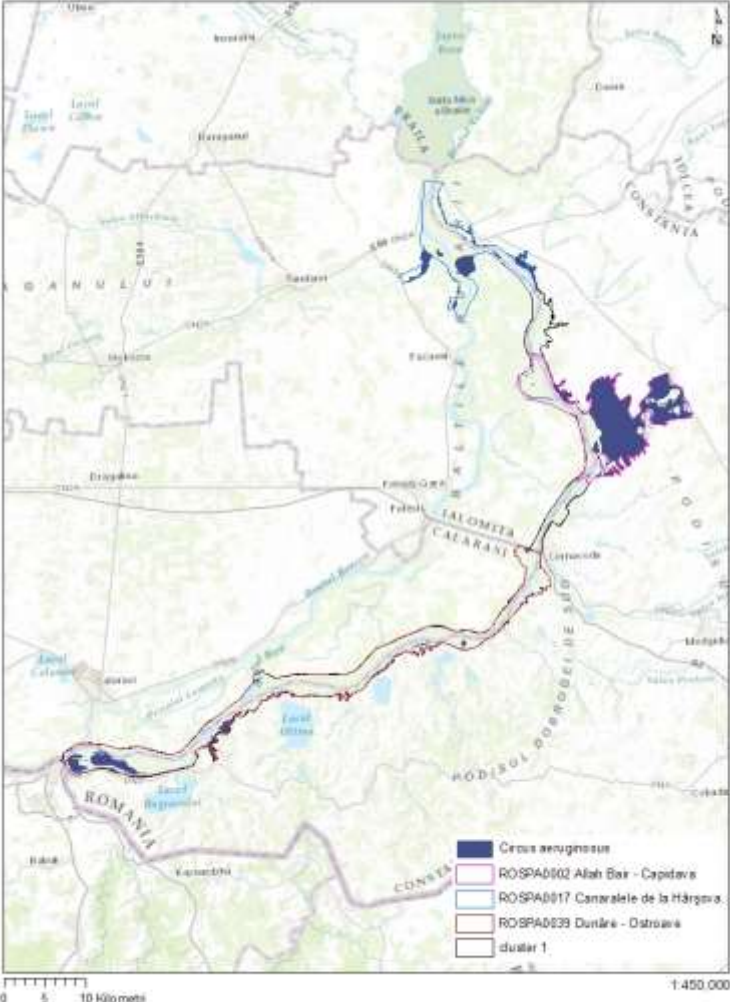
#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribuț	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	973
2	Denumirea științifică	<i>Circus aeruginosus</i>
3	Denumirea populară	Erete de stuf
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Martie-iulie
7	Cerințe de habitat	Cuibăresc în principal în zone umede cu stufărișuri întinse. În număr mic, pot fi întâlniți cuibărind în terenuri agricole cultivate cu cereale sau în zone cu stufăriș, localizate printre zonele mlăștinoase.

8	Arealul speciei	<p>Eretele de stof cuibărește în multe țări europene, dar și în Rusia, Turkmenistan, Uzbekistan, Kazakhstan etc.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Cu excepția arcului carpatic, cuibărește în toate regiunile principale ale României.</p> 
10	Populația națională	2000 – 4000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	13. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;



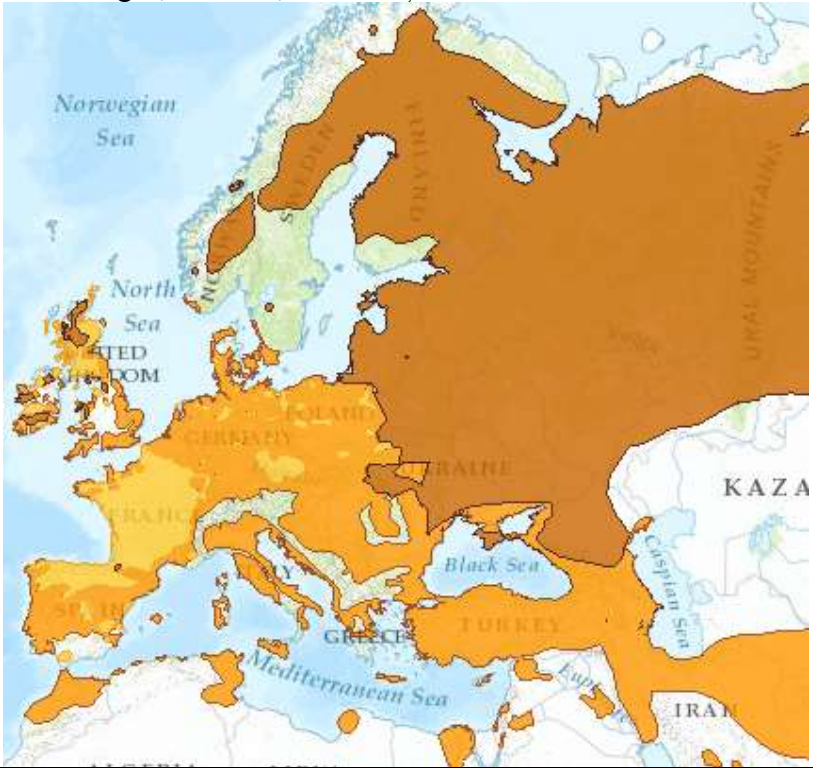
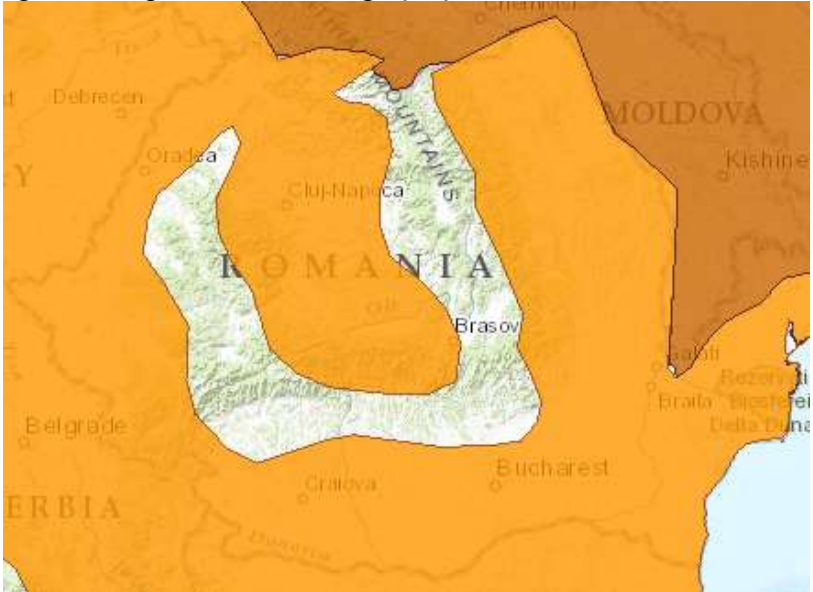
**B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A081 <i>Circus aeruginosus</i> - Erete de stuf, cod EUNIS 973. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	În perioada de migrație, pot fi observați 680-1780 de indivizi.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia se hrănește în zonele umede, dar și pe terenurile agricole din sit.
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● comună

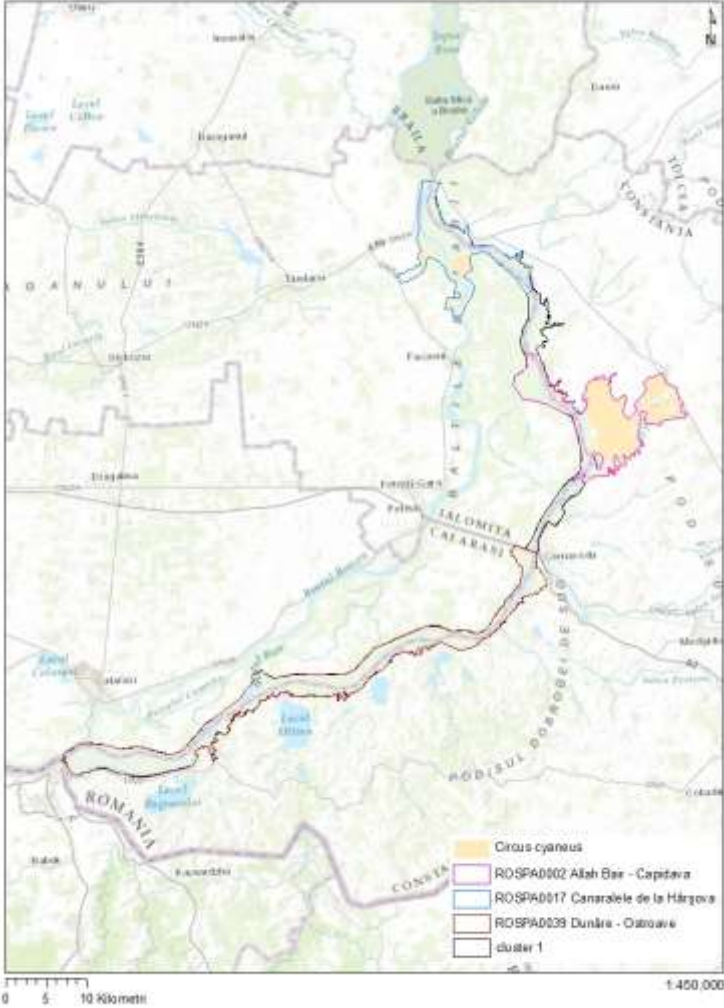
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2013-iulie 2014
10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0002, Allah Bair - Capidava, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Circus aeruginosus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>

#### A. Date generale ale specie

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	974
2	Denumirea științifică	<i>Circus cyaneus</i>
3	Denumirea populară	Erete vânăț
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Octombrie - Martie - perioada de prezență în sit.
7	Cerințe de habitat	<u>Habitat:</u> în migrație și în timpul iernii este întâlnit pe pajiști, terenuri arabile și mlaștini. Se hrănesc cu paseriforme și mamifere mici.

8	Arealul speciei	<p>Specie prezentă la cuibărit în Belarus, Finlanda, Franța, Rusia, Suedia și Marea Britanie. În perioada iernii poate fi întâlnită în: Armenia, Austria, Croația, Ungaria, Polonia, Serbia, Muntenegru, Slovacia, Ucraina și România.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Specie întâlnită frecvent pe pășuni, pajiști și terenuri agricole în perioadele de migrație și iarna.</p> 
10	Populația națională	2000-6000 indivizi
11	Calitatea datelor privind populația națională	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.



## B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A082 <i>Circus cyaneus</i> - Erete vânăt, cod EUNIS 974. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Specie de pasaj (40-82 indivizi) și oaspete de iarnă (10-15 indivizi)
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia utilizează în special terenurile arabile și pășunile ca zonă de hrănire.
5.	Statutul de prezență [temporal]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ odihnă și hranire / pasaj,</li> <li>○ iernare</li> </ul>
6.	Statutul de prezență [spațial]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ larg răspândită</li> </ul>
7.	Statutul de prezență [management]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ nativă</li> </ul>
8.	Abundență	<ul style="list-style-type: none"> <li>● rară</li> </ul>

9.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2013-iulie 2014
10.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0002, Allah Bair - Capidava, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Circus cyaneus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>

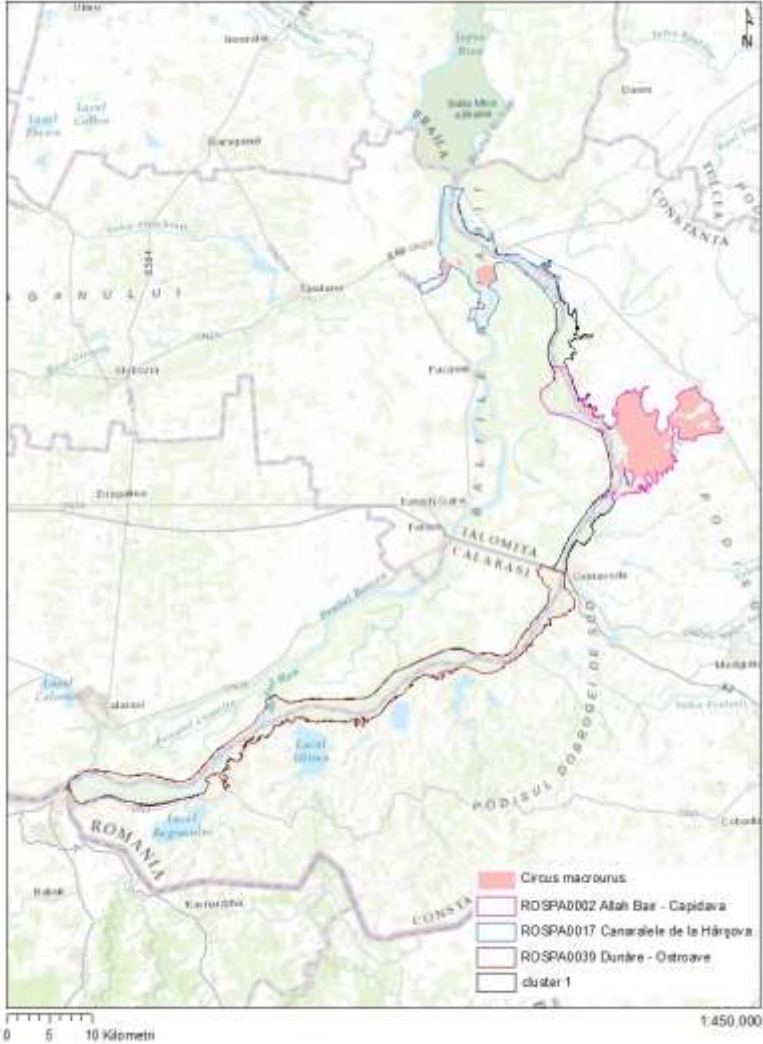
#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	975
2	Denumirea științifică	<i>Circus macrourus</i>
3	Denumirea populară	Erete alb
4	Statutul de conservare în România	Periclitat
6	Perioade critice	Aprilie - iunie
7	Cerințe de habitat	Câmpii și platouri din zona de șes. Lanuri cu cereale (orz, ovăz, grâu)

8	Arealul speciei	<p>Cuibărește în special în Rusia, și în număr mic în Ucraina, România și Turcia.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Indivizii acestei specii pot fi întâlniți în special în perioadele de pasaj.</p> 
10	Populația națională	0 – 6 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	14. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.


**B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

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


1.	Specia	A083 <i>Circus macrourus</i> - Erete alb, cod EUNIS 975. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	În migrație, situl este tranzitat de aproximativ 15-20 de indivizi.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	În perioada de migrație, terenurile arabile și pășunile din sit reprezintă teritoriu de hrănire pentru specie.
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2013-iulie 2014

10 Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0002, Allah Bair - Capidava, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Circus macrourus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>
-----------------------------	--

#### A. Date generale ale speciei


Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	976
2	Denumirea științifică	<i>Circus pygargus</i>
3	Denumirea populară	Erete sur
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Aprilie - Iulie
7	Cerințe de habitat	Câmpii și platouri din zona de șes. Terenuri cultivate cu cereale (orz, ovăz, grâu)
8	Arealul speciei	<p>Cuibărește pe tot teritoriul Europei, însă efective semnificative pot fi întâlnite în Polonia, Belarus și Ucraina.</p> 



9	Distribuția în România	<p>În mod sporadic, pot fi observate perechi cuibăritoare în Dobrogea.</p> 
10	Populația națională	20 – 50 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	15. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.

#### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate



Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A084 <i>Circus pygargus</i> - Erete sur, cod EUNIS 976. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	În timpul pasajului, situl este tranzitat de 140-220 indivizi.

<p>3. Distribuția speciei [harta distribuției]</p>	
<p>4. Distribuția speciei [interpretare]</p>	<p>În timpul pasajului, terenurile arabile și pășunile din sit reprezintă teritoriul de hrănire pentru specie.</p>
<p>5. Statutul de prezență [temporal]</p>	<p>○ odihnă și hrănire, pasaj</p>
<p>6. Statutul de prezență [spațial]</p>	<p>○ marginală</p>
<p>7. Statutul de prezență [management]</p>	<p>○ nativă</p>
<p>8. Abundență</p>	<p>● rară</p>
<p>9. Perioada de colectare a datelor din teren</p>	<p>iulie 2013-iulie 2014</p>

10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0002, Allah Bair - Capidava, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Circus pygargus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>
----	--------------------------	---


#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie EUNIS -	989
2	Denumirea științifică	<i>Coracias garrulus</i>
3	Denumirea populară	Dumbrăveancă
4	Statutul de conservare în România	Aproape amenințat (NT)
6	Perioade critice	Mai-Iulie
7	Cerințe de habitat	<p>Prezentă în regiuni deschise, în special pajiști de unde își procură hrana. Cuibărește în scorburi de copaci sau cavități în maluri de pământ.</p> <p>Consumă nevertebrate, în special insecte, dar și reptile sau, ocazional, rozătoare.</p> <p><u>Reproducere:</u> își construiește cuibul în scorburi sau cavități în pereții de loess. Depune 3-5 ouă începând cu jumătatea lunii mai.</p>

8	Arealul speciei	<p>Specie larg răspândită în Europa, poate fi întâlnită în Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Bulgaria, Cipru, Grecia, Ungaria, Italia, Macedonia, Rusia, Spania, Turcia și Ucraina.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Specie întâlnită în sudul României, Dobrogea, Muntenia și Transilvania.</p> 
10	Populația națională	4.600 – 6.500 perechi.
11	Calitatea datelor privind populația națională	<ul style="list-style-type: none"> <li>• slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.</li> </ul>

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate



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

1.	Specia	A231 <i>Coracias garrulus</i> - Dumbrăveancă, cod EUNIS 989. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare 100-120 de perechi.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	 <p>The map displays the distribution of <i>Coracias garrulus</i> in the Dumbrăveancă region. The distribution area is highlighted in orange, showing a corridor along the Danube river and extending into the surrounding landscape. The map includes geographical features like the Danube river, various settlements, and the surrounding terrain. A legend in the bottom right corner identifies the species and the specific area of study.</p>
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Prezentă la hrănire în regiunile deschise din sit (în special pe pajiști, dar și pe terenurile arabile). Cuibărește în scorburile copacilor din sit sau în cavitațiile din malurile de pământ.
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2013-iulie 2014


10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0002, Allah Bair - Capidava, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Coracias garrulus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>
----	--------------------------	---

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1011
2	Denumirea științifică	<i>Dendrocopos medius</i>
3	Denumirea populară	Ciocănitoare de stejar
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Martie-iunie
7	Cerințe de habitat	Păduri mature cu frunze căzătoare, în special de stejar și amestecuri de cvercinee

8	Arealul speciei	<p>Foarte răspândită în Europa. Poate fi întâlnită în efective mai importante: Armenia, Austria, Belarus, Belgia, Bulgaria, Croația, Cehia, Franța, Germania, Grecia, Olanda, Letonia, Lituania, Macedonia, Polonia, Rusia, România, Serbia, Slovacia, Spania, Turcia, Ungaria și Ucraina.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Specie răspândită în Transilvania, în special în pădurile cu gorunete în compoziție dar și în celelalte regiuni ale țării, atunci când găsește condiții prielnice pentru cuibărit și hrănire.</p> 
10	Populația națională	80.000 – 250.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale


### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

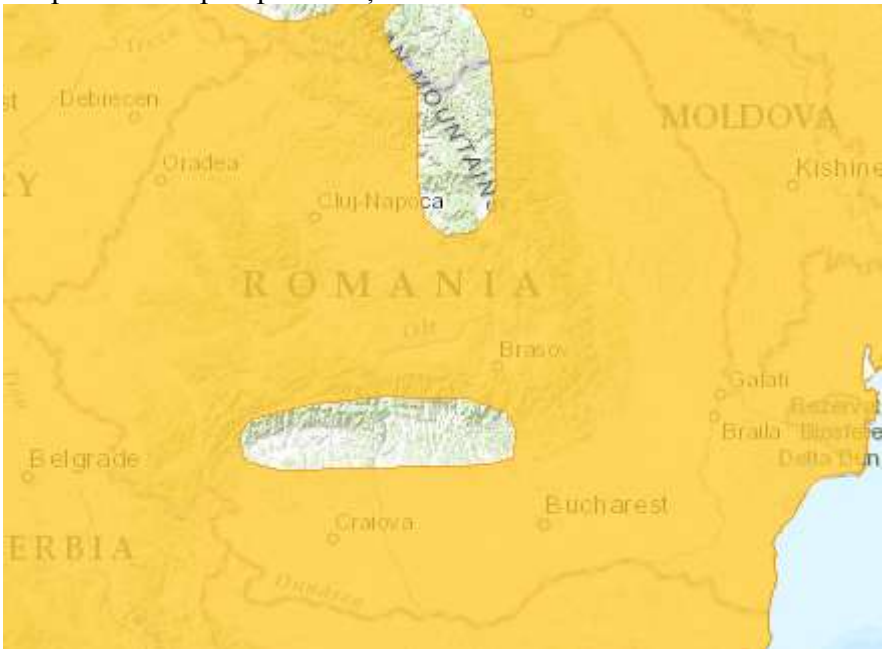
Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A238 <i>Dendrocopos medius</i> - Ciocănitoare de stejar, cod EUNIS 1011. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare a cărei populație este de 15 - 18 perechi.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este caracteristică zonelor împădurite din sit.
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2013-iulie 2014



10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0002, Allah Bair - Capidava, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Dendrocopos medius</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>
----	--------------------------	--

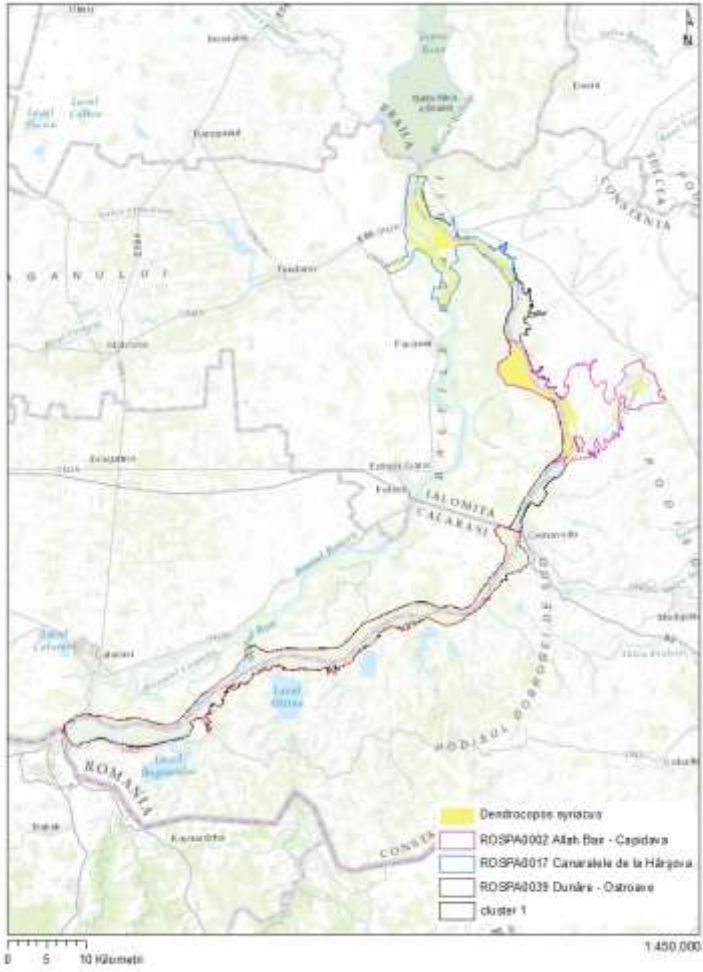
#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1013
2	Denumirea științifică	<i>Dendrocopos syriacus</i>
3	Denumirea populară	Ciocănitoare de grădini
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Martie - Iunie
7	Cerințe de habitat	Parcuri, livezi, vii, alei cu plopi.
8	Arealul speciei	<p>Foarte răspândită în Europa. Efective mari în: Bulgaria, Grecia, Cehia, Ungaria, Macedonia, Republica Moldova, România, Rusia, Serbia, Slovacia, Turcia și Ucraina.</p> 

9	Distribuția în România	<p>Răspândită în aproape toată țara.</p> 
10	Populația națională	10.000 – 30.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	16. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

#### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


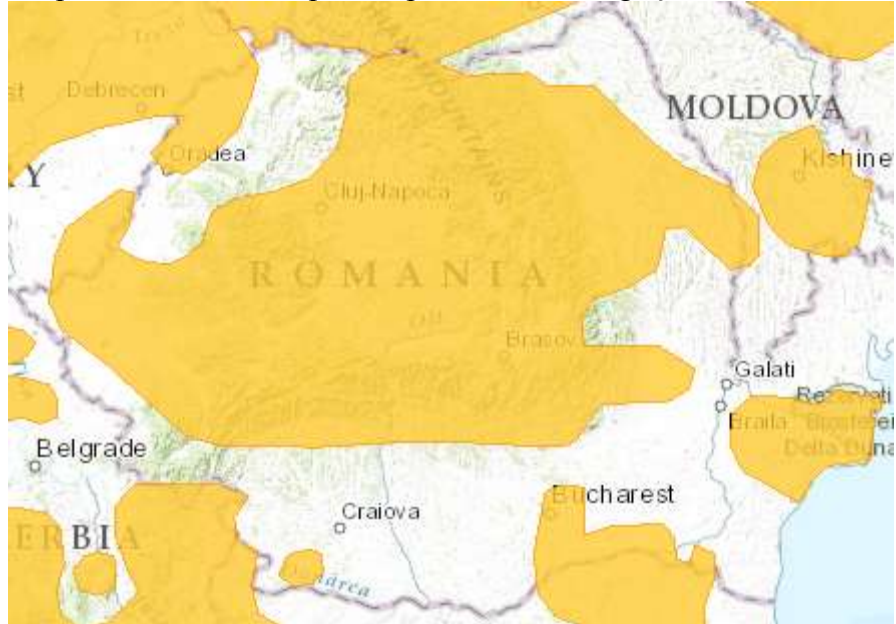
Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> - Ciocănitoare de grădini, cod EUNIS 1013. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	În acest sit au fost inventariate 15 - 20 de perechi cuibăritoare.

<p>3. Distribuția speciei [harta distribuției]</p>	
<p>4. Distribuția speciei [interpretare]</p>	<p>Specia este prezentă în zonele împădurite din sit.</p>
<p>5. Statutul de prezență [temporal]</p>	<p><input type="radio"/> reproducere</p>
<p>6. Statutul de prezență [spațial]</p>	<p><input type="radio"/> larg răspândită</p>
<p>7. Statutul de prezență [management]</p>	<p><input type="radio"/> nativă</p>
<p>8. Abundență</p>	<p><input checked="" type="radio"/> rară</p>
<p>9. Perioada de colectare a datelor din teren</p>	<p>iulie 2013-iulie 2014</p>


10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0002, Allah Bair - Capidava, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullaney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Dendrocopos syriacus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>
----	--------------------------	---

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribu	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1014
2	Denumirea științifică	<i>Dryocopus martius</i>
3	Denumirea populară	Ciocănitore neagră
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Martie-iunie
7	Cerințe de habitat	Pădurile bătrâne, cu frunze căzătoare, mixte și de conifere.

8	Arealul speciei	<p>Larg răspândită în Europa. Efective importante se înregistrează în: Austria, Belarus, Bulgaria, Cehia, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Ungaria, Italia, Letonia, Lituania, Macedonia, Olanda, Norvegia, Polonia, Rusia, România, Serbia, Slovacia, Slovenia, Suedia, Elveția, Turcia și Ucraina.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Răspândită în diferite tipuri de păduri din întreaga țară.</p> 
10	Populația națională	14500 – 57000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale



### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A236 <i>Dryocopus martius</i> - Ciocănitoare neagră, cod EUNIS 1014. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	În sit se afla o populație cuibăritoare de 15-20 perechi.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în zonele împădurite din sit.
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● rară

9.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2013-iulie 2014
10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0002, Allah Bair - Capidava, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Dryocopus martius</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/en/vuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/en/vuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>

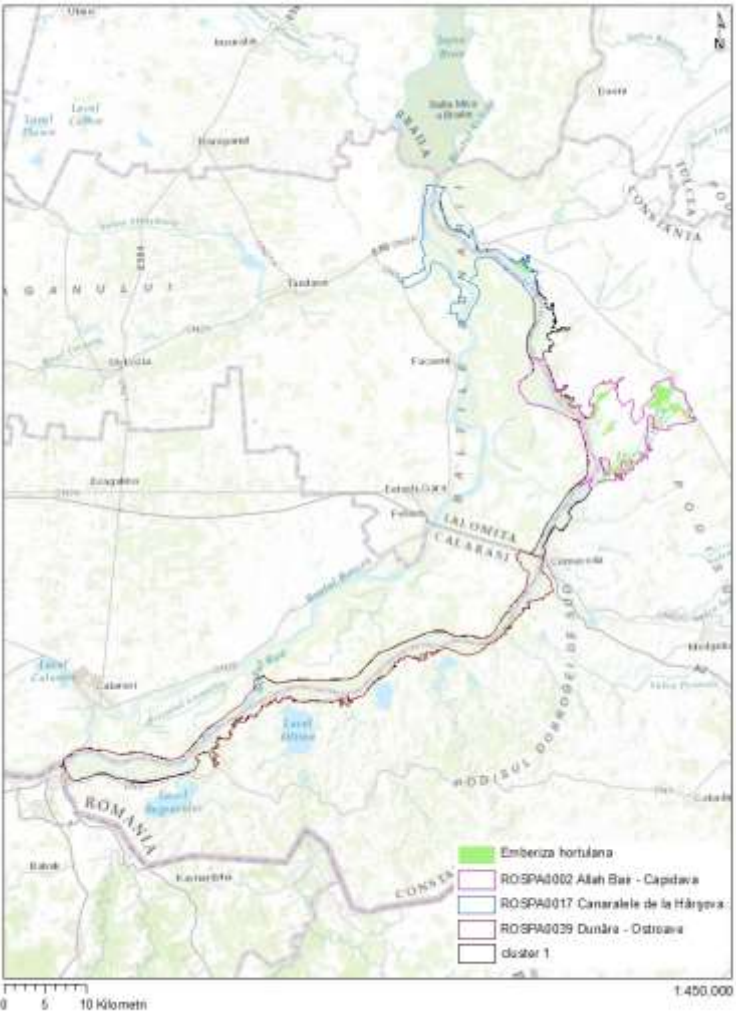
#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1024
2	Denumirea științifică	<i>Emberiza hortulana</i>
3	Denumirea populară	Presură de grădină
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Aprilie-iunie
7	Cerințe de habitat	Este întâlnită în zone deschise, stepe, pajiști ori zone cultivate, unde sunt prezente grupuri de arbuști ori corpuri de pădure de foioase.

8	Arealul speciei	<p>Distribuită cu precădere în sudul, centrul, estul și nordul Europei, dar și în Rusia.</p> 
9	Distribuția în România	<p>În țara noastră, poate fi observată în sud și sud-est, dar și în Transilvania ori Moldova.</p> 
10	Populația națională	225.000 – 555.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


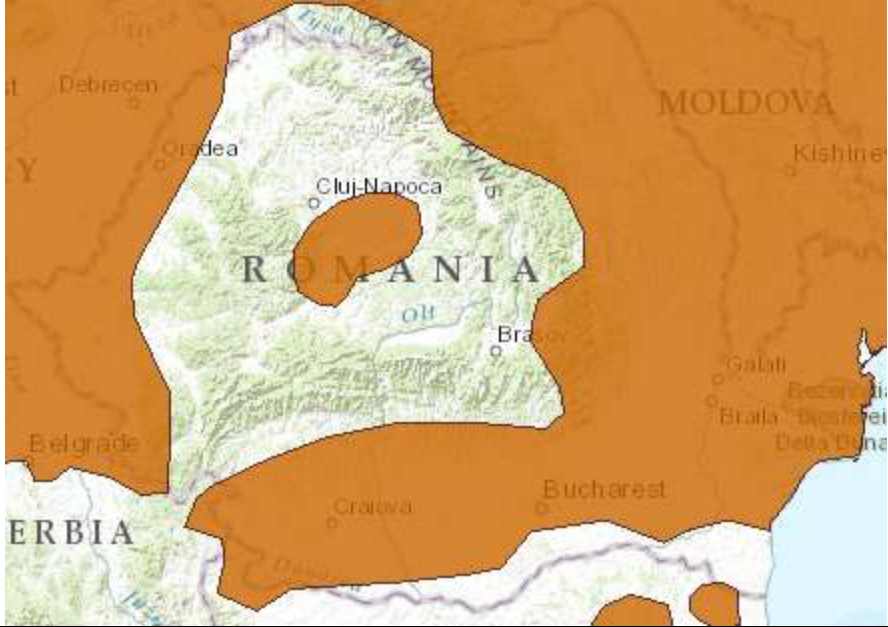


Nr	Informație/Atribuț	Descriere
1.	Specia	A379 <i>Emberiza hortulana</i> - Presură de grădină, cod EUNIS 1024. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare în sit: 180-220 de perechi.
3.	Distribuția speciei	
4.	Distribuția speciei	Este întâlnită în zonele deschise (pajiști, zone cultivate) unde sunt prezente grupuri de arbuști sau corpuri de pădure de foioase.
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● comună

9.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2013-iulie 2014
10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0002, Allah Bair - Capidava, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Emberiza hortulana</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1042
2	Denumirea științifică	<i>Falco vespertinus</i>
3	Denumirea populară	Vânturel de seară
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă (VU)
6	Perioade critice	Mai - Iulie
7	Cerințe de habitat	Liziere, păduri de luncă, perdele forestiere, plantații, arbori înalți din lungul drumurilor, pâlcuri de copaci în silvostepă, întodeauna localizați în apropierea terenurilor agricole deschise, unde proliferază insectele.

8	Arealul speciei	<p>Austria, Belarus, Bulgaria, Croatia, Estonia, Ungaria, Letonia, Lituania, Rep. Moldova, Rusia, Serbia, Slovacia, Ucraina.</p> 
9	Distribuția în România	<p>În zona de deal și șes, de cele mai multe ori, acolo unde întâlnesc terenuri agricole și copaci solitari sau în plantațiile de la marginea șoselelor. În perioada migrației pot trece munții la altitudini mari.</p> 
10	Populația națională	1000-1500 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete</li> </ul>

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

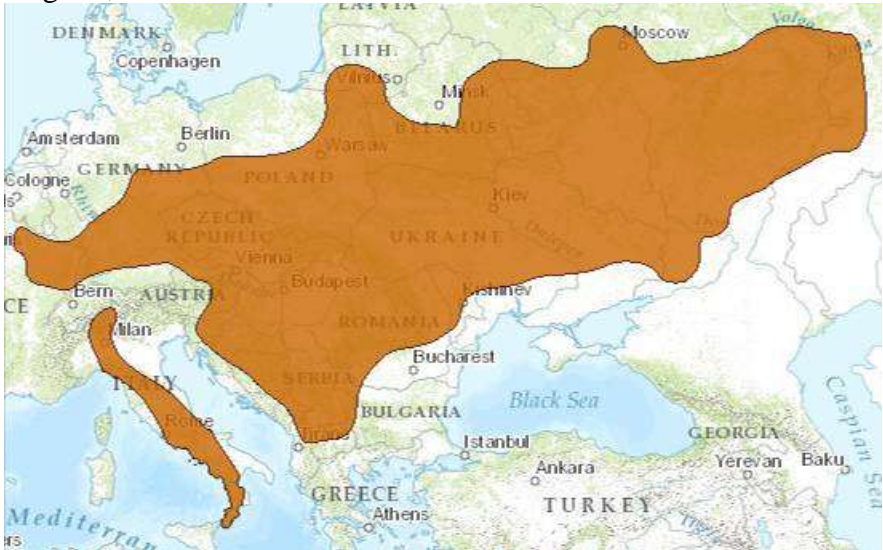
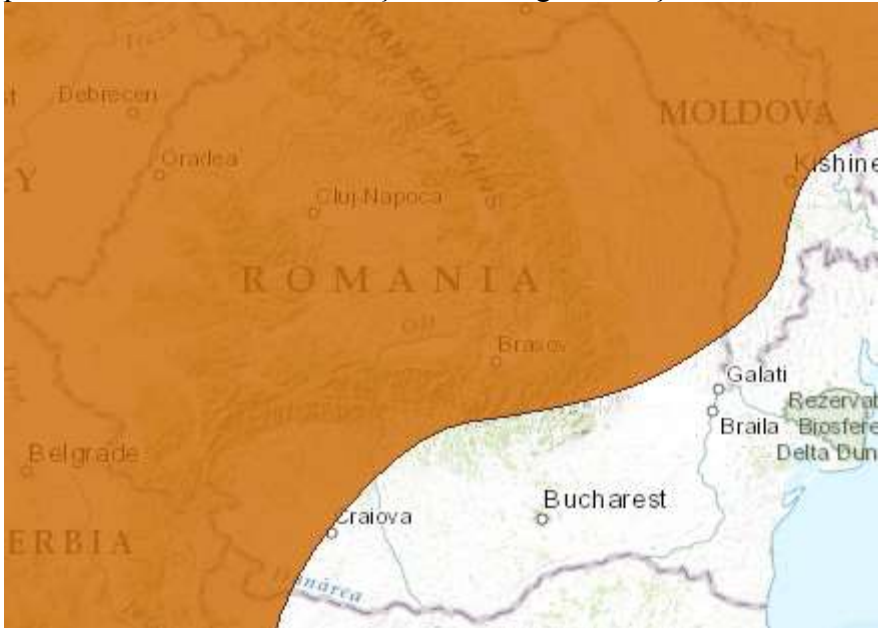
Nr	Informație/Atribut	Descriere
----	--------------------	-----------

1.	Specia	A097 <i>Falco vespertinus</i> – Vânturel de seară, cod EUNIS 1042. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	În cadrul sitului au fost inventariate 15 - 25 perechi cuibăritoare.
3.	Distribuția speciei [harta]	
4.	Distribuția speciei	Specia poate fi observată în perioada de cuibărire în zona de lizieră. Pentru hrănire utilizează zonele deschise (terenuri agricole, pajiști).
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2013-iulie 2014

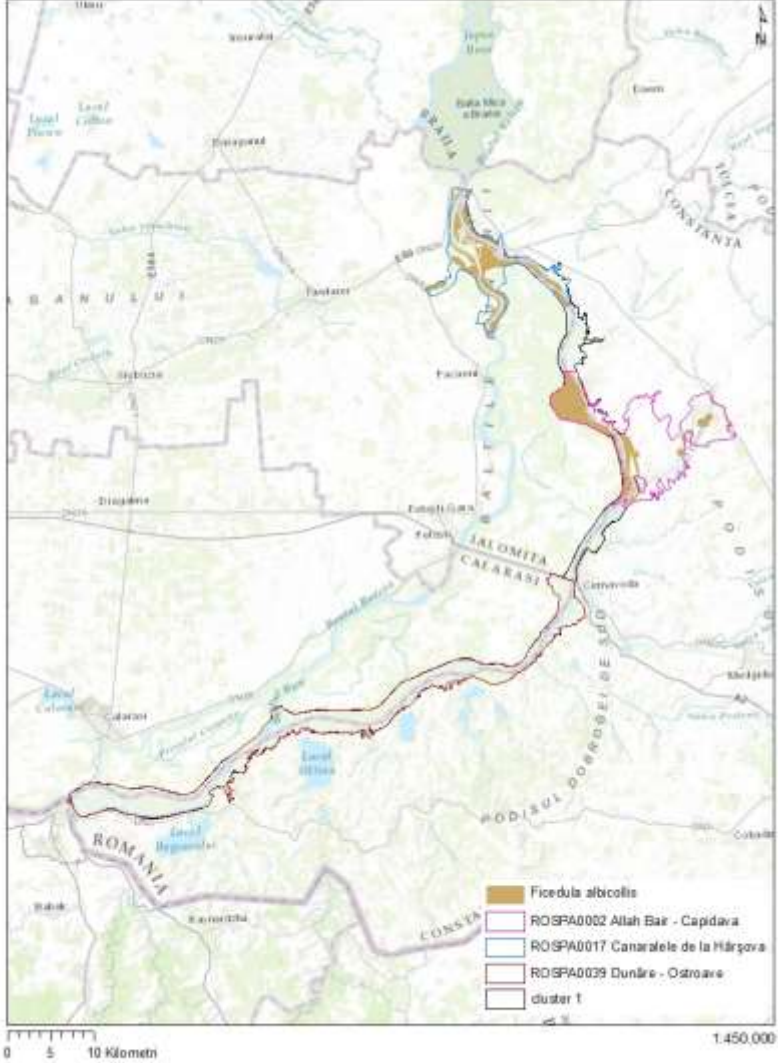
10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0002, Allah Bair - Capidava, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Falco vespertinus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>
----	--------------------------	---

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1043
2	Denumirea științifică	<i>Ficedula albicollis</i>
3	Denumirea populară	Muscar gulerat
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Aprilie-iunie
7	Cerințe de habitat	Păduri bătrâne cu strat arbustiv bogat, grădini cu vegetație deasă și parcuri.

8	Arealul speciei	<p>Larg răspândită în pădurile din Europa centrală, de est și de nord. Poate fi întâlnită în efective mai mari în: Austria, Belarus, Cehia, Franța, Macedonia, Polonia, Rusia, România, Serbia, Slovacia, Ungaria, Ucraina.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Specie caracteristică pădurilor de foioase, întâlnită frecvent atât în pădurile din Transilvania cât și din alte regiuni ale țării.</p> 
10	Populația națională	500.000-1.500.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate



Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A321 <i>Ficedula albicollis</i> - Muscar gulerat, cod EUNIS 1043. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Este o specie comună în perioada de pasaj: 200-500 indivizi
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	În pasaj, specia este întâlnită în zonele împădurite, dar și în cele deschise cu tufişuri sau arbori.
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ marginală
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● comună

9.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2013-iulie 2014
10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0002, Allah Bair - Capidava, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Ficedula albicollis</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1045
2	Denumirea științifică	<i>Ficedula parva</i>
3	Denumirea populară	Muscar mic
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Mai-iunie
7	Cerințe de habitat	Păduri umbroase de fag, dar și în pădurile de stejar și de amestec cu molid, preferând zone unde subarboretul este dezvoltat.



8	Arealul speciei	<p>Prezentă în țările Europei centrale, de nord și de est, cu populații mai mari în România, Ucraina, Belarus, Estonia, Letonia, Polonia, Rusia.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Caracteristică în primul rând făgetelor dar și goruneteleor, cu precădere în Transilvania și Moldova.</p> 
10	Populația națională	80.000-260.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

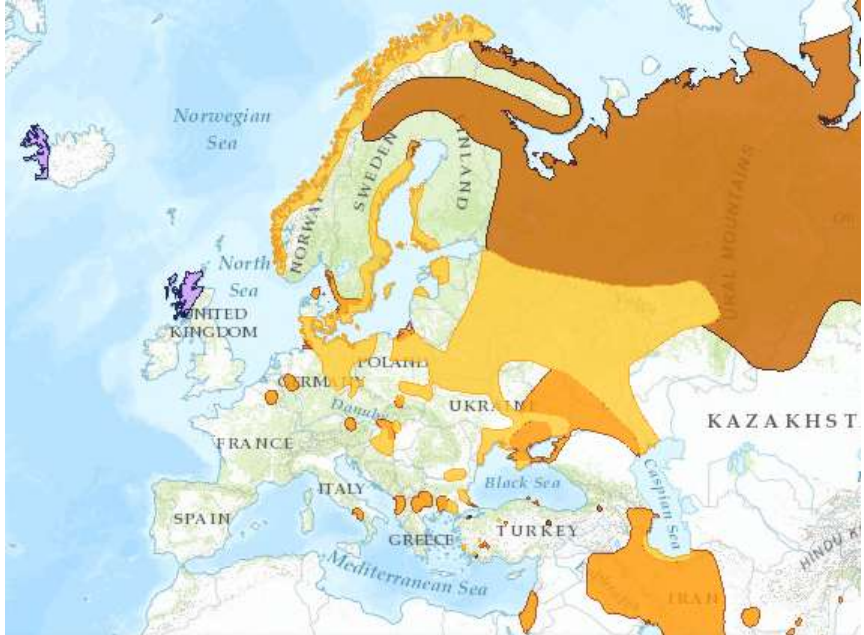
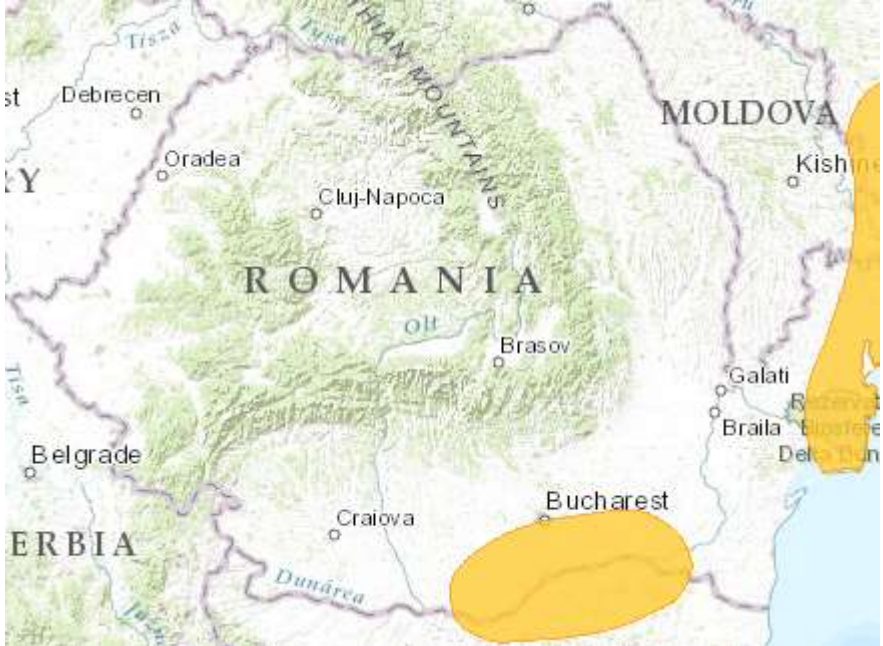
Nr	Informație/Atribut	Descriere
----	--------------------	-----------

1.	Specia	A320 <i>Ficedula parva</i> - Muscar mic, cod EUNIS 1045. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Este o specie comuna în perioada de pasaj: 50-100 indivizi
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	În pasaj, specia este întâlnită în zonele împădurite, dar și în cele deschise cu tufișuri sau arbori.
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ marginală
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2013-iulie 2014


10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0002, Allah Bair - Capidava, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Ficedula parva</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>
----	--------------------------	--

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1073
2	Denumirea științifică	<i>Haliaeetus albicilla</i>
3	Denumirea populară	Codalb
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă (VU)
6	Perioade critice	Aprilie - Iulie
7	Cerințe de habitat	Specie dependentă de bazinele acvatice. Poate fi observată lângă malul mărilor, cursul râurilor sau lacuri interioare cu apă dulce.

8	Arealul speciei	<p>Distribuită într-un culoar larg din Europa până în nordul Asiei, Japonia, India și China.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Cuibărește în Delta Dunării.</p> 
10	Populația națională	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 55-75 perechi (Populație cuibăritoare)</li> <li>• 110-220 indivizi (populație aflată în pasaj)</li> </ul>
11	Calitatea datelor privind populația națională	17. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.


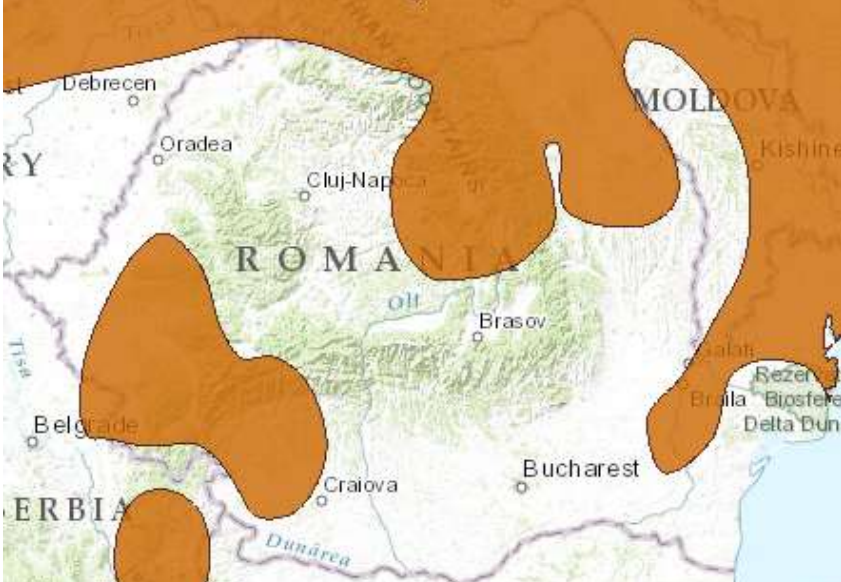
### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> - Codalb, cod EUNIS 1073. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Specia este prezenta in sit in perioada de cuibarire: 1 pereche 4-8 indivizi iernezeza in sit. În timpul pasajului, situl este tranzitat de 4- 6 indivizi.
3.	Distribuția speciei	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specie este dependentă de zonele acvatice din sit. În zona bălților, lacurilor și râurilor în apropierea cărora se găsesc arbori bătrâni sau insule stâncoase. Iarna apare și pe eleștee. Pentru cuibărit preferă copacii batrâni.
5.	Statutul de prezență [temporal]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ reproducere,</li> <li>○ odihnă și hranire / pasaj,</li> <li>○ iernare</li> </ul>

6.	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● foarte rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2013-iulie 2014
10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0002, Allah Bair - Capidava, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Haliaeetus albicilla</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>

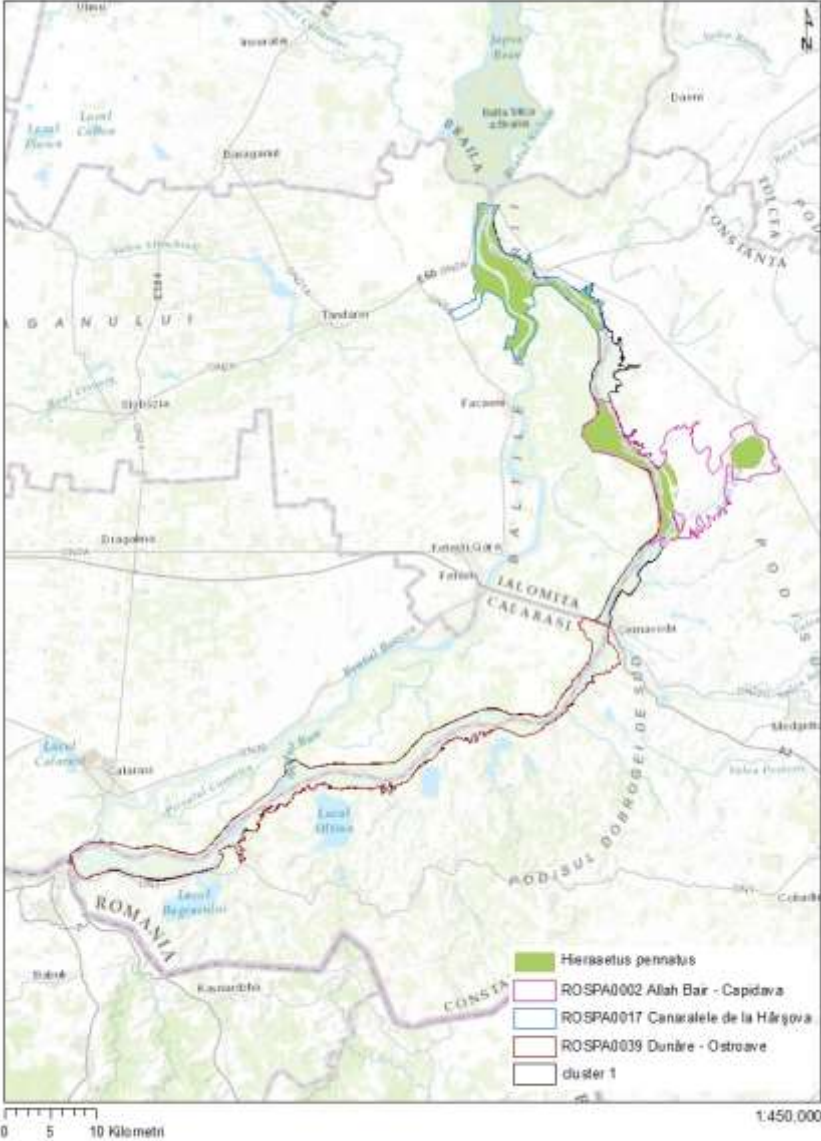
#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1075
2	Denumirea științifică	<i>Hieraaetus pennatus</i>
3	Denumirea populară	Acvilă mică
4	Statutul de conservare în România	Critic periclitată
6	Perioade critice	Aprilie - Iulie
7	Cerințe de habitat	Specie limitată la zonele împădurite, învecinate cu zone de arbuști, pajiști și terenuri cultivate.

8	Arealul speciei	<p>Cuibărește în partea de sud și sud-vest a Europei, sud-est și est.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Acvila mică poate fi întâlnită în Dobrogea, Transilvania și Muntenia.</p> 
10	Populația națională	150 – 320 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	18. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

**B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A092 <i>Hieraaetus pennatus</i> - Acvilă mică, cod EUNIS 1075. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	În perioada de migrație situl este tranzitat de 40-90 indivizi.



<p>3. Distribuția speciei [harta distribuției]</p>	
<p>4. Distribuția speciei [interpretare]</p>	<p>Specia este prezentă în sit, folosind mai ales pășunile și terenurile arabile ca zone de hrănire în timpul pasajului.</p>
<p>5. Statutul de prezență [temporal]</p>	<p><input type="radio"/> odihnă și hrănire, pasaj</p>
<p>6. Statutul de prezență [spațial]</p>	<p><input type="radio"/> larg răspândită</p>
<p>7. Statutul de prezență [management]</p>	<p><input type="radio"/> nativă</p>
<p>8. Abundență</p>	<p><input checked="" type="radio"/> foarte rară</p>
<p>9. Perioada de colectare a datelor din teren</p>	<p>iulie 2013-iulie 2014</p>



10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0002, Allah Bair - Capidava, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Hieraaetus pennatus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>
----	--------------------------	---

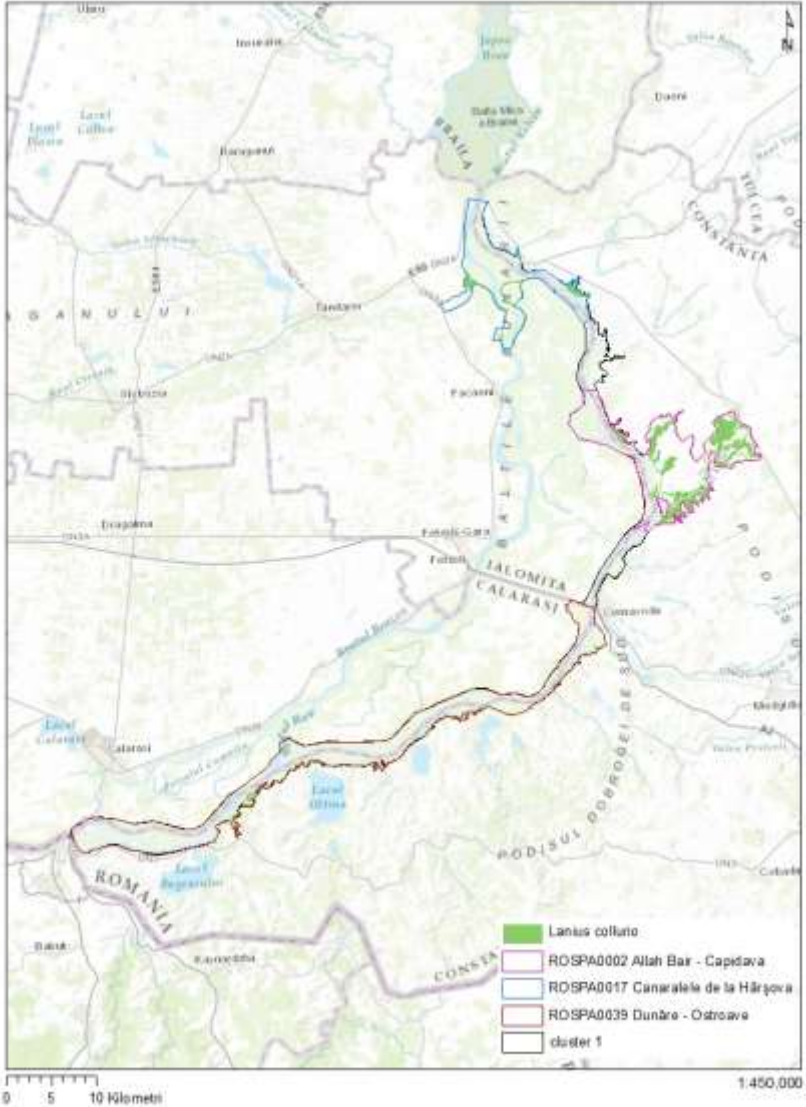
#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1098
2	Denumirea științifică	<i>Lanius collurio</i>
3	Denumirea populară	Sfrâncioc roșiatic
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Mai-iulie
7	Cerințe de habitat	Regiuni deschise, pe pajiști, fânețe, terenuri agricole, unde găsește tufe sau arbuști.

8	Arealul speciei	<p>Larg răspândită în toată Europa.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Larg răspândită în România.</p> 
10	Populația națională	1.600.000-3.600.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

**B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**



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

1.	Specia	A338 <i>Lanius collurio</i> - Sfrâncioc roșiatic, cod EUNIS 1098. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	În acest sit, cuibăresc 1200-1300 de perechi.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în majoritatea habitatelor deschise cu tufărișuri și arbori izolați (pășuni, terenuri arabile).
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● comună

9.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2013-iulie 2014
10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0002, Allah Bair - Capidava, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Lanius collurio</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>

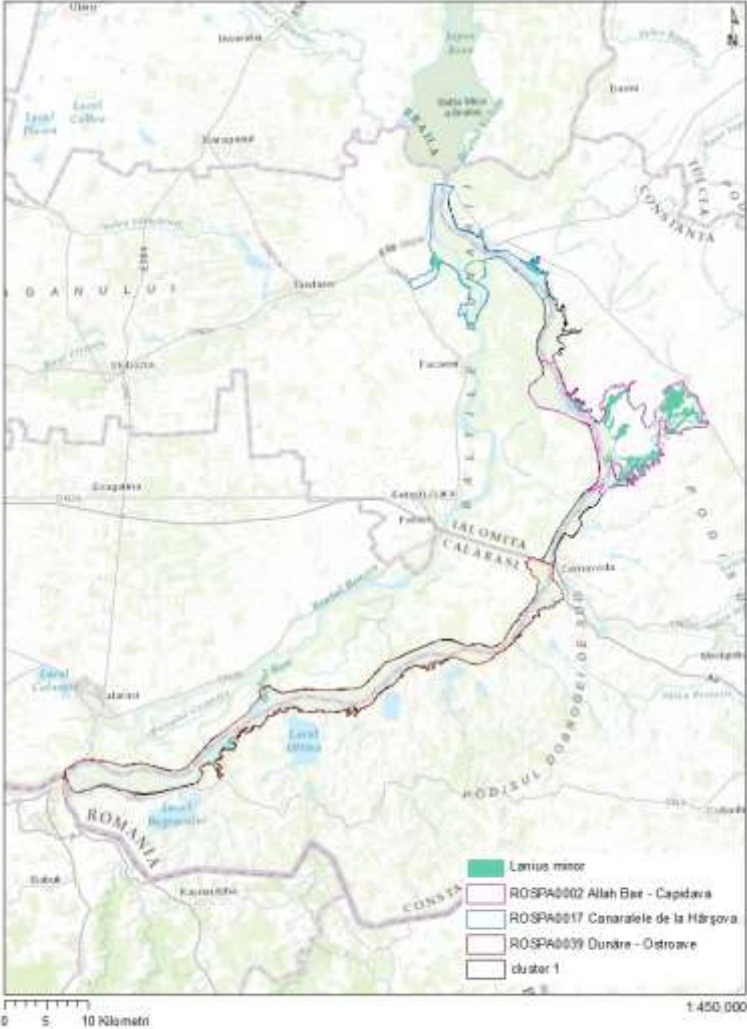
#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1100
2	Denumirea științifică	<i>Lanius minor</i>
3	Denumirea populară	Sfrâncioc cu fruntea neagră
4	Statutul de conservare în România	Aproape amenințat
6	Perioade critice	Mai-Iulie
7	Cerințe de habitat	<u>Habitat:</u> preferă pajiștile colinare sau de șes în care sunt prezenți copaci solitari sau tufărișuri.

8	Arealul speciei	<p>Larg răspândită în Europa, poate fi observată cuibărend în: Armenia, Azerbaidjan, Bulgaria, Belgia, Croația, Grecia, Ungaria, Italia, Macedonia, Republica Moldova, Rusia, Slovacia, Turcia și Ucraina.</p> 
9	Distribuția în România	<p>În România, această specie este larg răspândită, putând fi întâlnită în efective numeroase în Dobrogea, Moldova și Muntenia. Mai rară în Transilvania.</p> 
10	Populația națională	65.000 – 130.000 perechi.
11	Calitatea datelor privind populația națională	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale</li> </ul>

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


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

1.	Specia	A339 <i>Lanius minor</i> - Sfrâncioc cu fruntea neagră, cod EUNIS 1100. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	În acest sit, cuibăresc 130 - 150 de perechi.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în majoritatea habitatelor deschise cu tufărișuri și arbori izolați (pășuni, terenuri arabile).
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2013-iulie 2014

10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0002, Allah Bair - Capidava, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Lanius minor</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>
----	--------------------------	--

#### A. Date generale ale speciei

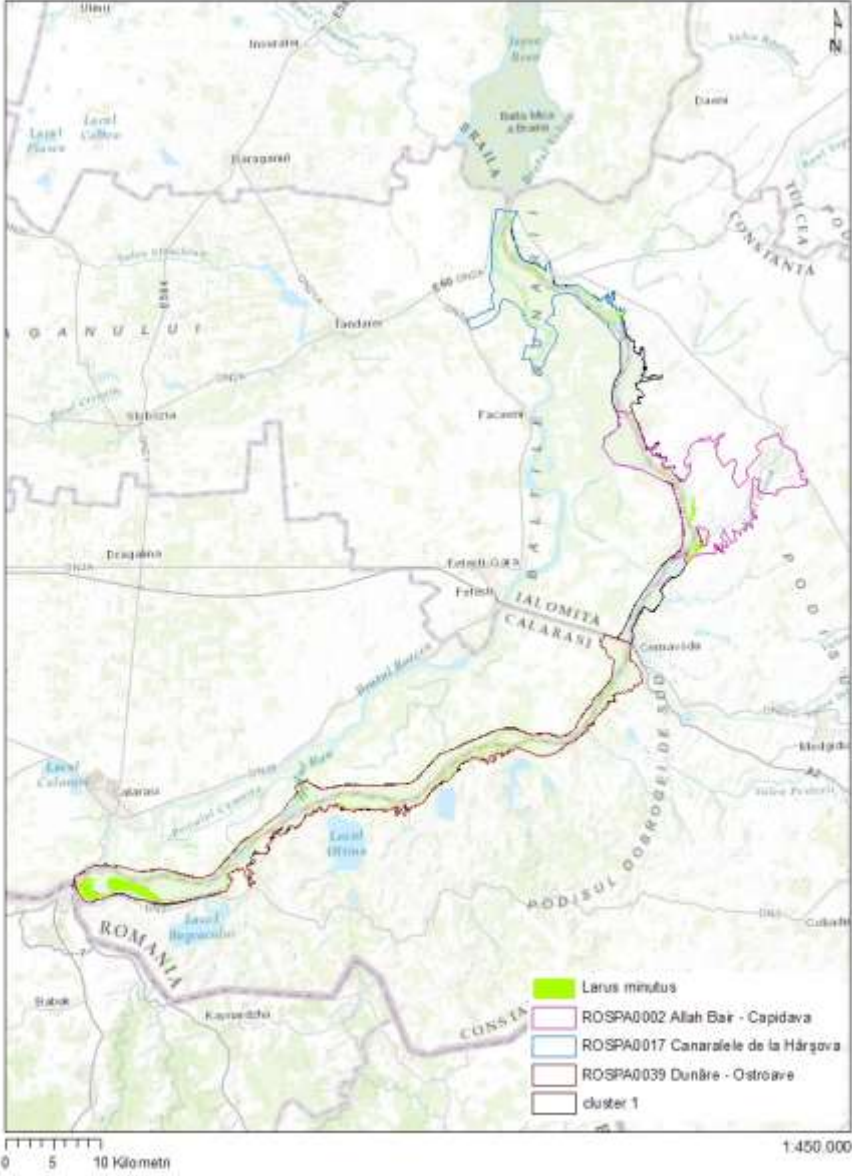
Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1114
2	Denumirea științifică	<i>Larus minutus</i>
3	Denumirea populară	Pescăruș mic
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	N/A
7	Cerințe de habitat	Specie întâlnită în zona litorală, dar și pe lacurile interioare. Totuși, preferă zona de coastă cu plaje nisipoase și/sau măloase.

8	Arealul speciei	<p>În perioada de cuibărit înregistrează efective importante în Belarus, Estonia, Finlanda, Letonia, Lituania, Rusia, Suedia și Ucraina, iar în perioada de iarnă poate fi întâlnit în Azerbaidjan, Germania, Franța, Italia, Letonia, Olanda, Turcia și Ucraina.</p> 
9	Distribuția România	<p>în În România specia poate fi întâlnită în migrație, în zonele umede în efective mari în Dobrogea și Muntenia. Mai poate fi observat și în Moldova, de exemplu Lacurile Fălticeni, Lunca Siretului Inferior.</p> 

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A177 <i>Larus minutus</i> - Pescăruș mic, cod EUNIS 1114. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	400-600 de indivizi tranzitează situl în perioada de pasaj.

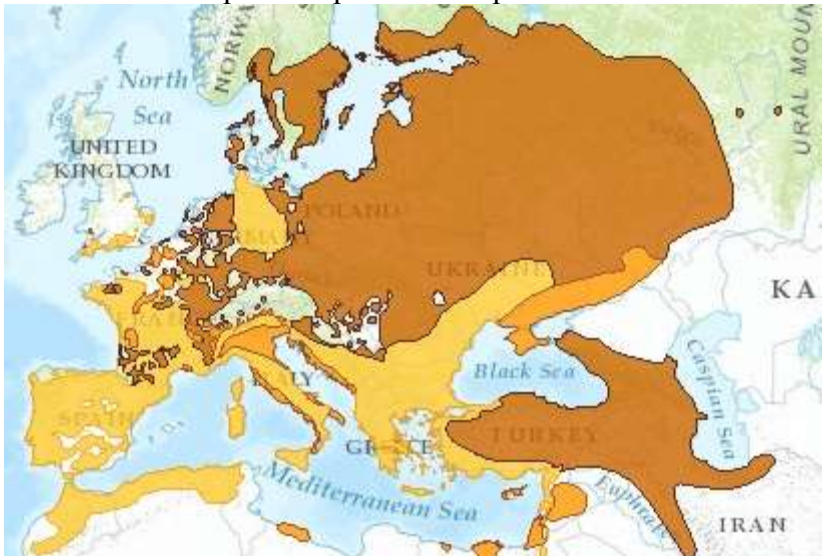
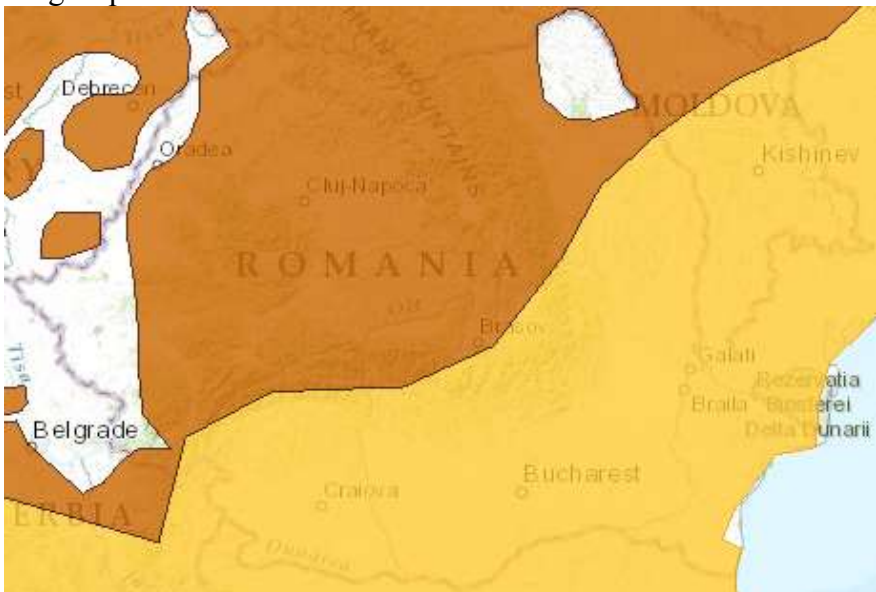


<p>3. Distribuția speciei [harta distribuției]</p>	
<p>4. Distribuția speciei [interpretare]</p>	<p>Specia folosește în pasaj habitatele acvatice din sit.</p>
<p>5. Statutul de prezență [temporal]</p>	<p>○ odihnă și hrănire, pasaj</p>
<p>6. Statutul de prezență [spațial]</p>	<p>○ marginală</p>
<p>7. Statutul de prezență [management]</p>	<p>○ nativă</p>
<p>8. Abundență</p>	<p>● comună</p>
<p>9. Perioada de colectare a datelor din teren</p>	<p>iulie 2013-iulie 2014</p>

10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0002, Allah Bair - Capidava, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Larus minutus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>
----	--------------------------	---

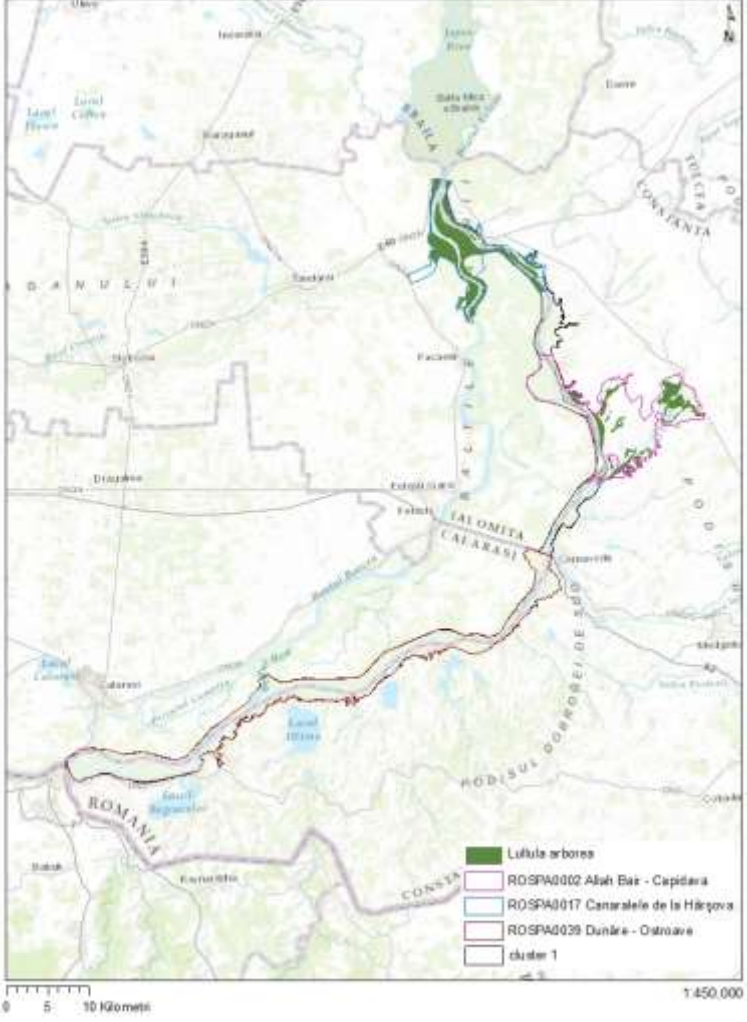
#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1126
2	Denumirea științifică	<i>Lullula arborea</i>
3	Denumirea populară	Ciocârlie de pădure
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Aprilie-iunie
7	Cerințe de habitat	Preferă marginea pădurilor de foioase, liziere și zone cu pășuni. Importante sunt prezența ierbii scurte și zonele lipsite de vegetație.

8	Arealul speciei	<p>Poate fi întâlnită pe tot cuprinsul Europei.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Larg răspândită în România.</p> 
10	Populația națională	100.000 – 250.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale


### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A246 <i>Lullula arborea</i> - Ciocârlie de pădure, cod EUNIS 1126. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	130 - 150 de perechi cuibăresc în sit.

<p>3. Distribuția speciei [harta distribuției]</p>	
<p>4. Distribuția speciei [interpretare]</p>	<p>Specia este prezentă la marginea pădurilor, dar și în zonele de pășune sau teren arabil cu arbori izolați.</p>
<p>5. Statutul de prezență [temporal]</p>	<p><input type="radio"/> reproducere</p>
<p>6. Statutul de prezență [spațial]</p>	<p><input type="radio"/> larg răspândită</p>
<p>7. Statutul de prezență [management]</p>	<p><input type="radio"/> nativă</p>
<p>8. Abundență</p>	<p><input checked="" type="radio"/> comună</p>
<p>9. Perioada de colectare a datelor din teren</p>	<p>iulie 2013-iulie 2014</p>

10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0002, Allah Bair - Capidava, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Lullula arborea</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>
----	--------------------------	---

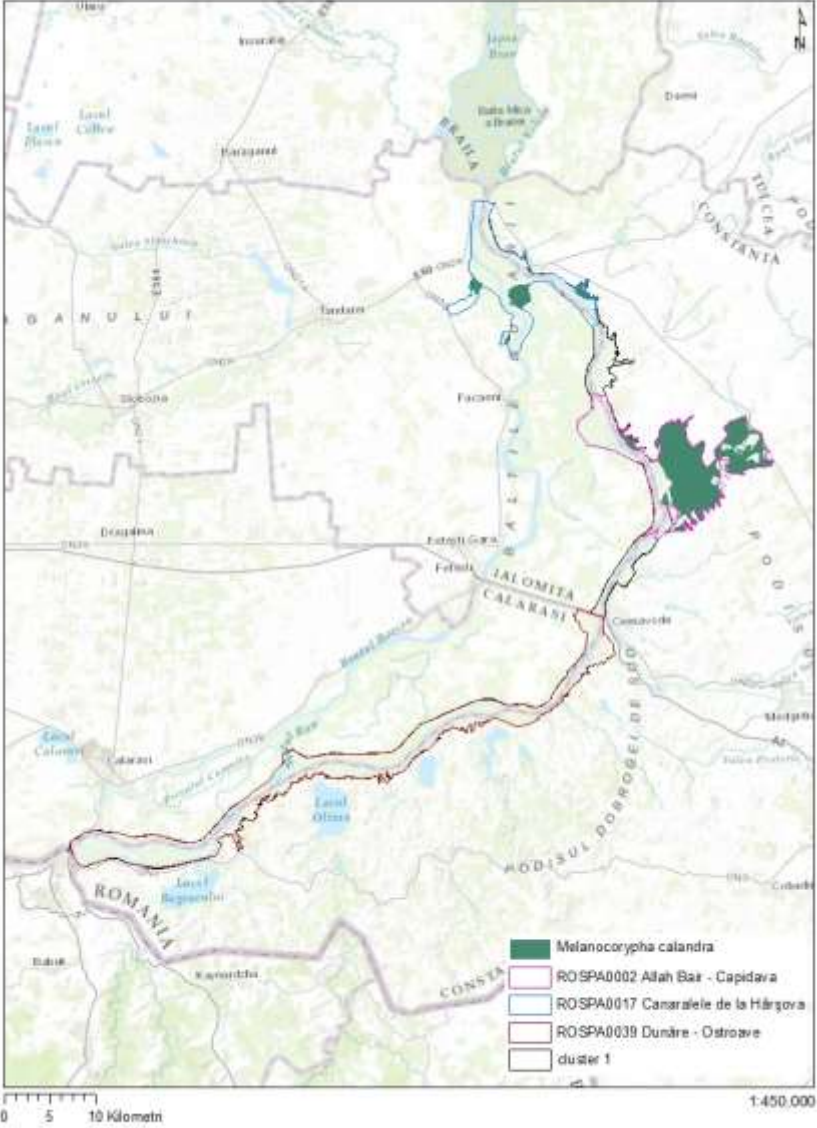
#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1136
2	Denumirea științifică	<i>Melanocorypha calandra</i>
3	Denumirea populară	Ciocârlie de Bărăgan
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Mai - Iulie
7	Cerințe de habitat	Zone deschise: câmpuri, pajiști, terenuri cultivate.
8	Arealul speciei	<p>Este răspândită în sudul Europei. State precum Spania și Turcia dețin populații importante.</p> 

9	Distribuția în România	<p>Această specie de ciocârlie cuibărește în sud-estul și sudul țării.</p> 
10	Populația națională	750.000 – 1.500.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	19. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A242 <i>Melanocorypha calandra</i> - Ciocârlie de Bărăgan, cod EUNIS 1136. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare (700 - 1000 perechi); 200-400 indivizi iernezează în sit.



<p>3. Distribuția speciei [harta distribuției]</p>	
<p>4. Distribuția speciei [interpretare]</p>	<p>Specia este prezentă în habitatele deschise (pajiști, terenuri cultivate) din sit.</p>
<p>5. Statutul de prezență [temporal]</p>	<p><input type="radio"/> reproducere <input type="radio"/> iernare</p>
<p>6. Statutul de prezență [spațial]</p>	<p><input type="radio"/> larg răspândită</p>
<p>7. Statutul de prezență [management]</p>	<p><input type="radio"/> nativă</p>
<p>8. Abundență</p>	<p><input checked="" type="radio"/> comună</p>
<p>9. Perioada de colectare a datelor din teren</p>	<p>iulie 2013-iulie 2014</p>

10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0002, Allah Bair - Capidava, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Melanocorypha calandra</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>
----	--------------------------	--

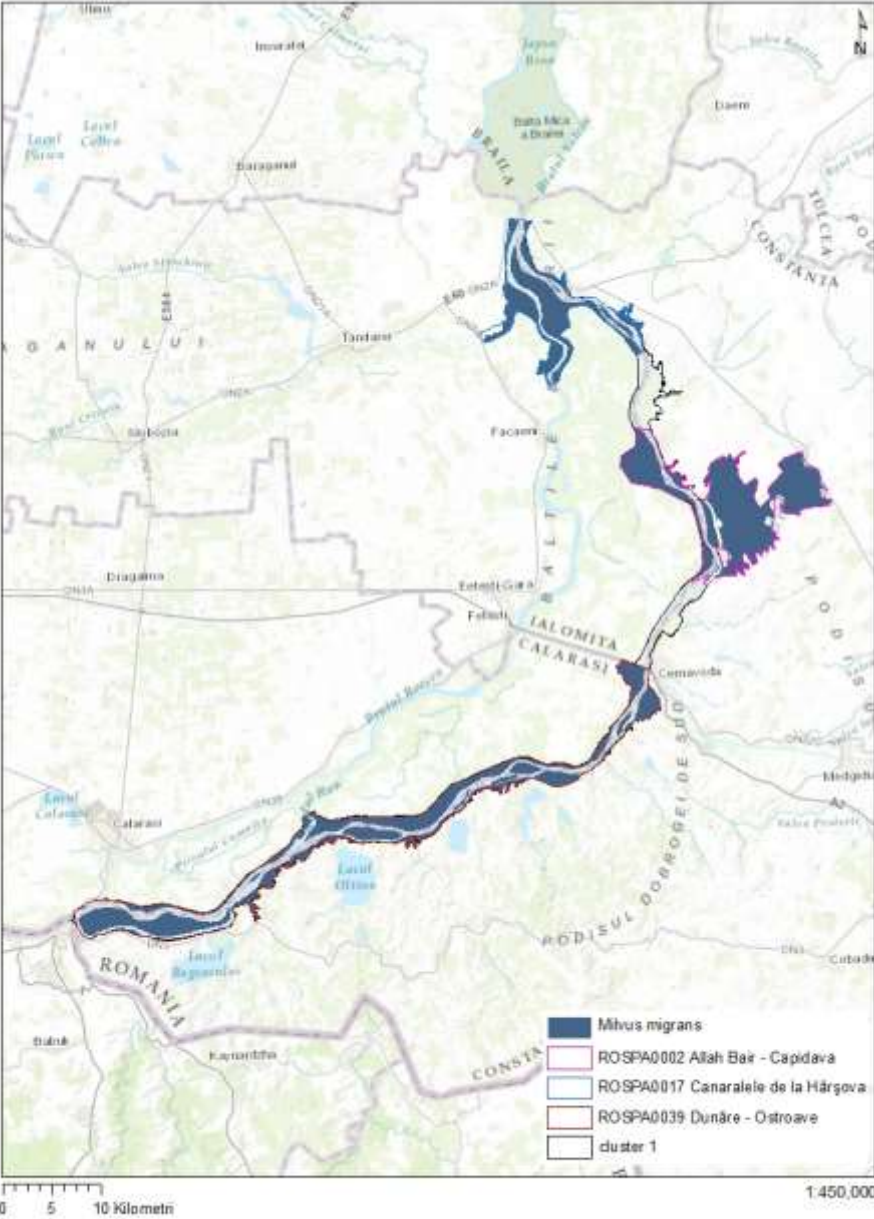
#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1143
2	Denumirea științifică	<i>Milvus migrans</i>
3	Denumirea populară	Gaie neagră
4	Statutul de conservare în România	Critic periclitată
6	Perioade critice	Aprilie - iulie
7	Cerințe de habitat	Zone umede, râuri, lacuri înconjurate de păduri.



8	Arealul speciei	<p>Specie prezentă în Europa, Asia, Africa și Australia.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Distribuție punctiformă în Dobrogea, Transilvania, Moldova, Muntenia.</p> 
10	Populația națională	1-10 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale



**B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A073 <i>Milvus migrans</i> - Gaie neagră, cod EUNIS 1143. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare: 1-2 perechi.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	 <p>The map displays the Danube river basin in Romania, with the distribution of <i>Milvus migrans</i> highlighted in dark blue. The distribution is concentrated along the river and its tributaries, particularly in the areas of Aliah Bae - Capidava, Canaralele de la Hârșova, and Dunăre - Ostroave. The map also shows the locations of three Ramsar sites: ROSPA002 Aliah Bae - Capidava (pink), ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova (light blue), and ROSPA0039 Dunăre - Ostroave (red). A legend in the bottom right corner identifies the symbols used for <i>Milvus migrans</i> and the Ramsar sites. A scale bar at the bottom left indicates a distance of 10 kilometers, and the map is at a scale of 1:450,000.</p>
4.	Distribuția speciei	Specia utilizează habitatele deschise (pășuni, terenuri agricole) pentru hrănire, iar pădurile pentru cuibărit.
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere

6.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2013-iulie 2014
10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0002, Allah Bair - Capidava, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Milvus migrans</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>

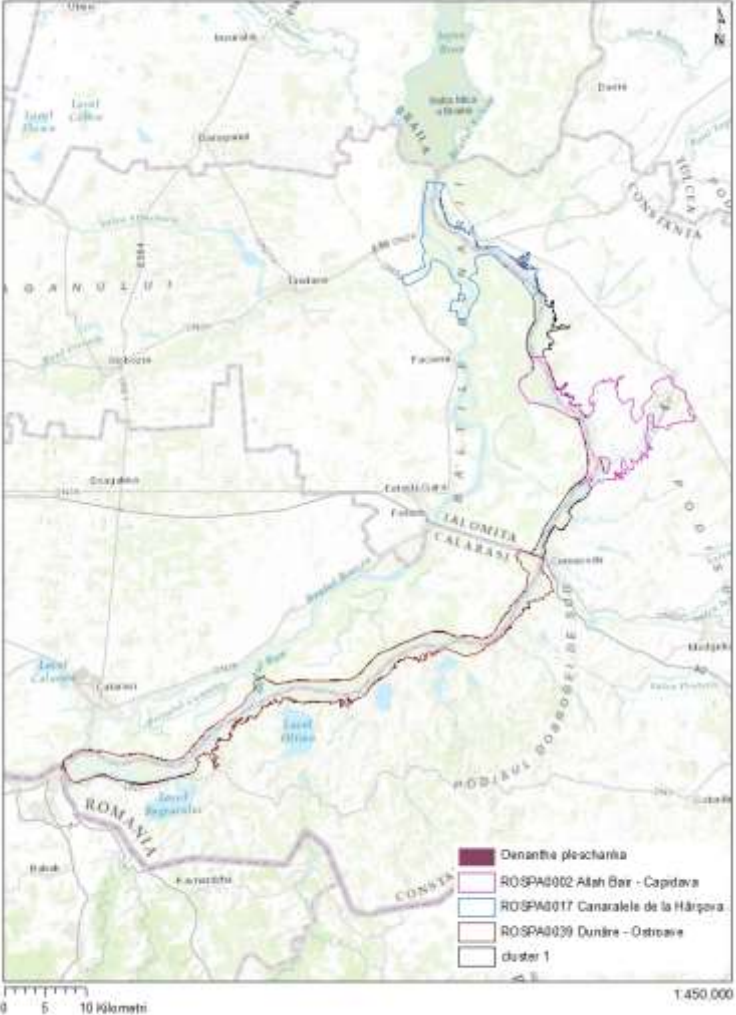
#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	8731
2	Denumirea științifică	<i>Oenanthe pleschanka</i>
3	Denumirea populară	Pietrar negru
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Mai - Iulie
7	Cerințe de habitat	Zone deschise, cu stânci; platouri cu pietre de dimensiuni mari / bolovani

8	Arealul speciei	<p>Pietrarul negru este răspândit în estul Europei - Bulgaria, România, Rusia și Ucraina.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Această specie de pietrar cuibărește în Dobrogea.</p> 
10	Populația națională	400 – 700 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

**B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

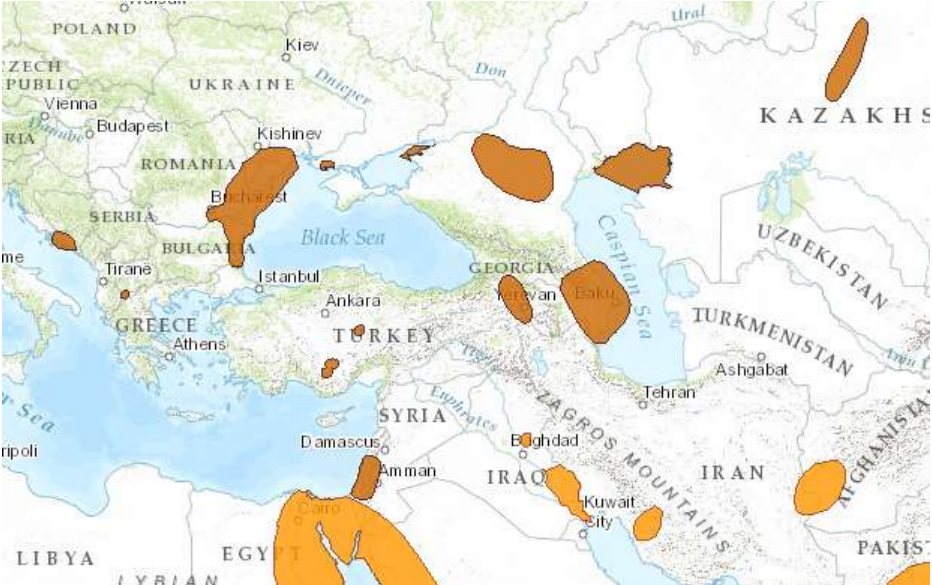

Nr	Informație/Atribut	Descriere
----	--------------------	-----------

1.	Specia	A533 <i>Oenanthe pleschanka</i> - Pietrar negru, cod EUNIS 8731. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare (12-15 perechi)
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Cuibărește în zonele de stâncărie din sit.
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2013-iulie 2014


10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0002, Allah Bair - Capidava, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Oenanthe pleschanka</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>
----	--------------------------	---

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1191
2	Denumirea științifică	<i>Pelecanus onocrotalus</i>
3	Denumirea populară	Pelican comun
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Aprilie - Iulie
7	Cerințe de habitat	Bazine acvatice cu stufărișuri întinse: zone umede cu apă dulce sau salmastră, lagune, delte, golfuri.

8	Arealul speciei	<p>În perioada de reproducere, este observat în Croația, Grecia, Bulgaria, România, Turcia și Azerbaijan. Deasemenea, Kazahkstan, Israel și Afghanistan.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Cuibărește în sistemul lagunar și în delta dunării.</p> 
10	Populația națională	4100 – 4480 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	20. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;

**B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**



Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A019 <i>Pelecanus onocrotalus</i> - Pelican comun, cod EUNIS 1191. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	În timpul pasajului, în sit putem observa 300-600 de indivizi.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă pe Dunăre și malurile acesteia.
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● comună



9.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2013-iulie 2014
10.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0002, Allah Bair - Capidava, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Pelecanus onocrotalus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>

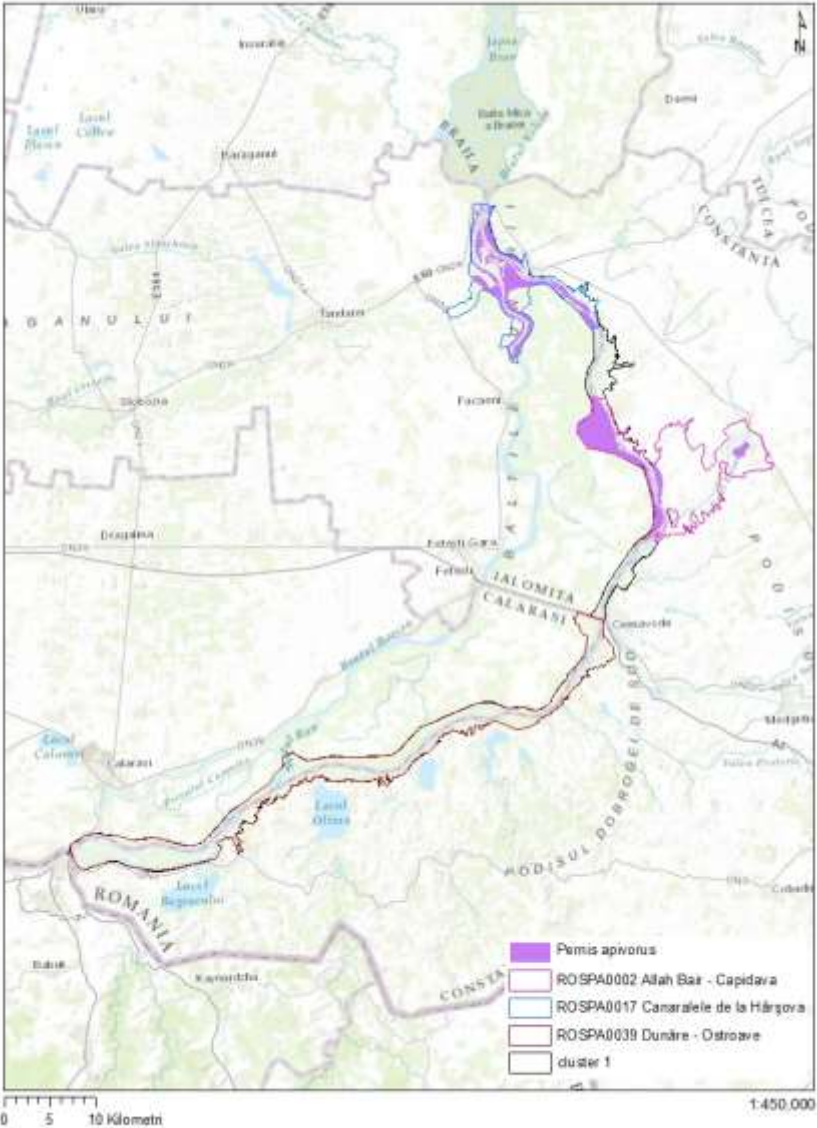
#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1195
2	Denumirea științifică	<i>Pernis apivorus</i>
3	Denumirea populară	Viespar
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă (VU)
6	Perioade critice	Aprilie-iulie
7	Cerințe de habitat	Păduri de foioase și de conifere, dar pot fi prezenți și în alte tipuri de pădure (molidișuri), cu condiția să existe o intercalare a pajiștilor cu arboretele, precum și apide prezente.

8	Arealul speciei	<p>Larg răspândit în Europa. Present cu efective mai numeroase în: Austria, Belarus, Croația, Cehia, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Letonia, Norvegia, Polonia, Rusia, România, Spania, Suedia, Elveția, Ucraina.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Present în pădurile din regiunile de șes și colinară, până în zona montană.</p> 
10	Populația națională	5000-12000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.

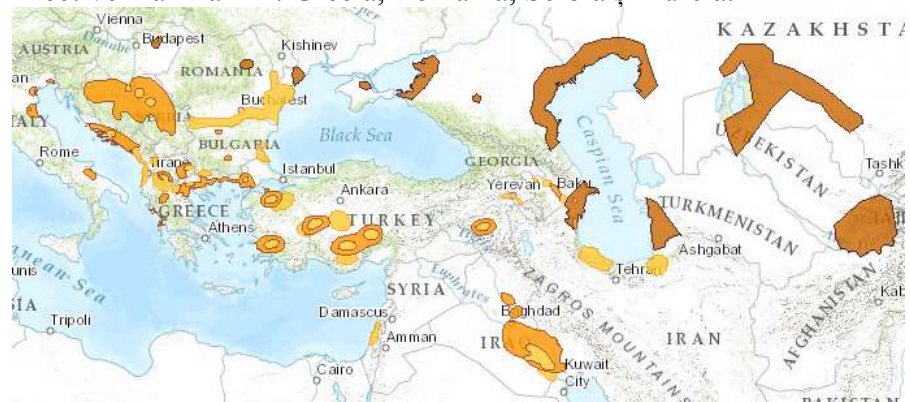
### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

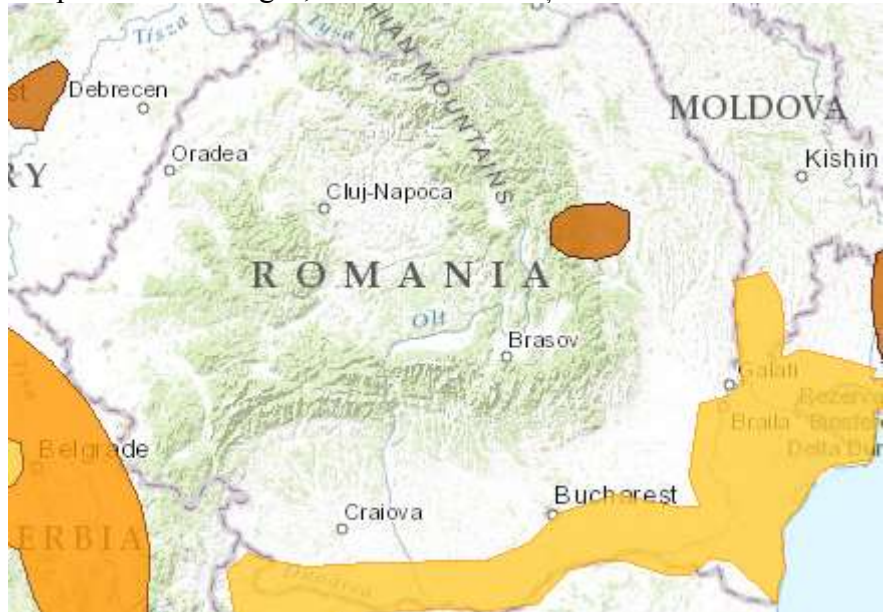
Nr	Informație/Atribut	Descriere
----	--------------------	-----------

1.	Specia	A072 <i>Pernis apivorus</i> - Viespar, cod EUNIS 1195. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	340 -775 de indivizi traversează acest sit.
3.	Distribuția speciei [harta]	
4.	Distribuția speciei	Specia este prezentă în zonele împădurite pentru odihnă și hrănire, iar pe pajiști pentru hrănire.
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● comună

9.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2013-iulie 2014
10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0002, Allah Bair - Capidava, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Pernis apivorus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>


#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1202
2	Denumirea științifică	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>
3	Denumirea populară	Cormoran mic
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Aprilie - Iulie
7	Cerințe de habitat	Lacuri și râuri cu stufărișuri întinse.
8	Arealul speciei	<p>Efective mai mari în: Grecia, România, Serbia și Turcia.</p> 

9	Distribuția în România	<p>Răspândit în Dobrogea, Sudul Munteniei și lunca Dunării.</p> 
10	Populația națională	9400 – 10500 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	21. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

**B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**



Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> - Cormoran mic, cod EUNIS 1202. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	În sit, în timpul iernii sunt prezenți 400-500 de indivizi.

3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este întâlnită pe Dunăre pentru hrănire și pe maluri sau în copacii de pe malurile Dunării pentru odihnă.
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ iernare
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● comună

9.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2013-iulie 2014
10.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0002, Allah Bair - Capidava, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Phalacrocorax pygmeus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>

#### A. Date generale ale speciei

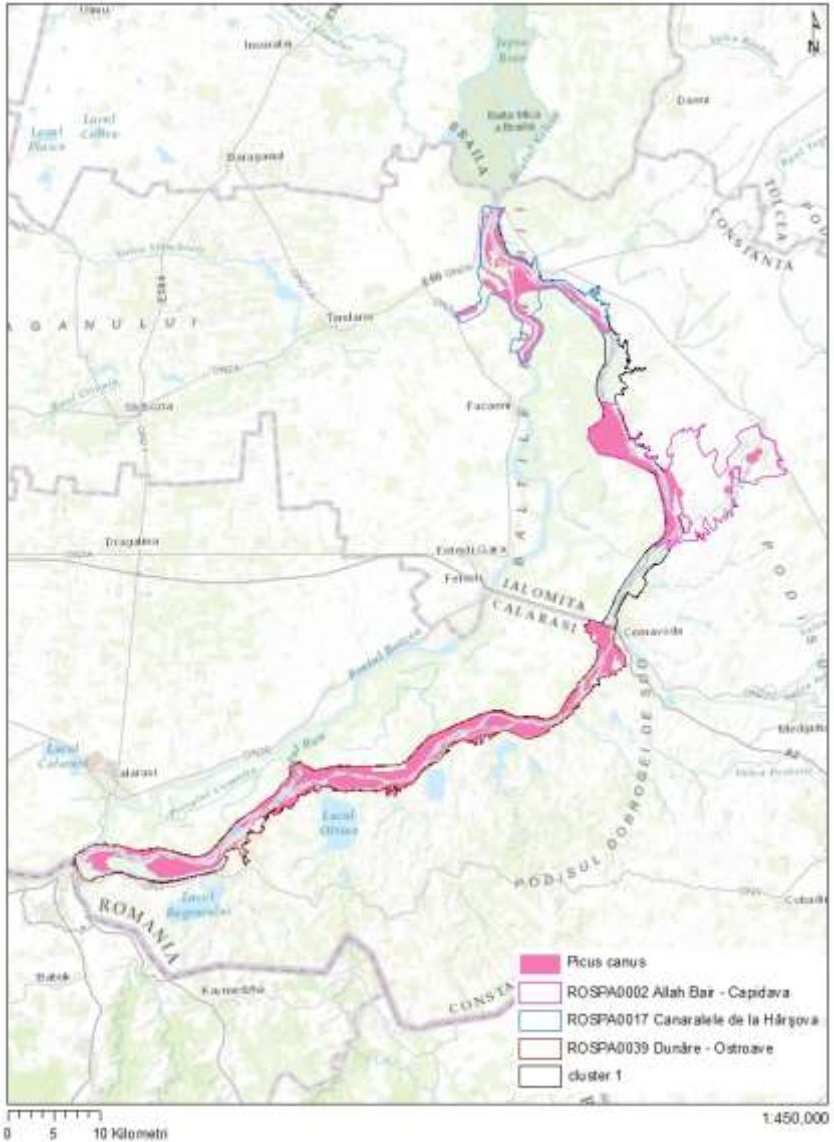
Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1218
2	Denumirea științifică	<i>Picus canus</i>
3	Denumirea populară	Ghionoaie sură
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Martie-iunie
7	Cerințe de habitat	Preferă pădurile mai umede, rarefiate, precum și zăvoaietele, pâlcurile din pășuni, parcuri etc.

8	Arealul speciei	<p>Specie larg răspândită în Europa. Efective mai mari în: Belarus, Bulgaria, Cehia, Croația, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Ungaria, Italia, Lituania, Polonia, Rusia, Spania, Suedia, Ucraina.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Specie întâlnită frecvent în Transilvania dar și Dobrogea, Moldova sau Muntenia.</p> 
10	Populația națională	30.000 – 60.000 de perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

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





1.	Specia	A234 <i>Picus canus</i> - Ghionoaie sură, cod EUNIS 1218. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	În acest sit, sunt înregistrate 20 - 30 de perechi cuibăritoare
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	 <p>The map displays the distribution of <i>Picus canus</i> (pink shaded areas) in the Jilomita-Calarasi region of Romania. The distribution is concentrated along the Jilomita River and its tributaries. The map also shows several Natura 2000 sites: ROSPA0002 Allah Bar - Capidava (light blue), ROSPA0017 Canaralele de la Hârgova (light blue), ROSPA0039 Dunăre - Ostroave (orange), and cluster 1 (white). The map includes a scale bar (0-10 km) and a north arrow.</p>
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în zonele împădurite.
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită

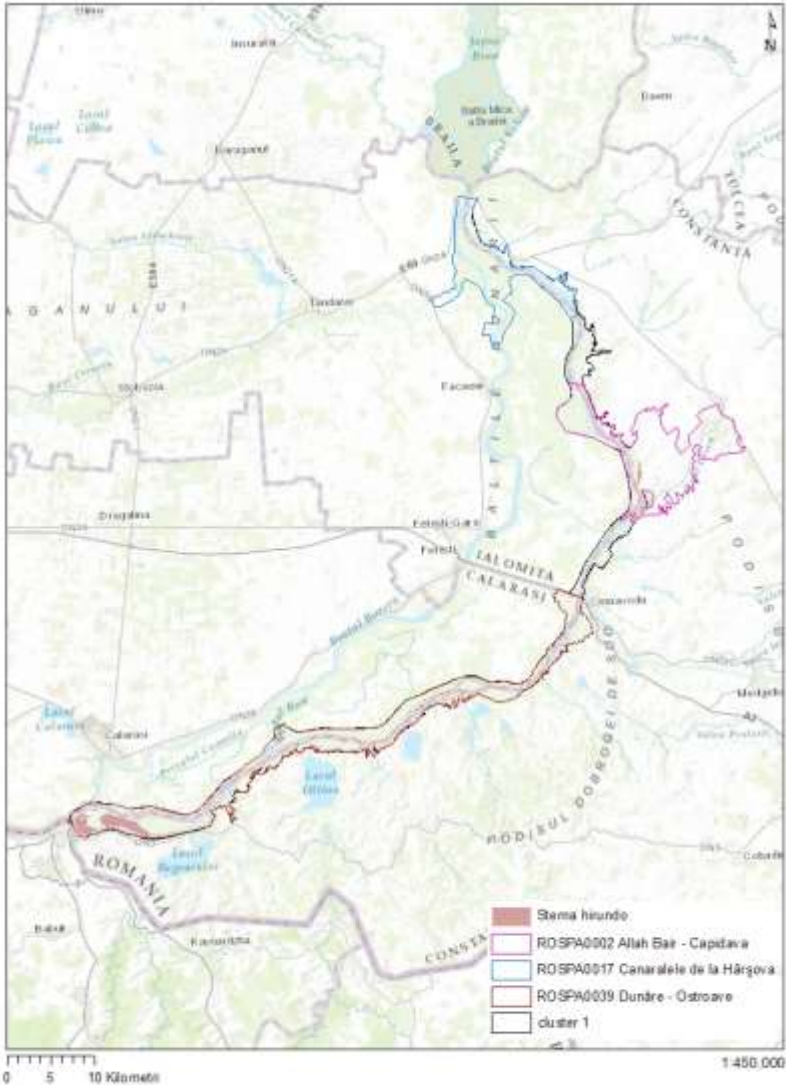
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2013-iulie 2014
10.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0002, Allah Bair - Capidava, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Picus canus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1282
2	Denumirea științifică	<i>Sterna hirundo</i>
3	Denumirea populară	Chiră de baltă
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Mai - iulie
7	Cerințe de habitat	Preferă o gamă largă de habitate, de la regiunile costale și lacurile continentale, până la cele semi-aride și tropicale. Cuibăresc mai ales în zonele de șes, în perechi izolate sau colonii mici. Preferă mlaștinile, lacurile, lagunele costale.

8	Arealul speciei	<p>Specie cosmopolitană, larg răspândită în America de Nord, Europa și Asia.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Câmpia de Vest, cursul Dunării, Dobrogea, Delta Dunării.</p> 
10	Populația națională	5500 - 7500 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	22. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;


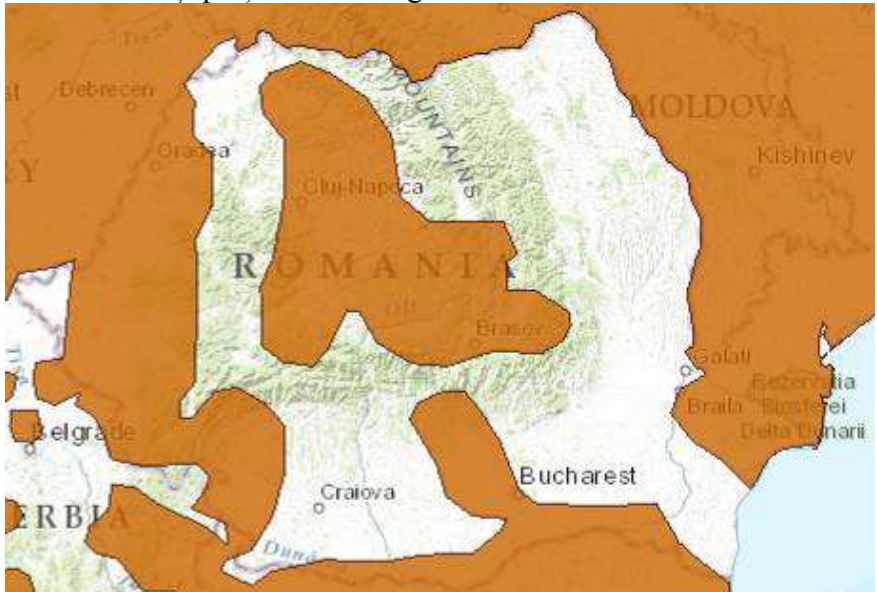
### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A193 <i>Sterna hirundo</i> - Chiră de baltă, cod EUNIS 1282. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Specie cuibaritoare în sit: ~ 100 perechi; în lunile de pasaj 2000-3000 de indivizi tranzitează situl.
3.	Distribuția speciei	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia cuibărește în zone acvatice cu vegetație palustră. În perioada de pasaj se hrănește în zonele acvatice din sit.
5.	Statutul de prezență [temporal]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ reproducere,</li> <li>○ odihnă și hrănire, pasaj</li> </ul>

6.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2013-iulie 2014
10.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0002, Allah Bair - Capidava, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Sterna hirundo</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>

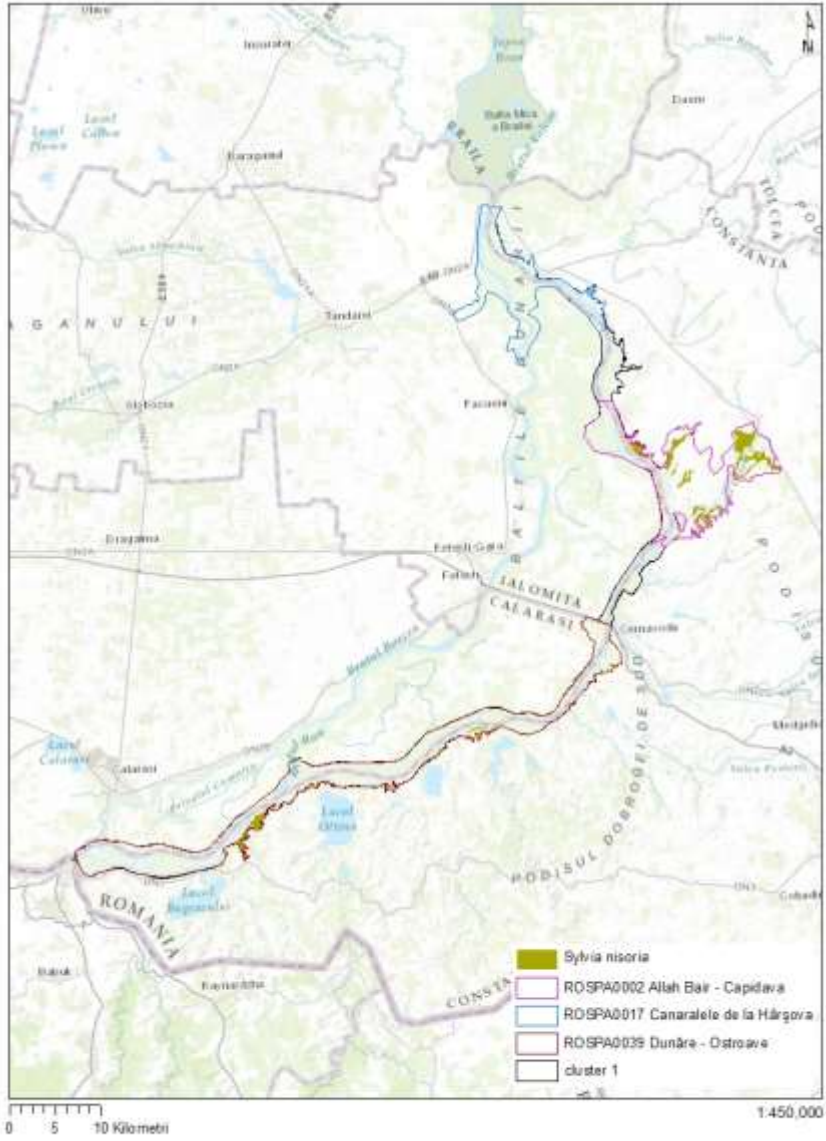
#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1303
2	Denumirea științifică	<i>Sylvia nisoria</i>
3	Denumirea populară	Silvie porumbacă
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Mai - iunie
7	Cerințe de habitat	Regiuni deschise cu tufărișuri, cu copaci izolați sau în luminișuri cu tufișuri.

8	Arealul speciei	<p>Efective mari în: Belarus, Bulgaria, Croația, Cehia, Estonia, Germania, Ungaria, Republica Moldova, Polonia, România, Rusia, Serbia, și Ucraina.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Este întâlnită în extremitatea vestică a țării, în sudul Munteniei, în Transilvania și parțial în Dobrogea.</p> 
10	Populația națională	165.000 – 330.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	<ul style="list-style-type: none"> <li>• slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare</li> </ul>

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

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



1.	Specia	A307 <i>Sylvia nisoria</i> - Silvie porumbacă, cod EUNIS 1303. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Specie prezentă în sit în perioada de cuibarit (40-60 de perechi).
3.	Distribuția speciei	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în regiunile deschise cu tufărișuri și copaci izolați sau în luminișuri.
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● rară

9.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2013-iulie 2014
10.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0002, Allah Bair - Capidava, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Sylvia nisoria</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>

#### A. Date generale ale speciei

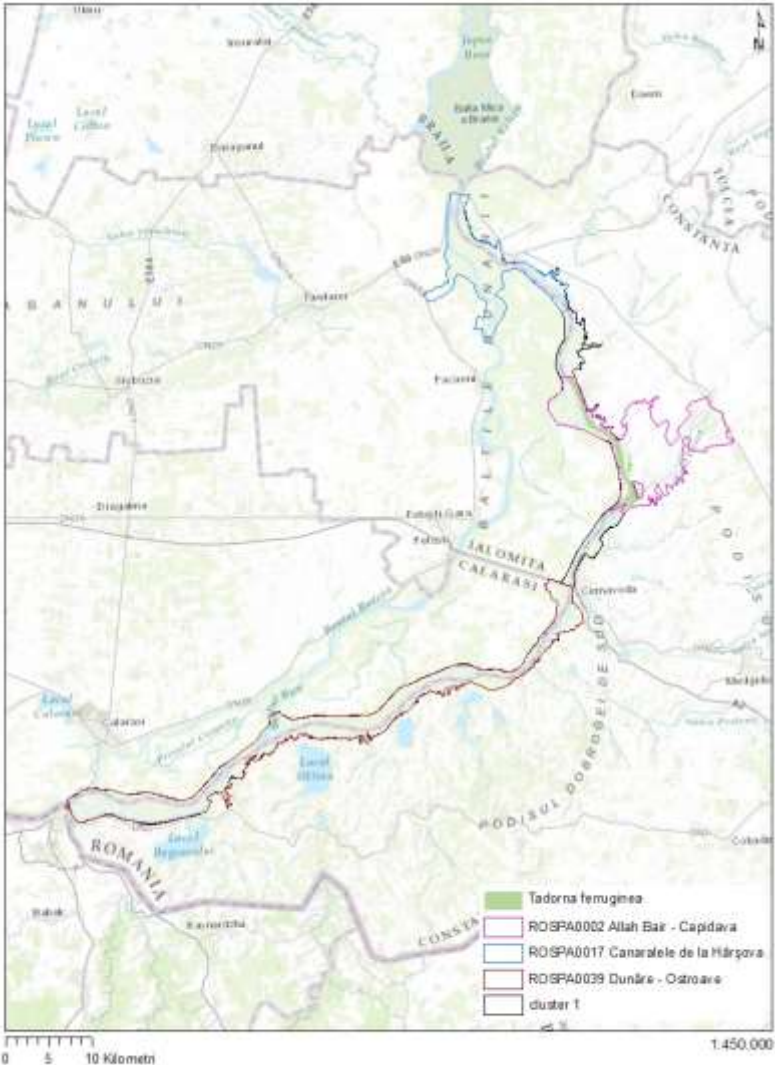
Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie EUNIS	- 1309
2	Denumirea științifică	<i>Tadorna ferruginea</i>
3	Denumirea populară	Călifar roșu
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă (VU)
6	Perioade critice	Mai - iulie
7	Cerințe de habitat	Lacuri continentale cu apă dulce, râuri ori zone litorale cu apă sărată sau salmastră. Stepe și platouri, ajungând chiar la 5000 metri altitudine în Himalaya.



8	Arealul speciei	<p>Maroc, Grecia, Bulgaria, România, Turcia, Irak, Kazakhstan, China și Mongolia.</p> 
9	Distribuția în România	<p>în Cuibărește în Dobrogea.</p> 
10	Populația națională	40-70 de perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale</li> </ul>

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A397 <i>Tadorna ferruginea</i> - Călifar roșu, cod EUNIS 1309. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC

2.	Informații specifice speciei	În sit sunt prezente 10 - 15 perechi cuibăritoare.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia cuibărește în vizuini în pereții de loess din vecinătatea apei. Pentru hrănire utilizează habitatele acvatice.
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● comună

9.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2013-iulie 2014
10.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0002, Allah Bair - Capidava, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Tadorna ferruginea</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>

### Canaralele de la Hârșova ROSPA 0017



#### Lista speciilor de interes comunitar

Nr.	Specii de păsări prezente în sit-ul ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova
1	<i>Accipiter brevipes</i>
2	<i>Alcedo atthis</i>
3	<i>Anthus campestris</i>
4	<i>Aquila pomarina</i>
5	<i>Botaurus stellaris</i>
6	<i>Bubo bubo</i>
7	<i>Burhinus oediconemus</i>
8	<i>Buteo rufinus</i>
9	<i>Calandrella brachydactyla</i>
10	<i>Caprimulgus europaeus</i>
11	<i>Ciconia ciconia</i>

12	<i>Ciconia nigra</i>
13	<i>Circaetus gallicus</i>
14	<i>Circus aeruginosus</i>
15	<i>Circus cyaneus</i>
16	<i>Circus macrourus</i>
17	<i>Circus pygargus</i>
18	<i>Coracias garrulus</i>
19	<i>Dendrocopos medius</i>
20	<i>Dendrocopos syriacus</i>
21	<i>Dryocopus martius</i>
22	<i>Emberiza hortulana</i>
23	<i>Falco peregrinus</i>
24	<i>Falco vespertinus</i>
25	<i>Ficedula albicollis</i>
26	<i>Ficedula parva</i>
27	<i>Haliaeetus albicilla</i>
28	<i>Hieraaetus pennatus</i>
29	<i>Lanius collurio</i>
30	<i>Lanius minor</i>
31	<i>Larus minutus</i>
32	<i>Lullula arborea</i>
33	<i>Melanocorypha calandra</i>
34	<i>Milvus migrans</i>
35	<i>Oenanthe pleschanka</i>
36	<i>Pelecanus onocrotalus</i>
37	<i>Pernis apivorus</i>

38	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>
39	<i>Picus canus</i>

### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	837
2	Denumirea științifică	<i>Accipiter brevipes</i>
3	Denumirea populară	Uliu cu picioare scurte
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Mai - Iulie
7	Cerințe de habitat	Păduri mici și relativ rare din regiunile aride deschise.
8	Arealul speciei	Efective mari în: Grecia, România, Rusia și Turcia. 
9	Distribuția în România	Răspândit în sudul Olteniei, sudul Munteniei și sudul Dobrogei. 
10	Populația națională	60 – 100 perechi


11	Calitatea datelor privind populația națională	23. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
----	---	---


### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
31.	Specia	A402 <i>Accipiter brevipes</i> , cod EUNIS 837. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
32.	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare în sit: 6-10 perechi. În pasaj, în sit sunt prezenți 50-100 de indivizi.
33.	Distribuția speciei [harta]	<p>The map displays the distribution of <i>Accipiter brevipes</i> in Romania. The distribution area is highlighted in red, showing a corridor through the Carpathian Mountains and the Danube Delta region. Key locations include Alba Iulia, Cluj-Napoca, Sibiu, and the Danube Delta. The map also shows the distribution of other species: ROSPA002 Albișii din Capidava, ROSPA017 Căstălele de la Hârgova, ROSPA038 Dunăre - Ostroave, and distul 1.</p>
34.	Distribuția speciei	Specia cuibărește în zonele împădurite și se hrănește în zonele deschise (pășuni, miriști etc.).
35.	Statutul de prezență [temporal]	<input type="radio"/> reproducere <input type="radio"/> odihnă și hranire, pasaj
36.	Statutul de prezență [spațial]	<input type="radio"/> izolată
37.	Statutul de prezență [management]	<input type="radio"/> nativă
38.	Abundență	<input checked="" type="radio"/> rară

39.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014
40.	Alte surse de informații	Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0017, Canaralele de la Hârșova, 2011; Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins; BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i> , Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12); * BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Accipiter brevipes</i> . <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a> * IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i> . <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a>

### A. Date generale ale speciei


Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	855
2	Denumirea științifică	<i>Alcedo atthis</i>
3	Denumirea populară	Pescăruș albastru
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Mai-iulie
7	Cerințe de habitat	Preferă râurile și canalele încet-curgătoare, cu maluri nisipoase, abrupte și vegetație pe margine.
8	Arealul speciei	Specie larg răspândită în Europa. Efective mari în: Belarus, Croația, Franța, Germania, Italia, Polonia, Portugalia, Rusia, Spania, Turcia, Ucraina, Marea Britanie. 

9	Distribuția în România	Specie răspândită în zonele umede din toate regiunile țării. 
10	Populația națională	12.000 – 15.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

#### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


Nr	Informație/Atribut	Descriere
11.	Specia	A229 <i>Alcedo atthis</i> - Pescăruș albastru, cod EUNIS 855. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
12.	Informații specifice speciei	Specia poate fi observată în cadrul sitului în perioada de cuibărire (150-160 perechi cuibăritoare).

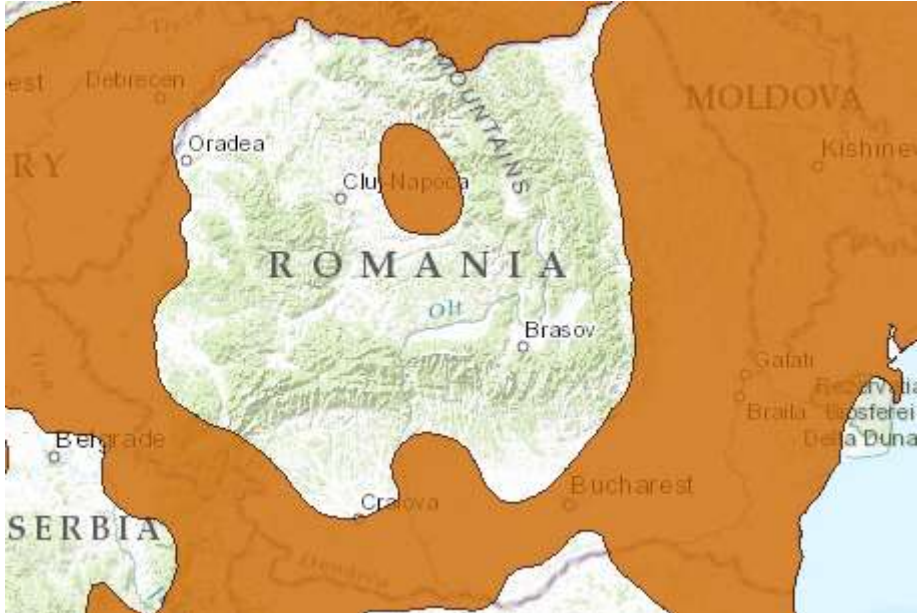


13.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
14.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în sit în zonele acvatice, preferând malurile abrupte cu vegetație pe margine.
15.	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
16.	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
17.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
18.	Abundență	● rară
19.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014

20.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0017, Canaralele de la Hârșova, 2011;  Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;  BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK:  BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);  * BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Alcedo atthis</i>.  <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a>  * IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>.  <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p>
-----	--------------------------	---

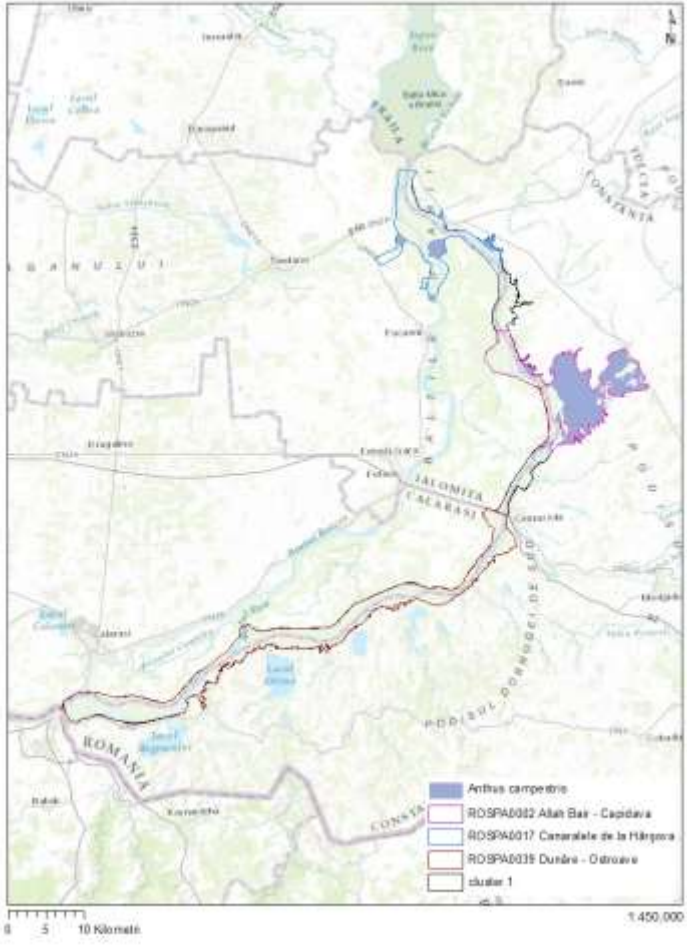
### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	882
2	Denumirea științifică	<i>Anthus campestris</i>
3	Denumirea populară	Fâsă de câmp
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Aprilie - Iulie
7	Cerințe de habitat	Zone deschise, cu vegetație nu foarte înaltă; câmpuri, pajiști, stepe, dealuri. Preferă zonele aride.
8	Arealul speciei	<p>Efective mari în centrul Europei: România, Polonia, Ungaria, Ucraina.</p> 

9	Distribuția în România	<p>Fâsa de câmp poate fi întâlnită în majoritatea zonelor din țară, cu excepția lanțului carpatic.</p> 
10	Populația națională	150.000 – 220.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	24. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale


### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

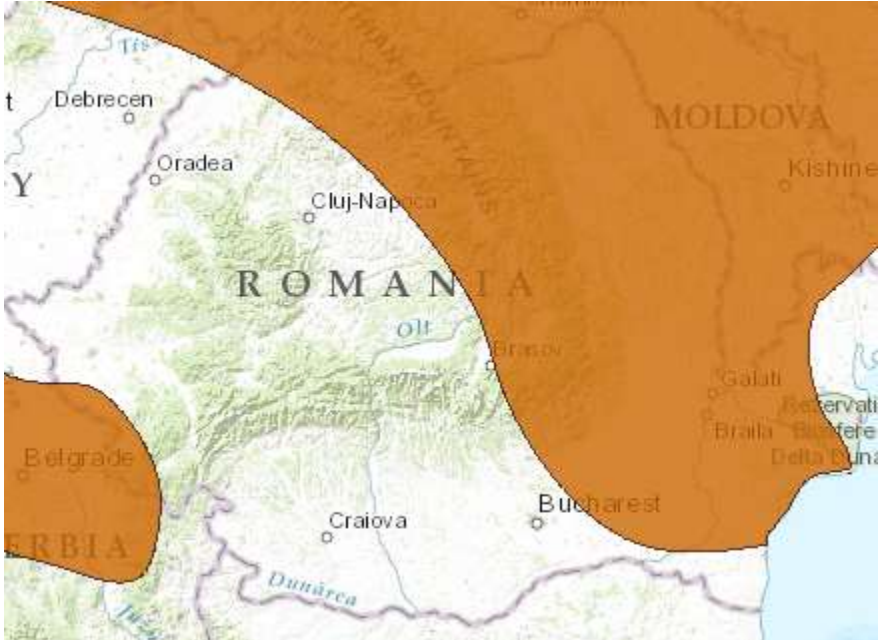
Nr	Informație/Atribut	Descriere
11.	Specia	A255 <i>Anthus campestris</i> - Fâsă de câmp, cod EUNIS 882. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
12.	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare in sit (400-600 perechi)

13.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
14.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este întâlnită în zonele deschise, cu vegetație nu foarte înaltă (câmpuri, pajiști, dealuri neîmpădurite).
15.	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
16.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
17.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
18.	Abundență	● comună
19.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014

20.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0017, Canaralele de la Hârșova, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Anthus campestris</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p>
-----	--------------------------	--

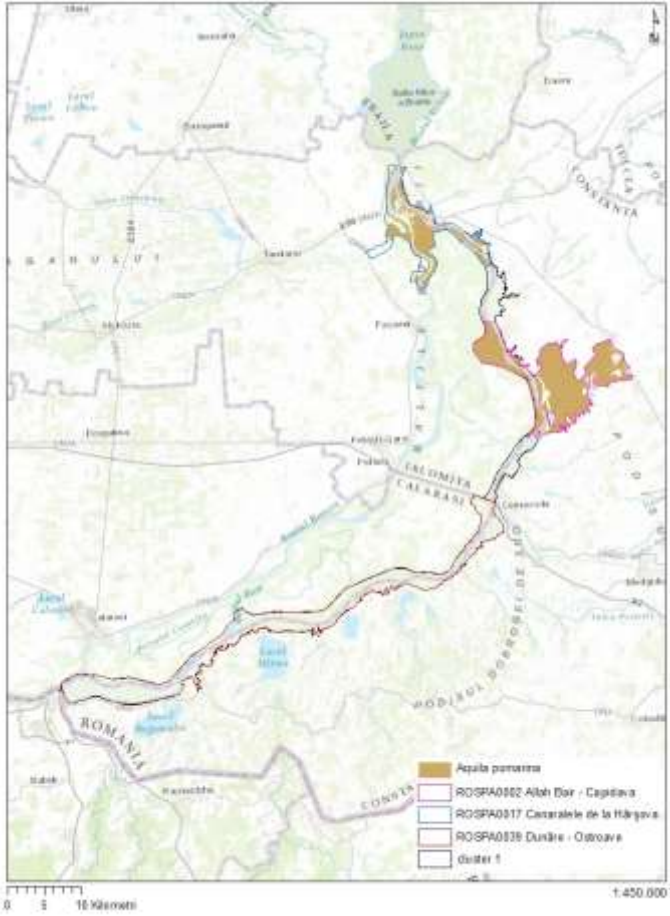
#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	899
2	Denumirea științifică	<i>Aquila pomarina</i>
3	Denumirea populară	Acvilă țipătoare mică
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă (LC)
6	Perioade critice	Aprilie-iulie
7	Cerințe de habitat	Păduri de diferite tipuri, în apropierea pajiștilor umede alternând cu terenuri agricole, pășuni etc.
8	Arealul speciei	<p>Albania, Estonia, Germania, Letonia, Lituania, Belarus, Polonia, Rusia, Slovenia și Ucraina, România – unde sunt întâlnite efective mai mari. În rest, întâlnită și în alte țări din Europa.</p> 

9	Distribuția în România	<p>În ținuturile păduroase din zona submontană, colinară și de șes; distribuție neuniformă, considerabil mai frecventă în Transilvania decât în Moldova, Muntenia și Dobrogea.</p> 
10	Populația națională	2500-2800 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.

#### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
11.	Specia	A089 <i>Aquila pomarina</i> - Acvilă țipătoare mică, cod EUNIS 899. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
12.	Informații specifice speciei	2800 până la 5500 de indivizi tranziteaza situl în perioadele de pasaj.

13.	Distribuția speciei	
14.	Distribuția speciei	Specia se hrănește în zonele deschise de pășune, terenuri cultivate și pajiști umede.
15.	Statutul de prezență [temporal]	○ odihnă și hrănire, pasaj
16.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
17.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
18.	Abundență	● comună
19.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014

20.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0017, Canaralele de la Hârșova, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Aquila pomarina</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p>
-----	--------------------------	--

#### A. Date generale ale speciei


Nr	Informație / Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	914
2	Denumirea științifică	<i>Botaurus stellaris</i>
3	Denumirea populară	Buhai de baltă
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC) – IUCN; Anexa 3 – OUG57/2007
6	Perioade critice	Perioada de reproducere: aprilie- august
7	Cerințe de habitat	Este strict dependent de mlaștinile întinse cu vegetație emersă densă, cu apă puțin adâncă și fără oscilații mari ale nivelului apei. În sezonul de reproducere este prezent atât în zonele umede naturale cât și în cele antropogene, cu condiția existenței unor suprafețe întinse de vegetație palustră, edificată în special de trestie <i>Phragmites australis</i> și papură <i>Typha angustifolia/latifolia</i> Pasăre predominant diurnă. Își petrece majoritatea timpului în desișul vegetației palustre. Este o specie zoofag-polifagă, consumând în general pești, amfibieni, și nevertebrate acvatice.
8	Arealul speciei	Specia este răspândită în Lumea Veche, în zonele temperate și tropicale ale Europei, Asiei și Africii. Subspecia nominată cuibărește în cea mai mare parte a Europei și Asiei, între 60° lat. N în Fenoscandia, 64° lat N în Siberia și până la 25° lat N în nordul Africii (Maroc, Algeria, Egipt) și Asia. Pe longitudine, arealul de reproducere se întinde în vest, din Marea Britanie (inclusiv) peste Europa și apoi Asia, în Iran, Kazakstan, Azerbaidjan, Turkmenistan, Uzbekistan, Tajikistan, Kirghizstan, Afghanistan, Mongolia, nordul Chinei și Siberia până în Yakutia, ținutul Ussuri și apoi insulele Sahalin și Hokkaido în est. Populațiile din zonele circum-mediterraneene sunt sedentare. Celelalte ierneză în centrul și estul Europei, Arabia Saudită, Irak, Iran, Turkmenistan, Pakistan, nordul Indiei, Nepal, Bangladesh, sud-estul



		Chinei (inclusiv Hong Kong), Korea, Japonia (insula Honshu), apoi sud-estul Asiei în Myanmar, Cambogia, Vietnam, Thailanda din nordul peninsulei Indochina. Cartiere de iernat sunt și în nordul Africii, în Libia și Egipt, iar la sud de Sahara în Mauritania, Senegal, Ghana, Gambia, Gabon, Nigeria, Camerun, Kenya, nordul Zairului, Sudan, Ethiopia și Eritreea.
9	Distribuția în România	În România este raspândit în întreaga țară. Efectivele cele mai mari sunt cantonate în Delta Dunării și complexul lagunar Razelm-Sinoe.
10	Populația națională	1000-5000 perechi clocitoare
11	Calitatea datelor privind populația națională	25. medie

#### **B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

<b>Nr</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Descriere</b>
41.	Specia	A021 <i>Botaurus stellaris</i> , cod EUNIS 914. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
42.	Informații specifice speciei	Specia ierneză in sit: 2-5 indivizi.

43.	Distribuția speciei [harta]	
44.	Distribuția speciei	Specia este întâlnită la hrănire în zonele cu apă puțin adâncă și cu vegetație palustră.
45.	Statutul de prezență [temporal]	○ iernare
46.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
47.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
48.	Abundență	● foarte rar
49.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2013-iulie 2014

50.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0017 Canaralele de la Hârșova, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Botaurus stellaris</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2013. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote#A688-B_B">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote#A688-B_B</a></p>
-----	--------------------------	--

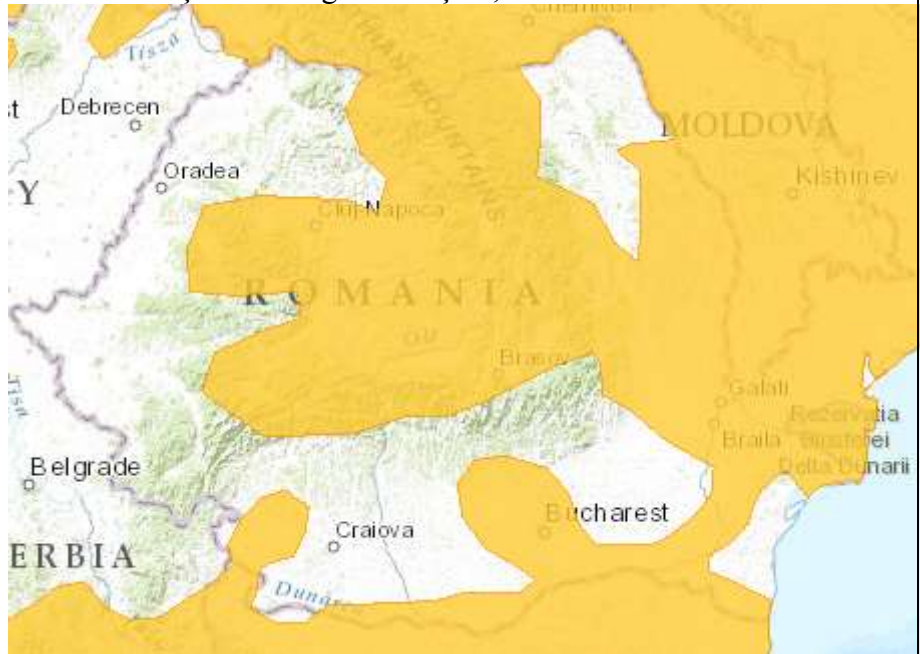
#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribu	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	919
2	Denumirea științifică	<i>Bubo bubo</i>
3	Denumirea populară	Buhă, bufniță mare
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă (LC)
6	Perioade critice	Februarie-iunie
7	Cerințe de habitat	Prezentă în regiuni montane, de deal și câmpie stâncoase, împădurite sau neîmpădurite.

8 Arealul speciei Cehia, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Norvegia, Rusia, Spania, Suedia, Turcia – cu efective mai mari. Efective mai scăzute sunt înregistrate și în alte țări din Europa.



9 Distribuția în România Specie prezentă mai ales în zone din Transilvania, Dobrogea și Moldova dar și în alte regiuni ale țării, relativ localizat.



10	Populația națională	750-1000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare



### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
11.	Specia	A215 <i>Bubo bubo</i> - Buhă, cod EUNIS 919. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
12.	Informații specifice speciei	În sit este prezenta pe tot parcursul anului 1 pereche.
13.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
14.	Distribuția speciei [interpretare]	Prezentă în regiunile stâncoase și împădurite.
15.	Statutul de prezență [temporal]	<input type="radio"/> rezident
16.	Statutul de prezență [spațial]	<input type="radio"/> izolată

17.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
18.	Abundență	● foarte rară
19.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014
20.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0017, Canaralele de la Hârșova, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Bubo bubo</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p>

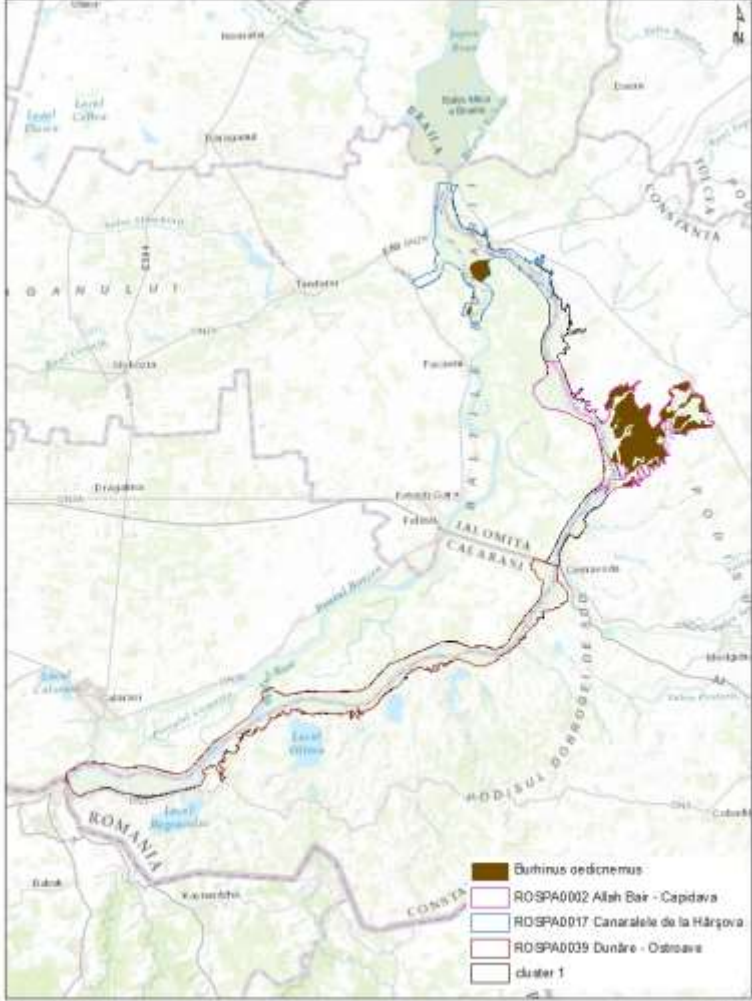
#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	925
2	Denumirea științifică	<i>Burhinus oedicephalus</i>
3	Denumirea populară	Pasărea ogorului
4	Statutul de conservare în România	Periclitată (LC)
6	Perioade critice	Martie-Iunie
7	Cerințe de habitat	<p><u>Habitat</u>: preferă câmpiile aride cu porțiuni nisipoase sau pietroase. Pasăre de stepă. Se hrănește în special noaptea și la crepuscul.</p> <p>Consumă nevertebrate și vertebrate mici.</p>

8	Arealul speciei	<p>Areal discontinuu în Europa și Asia. Europa: Albania, Armenia, Azerbaidjan, Bulgaria, Cipru, Franța, Grecia, Ungaria, Italia, Marea Britanie, Portugalia, Rusia, Spania, Turcia și Ucraina.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Cuibărește în principal în Dobrogea, dar poate fi întâlnită și în Oltenia și Muntenia.</p> 
10	Populația națională	400-800 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale</li> </ul>

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


Nr	Informație/Atribut	Descriere
11.	Specia	A133 <i>Burhinus oedicnemus</i> - Pasărea ogorului, cod EUNIS 925. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
12.	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare (4 – 6 perechi)


13.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
14.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia cuibărește pe pășunile sau zonele cu vegetație scundă de pe cuprinsul sitului.
15.	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
16.	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
17.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
18.	Abundență	● rară
19.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014



20.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0017, Canaralele de la Hârșova, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Burhinus oedicnemus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p>
-----	--------------------------	--

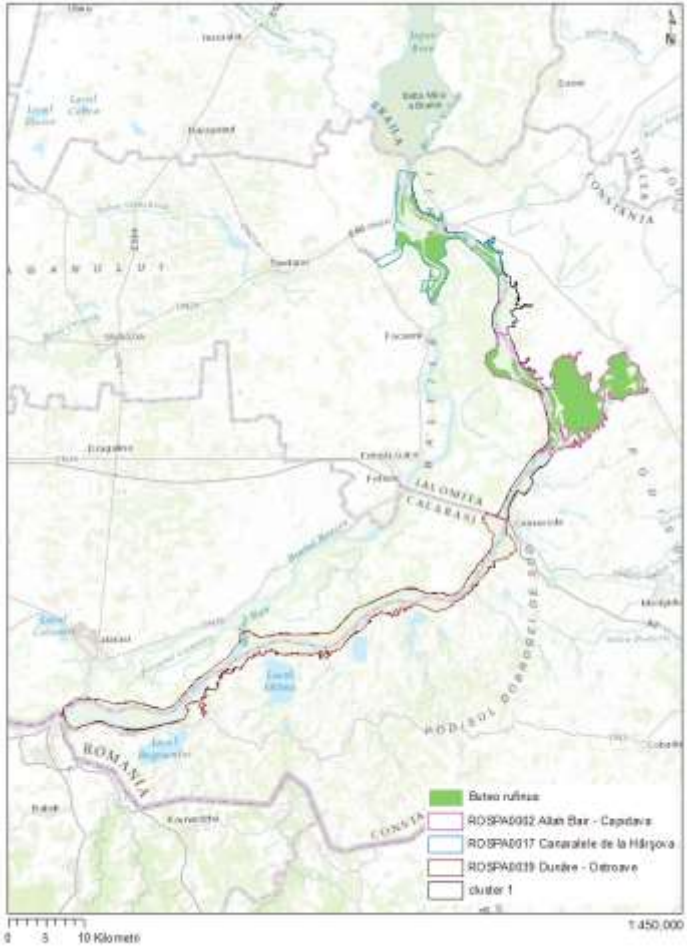
### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	928
2	Denumirea științifică	<i>Buteo rufinus</i>
3	Denumirea populară	Șorecar mare
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Martie-iulie
7	Cerințe de habitat	Zone aride, deschise; preferă stepele și dealurile stâncoase.
8	Arealul speciei	<p>Specie localizată în sud-estul Europei, Orientul apropiat și cel mijlociu.</p> 

9	Distribuția în România	<p>Cuibărește în sud-estul și sudul țării, dar poate fi întâlnit și în Moldova, Transilvania.</p> 
10	Populația națională	60 - 80 de perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale


#### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


Nr	Informație/Atribut	Descriere
11.	Specia	A403 <i>Buteo rufinus</i> - Șorecar mare, cod EUNIS 928. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
12.	Informații specifice speciei	In sit au fost semnalate 2-3 perechi cuibăritoare

13.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
14.	Distribuția speciei [interpretare]	Specie cuibăritoare în sit, atât în zonele împădurite cât și în cele stâncoase, folosind pășunile și terenurile arabile ca zone de hrănire.
15.	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
16.	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
17.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
18.	Abundență	● rară
19.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014

20.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0017, Canaralele de la Hârșova, 2011;  Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;  BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);  * BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Buteo rufinus</i>.  <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a>  * IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>.  <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p>
-----	--------------------------	--

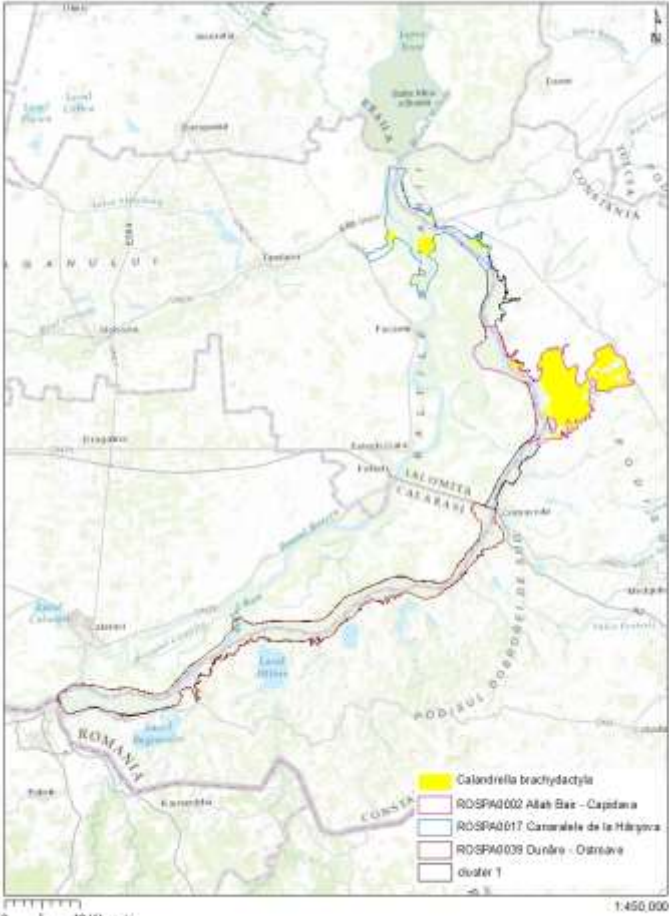
### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	929
2	Denumirea științifică	<i>Calandrella brachydactyla</i>
3	Denumirea populară	Ciocârlie de stol
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Mai - Iulie
7	Cerințe de habitat	Zone de câmpie, aride/ uscate; terenuri cultivate.
8	Arealul speciei	<p>Este întâlnită în sudul și sud-estul Europei. Populații importante se găsesc în Spania, Turcia și Ucraina.</p> 

9	Distribuția în România	<p>Această specie cuibărește în Dobrogea, dar și în sudul României. În perioada de pasaj poate fi observată și în alte zone.</p> 
10	Populația națională	10.000 – 12.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	26. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale


**B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

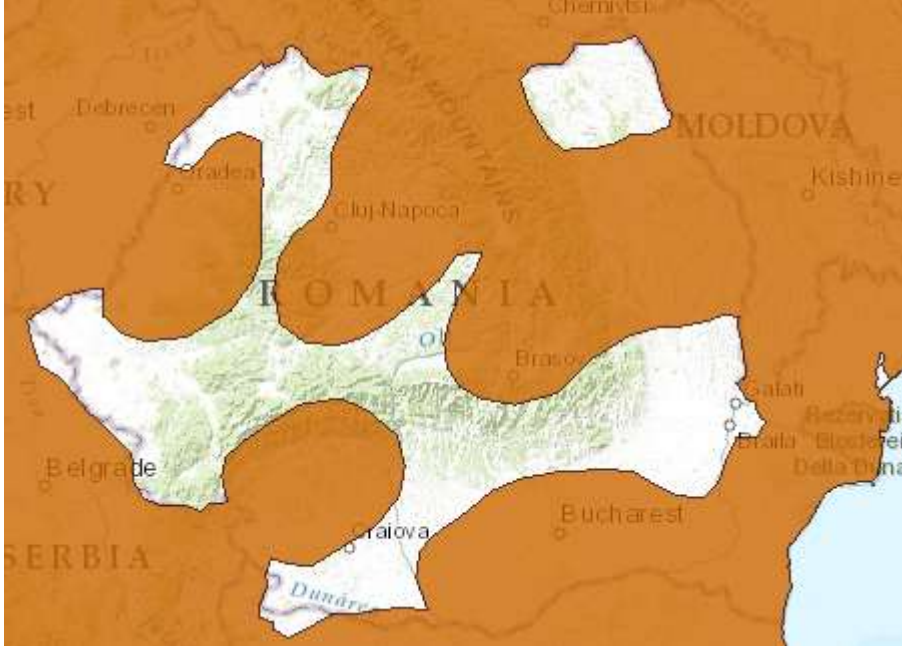
Nr	Informație/Atribut	Descriere
11.	Specia	A243 <i>Calandrella brachydactyla</i> - Ciocârlie de stol, cod EUNIS 929. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
12.	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare (100 - 120 perechi).

13.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
14.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în habitatele deschise de pășune sau teren arabil cu vegetație scundă.
15.	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
16.	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
17.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
18.	Abundență	● rară,
19.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014

20.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0017, Canaralele de la Hârșova, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Calandrella brachydactyla</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p>
-----	--------------------------	--

### A. Date generale ale speciei


Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	941
2	Denumirea științifică	<i>Caprimulgus europaeus</i>
3	Denumirea populară	Caprimulg
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Mai-iulie
7	Cerințe de habitat	Preferă zonele uscate și deschise. Preferă pădurile cu poieni și rariști.
8	Arealul speciei	<p>Belarus, Franța, Grecia, Letonia, Lituania, Spania, Turcia, Portugalia – înregistrează efective mari. Specia mai poate fi întâlnită și în alte țări din Europa, dar înregistrând efective mai mici.</p> 

9	Distribuția în România	<p>Specie întâlnită în toate regiunile țării, mai frecventă în zonele aride din Dobrogea, sudul Moldovei, Muntenia, dar și în multe zone din Transilvania, până la altitudinea coniferelor.</p> 
10	Populația națională	12.000-15.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

#### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
11.	Specia	A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> - Caprimulg, cod EUNIS 941. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
12.	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare în sit: 110 - 120 perechi.


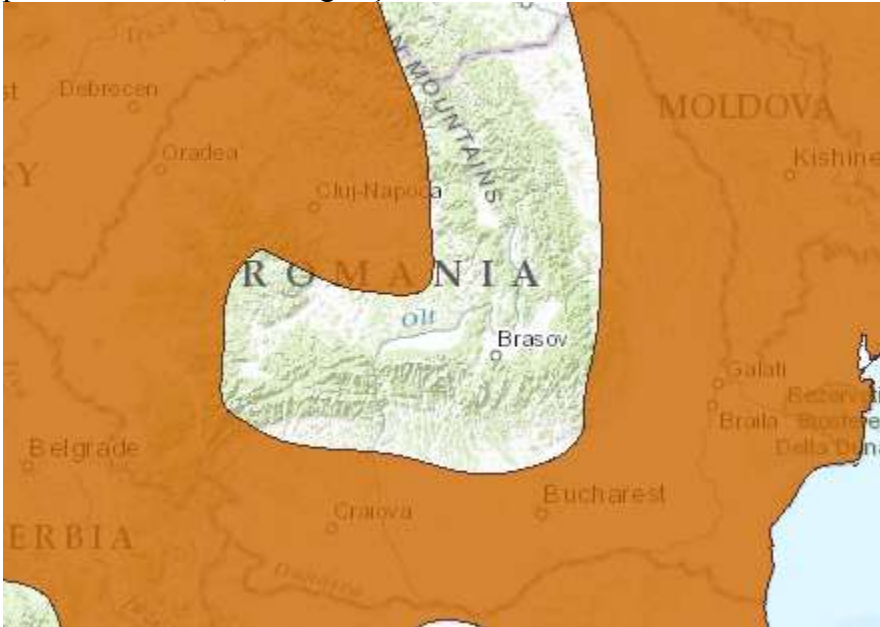


13.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
14.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în zonele împădurite (liziere, poieni etc.) și cele stâncoase cu tufișuri.
15.	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
16.	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
17.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
18.	Abundență	● rară,
19.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014

20.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0017, Canaralele de la Hârșova, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Caprimulgus europaeus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p>
-----	--------------------------	--

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	969
2	Denumirea științifică	<i>Ciconia ciconia</i>
3	Denumirea populară	Barza albă
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Martie-iulie
7	Cerințe de habitat	Berzele se hrănesc cu amfibieni, pești, insecte, viermi etc. pe terenuri agricole, miriști, pârloage, pășuni, zone umede etc.

8	Arealul speciei	<p>Specie larg răspândită în Europa. Poate fi întâlnită în: Albania, Armenia, Austria, Belarus, Bulgaria, Belgia, Bosnia și Herțegovina, Croația, Republica Ceha, Danemarca, Elveția, Estonia, Franța, Germania, Grecia, Ungaria, Italia, Letonia, Lituania, Macedonia, Rep. Moldova, Olanda, Polonia, Portugalia, România, Rusia, Serbia, Muntenegru, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia, Turcia, Ucraina.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Este larg răspândită în România, cuibărind în localități. Cuiburi numeroase sunt localizate în sate aflate în apropierea zonelor umede. Apare în număr redus în zonele montane. Migrează în număr mare prin Transilvania, Dobrogea și Moldova.</p> 
10	Populația națională	4000 – 5000 perechi

11	Calitatea datelor privind populația națională	<ul style="list-style-type: none"> <li>bună - estimări statistice robuste sau inventarii complete</li> </ul>
----	---	--


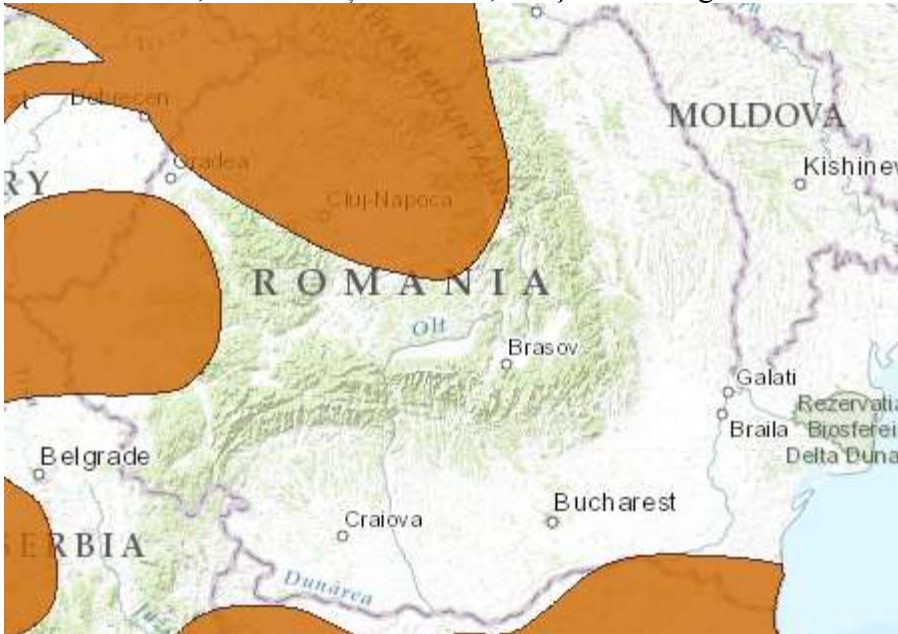
### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
11.	Specia	A031 <i>Ciconia ciconia</i> – Barză albă, cod EUNIS 969. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
12.	Informații specifice speciei	Specia poate fi observată în perioada de migrație (8000-42000 de indivizi).
13.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
14.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia se hrănește pe pășunile inundate, pe terenurile arabile și pe malurile Dunării. Specia poate fi observată cuibărind în localitățile din cadrul sitului pe stâlpii liniilor de joasă tensiune sau pe acoperișurile caselor.
15.	Statutul de prezență [temporal]	<ul style="list-style-type: none"> <li>o odihnă și hranire, pasaj</li> </ul>


16.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
17.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
18.	Abundență	● comună
19.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014
20.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0017, Canaralele de la Hârșova, 2011;  Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;  BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);  * BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Ciconia ciconia</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a>  * IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p>

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	970
2	Denumirea științifică	<i>Ciconia nigra</i>
3	Denumirea populară	Barza neagră
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă (LC)
	Perioade critice	Aprilie-august
7	Cerințe de habitat	Păduri întinse, de amestec ori conifere, intercalate cu râuri, mlaștini


8	Arealul speciei	<p>Specie larg răspândită în Europa. Poate fi întâlnită în: Albania, Armenia, Austria, Belarus, Bulgaria, Belgia, Bosnia &amp; HG, Croatia, Republica Ceha, Danemarca, Estonia, Franța, Germania, Georgia, Grecia, Ungaria, Italia, Letonia, Lituania, Luxembourg, Macedonia, Rep. Moldova, Polonia, Portugalia, România, Rusia, Serbia, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia, Turcia, Ucraina, dar și în Turkmenistan, Kazahkstan, Mongolia, China și Africa de Sud.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Este răspândită în România, dar cu efective reduse, apărând mai ales în Transilvania, Muntenia și Moldova, dar și în Dobrogea.</p> 
10	Populația națională	160 - 250 de perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	27. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;

## B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
11.	Specia	A030 <i>Ciconia nigra</i> – Barză neagră, cod EUNIS 970. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
12.	Informații specifice speciei	În perioada pasajului, 2000-4000 de indivizi tranzitează acest sit.
13.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
14.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia se hrănește pe pășunile inundate, pe terenurile arabile și pe malurile Dunării.
15.	Statutul de prezență [temporal]	○ odihnă și hrănire, pasaj
16.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
17.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
18.	Abundență	● comună
19.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014

20.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0017, Canaralele de la Hârșova, 2011;  Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;  BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);  * BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Ciconia nigra</i>.  <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a>  * IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>.  <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p>
-----	--------------------------	--

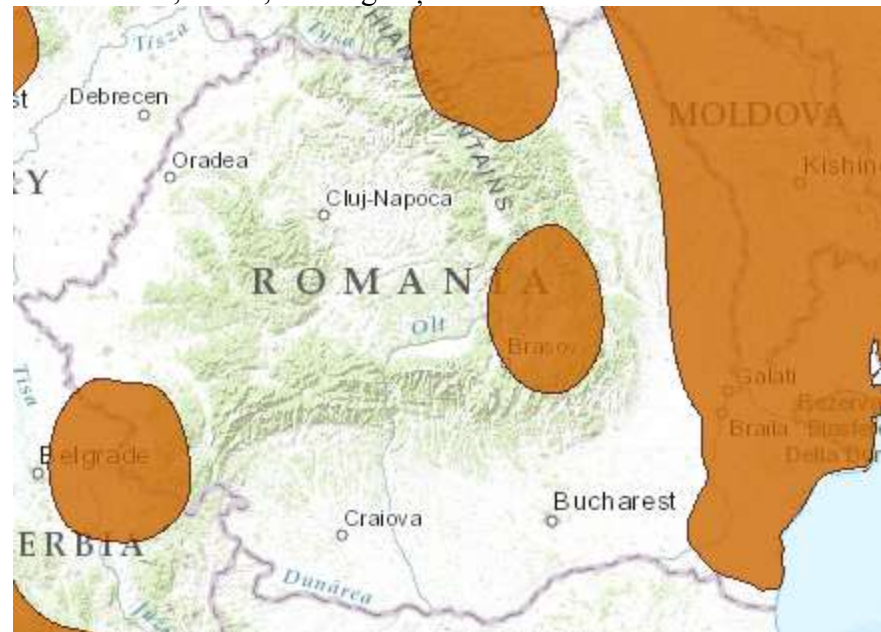
### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	972
2	Denumirea științifică	<i>Circaetus gallicus</i>
3	Denumirea populară	Șerpar
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă (LC)
6	Perioade critice	Aprilie-august
7	Cerințe de habitat	Regiuni aride/ uscate, parțial împădurite, cu zone deschise, unde poate vâna.
8	Arealul speciei	<p>Șerparul este prezent în Iberia, Franța, Italia, Ungaria, Slovacia, România, Polonia, statele baltice etc.</p> 




9 Distribuția în România

Transilvania, Banat, Dobrogea și Moldova.



### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

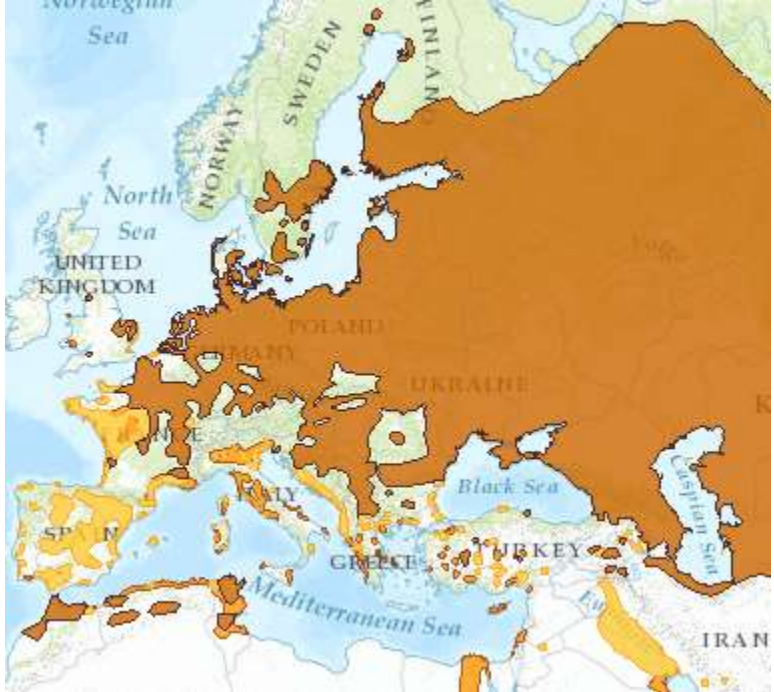
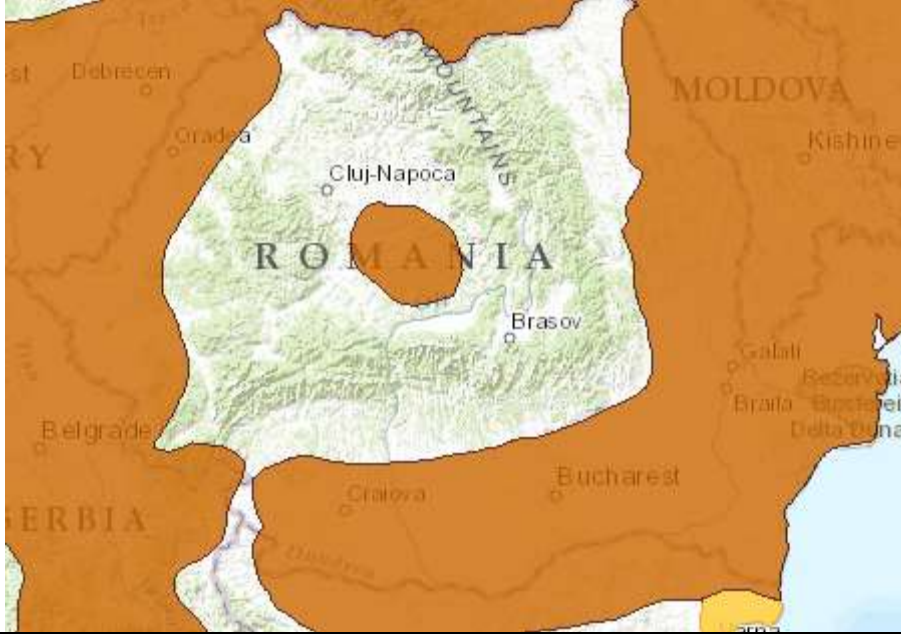
Nr	Informație/Atribut	Descriere
11.	Specia	A080 <i>Circaetus gallicus</i> - Șerpar, cod EUNIS 972. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
12.	Informații specifice speciei	Cuibarire: 1 pereche; În perioada de migrație, pot fi observați 40-90 de indivizi.

13.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
14.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia cuibărește în zonele împădurite, iar pentru hrănire folosește pășunile și terenurile arabile.
15.	Statutul de prezență [temporal]	○ odihnă și hrănire, pasaj
16.	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
17.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
18.	Abundență	● rară
19.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014

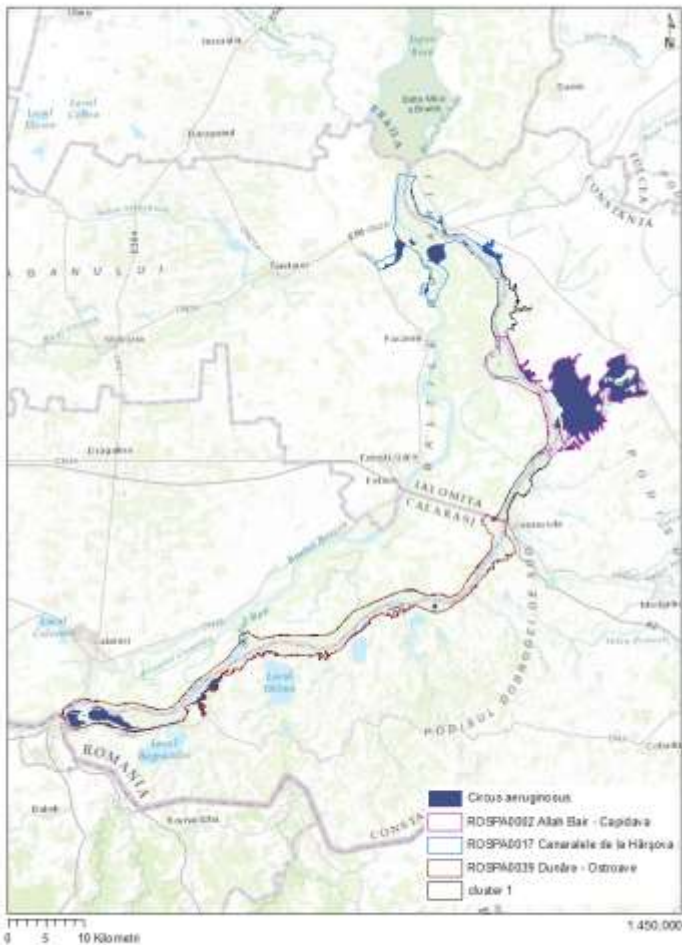
20.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0017, Canaralele de la Hârșova, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Circaetus gallicus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p>
-----	--------------------------	---

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	973
2	Denumirea științifică	<i>Circus aeruginosus</i>
3	Denumirea populară	Erete de stuf
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Martie-iulie
7	Cerințe de habitat	Cuibăresc în principal în zone umede cu stufărișuri întinse. În număr mic, pot fi întâlniți cuibărind în terenuri agricole cultivate cu cereale sau în zone cu stufăriș, localizate printre zonele mlăștinoase.

8	Arealul speciei	<p>Eretele de stof cuibărește în multe țări europene, dar și în Rusia, Turkmenistan, Uzbekistan, Kazakhstan etc.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Cu excepția arcului carpatic, cuibărește în toate regiunile principale ale României.</p> 
10	Populația națională	1700 - 2500
11	Calitatea datelor privind populația națională	28. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

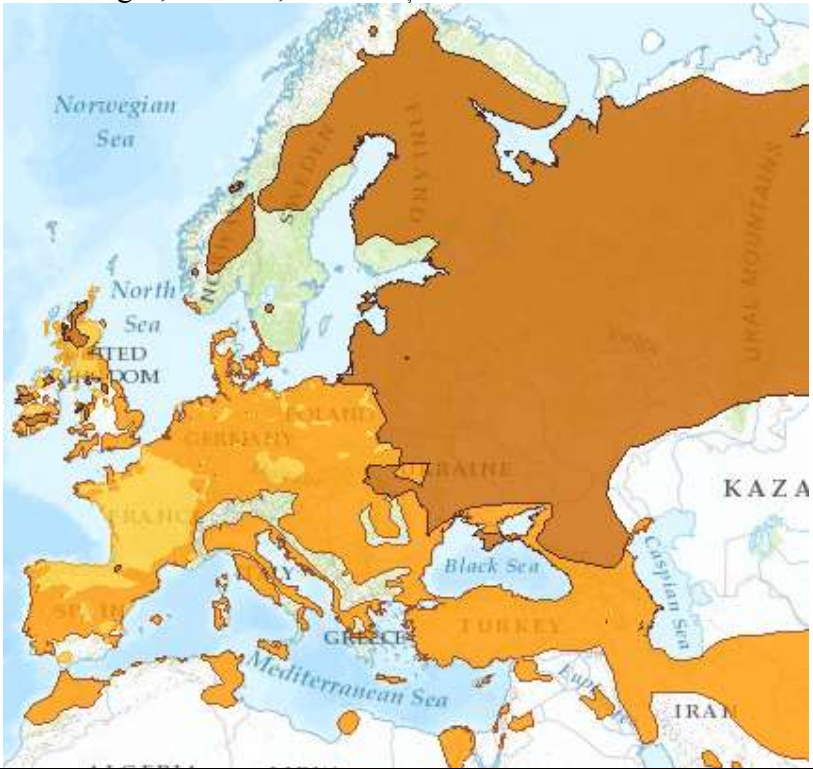
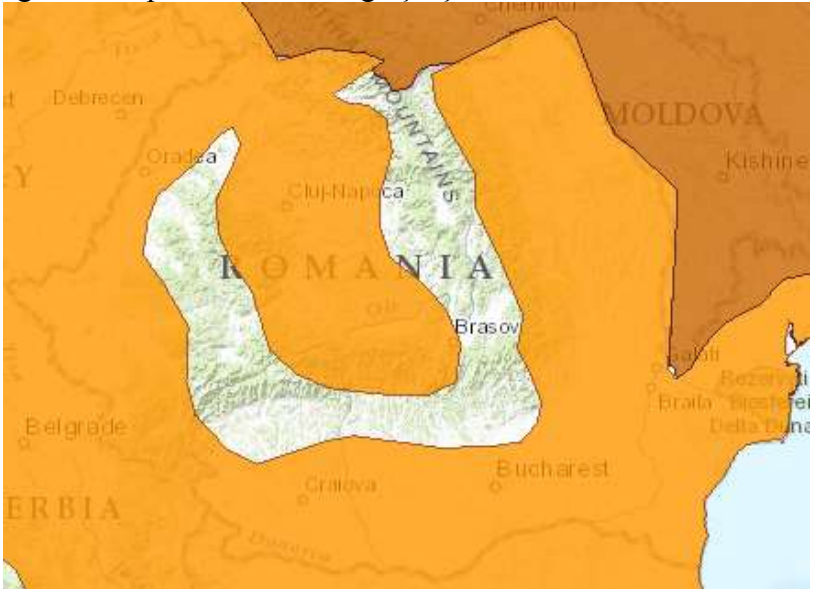
## B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
11.	Specia	A081 <i>Circus aeruginosus</i> - Erete de stuf, cod EUNIS 973. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
12.	Informații specifice speciei	Cuibarire: 2-5 perechi; În perioada de migrație, pot fi observați 460-1200 de indivizi.
13.	Distribuția speciei [harta distribuției]	 <p>The map displays the distribution of <i>Circus aeruginosus</i> in Romania. The species' range is indicated by purple and blue shaded areas, primarily along the Danube River and in the Carpathian Basin. Key locations marked include IALOMITA, CALARASI, and CONSTANTA. The map also shows the borders of Romania and Bulgaria, and the Danube River. A legend in the bottom right corner identifies the species and the specific areas of interest: RO SPA002 Alai Bar - Capidava, RO SPA017 Canalul de la Hirsova, RO SPA035 Dunăre - Ostroave, and clasa 1. A scale bar at the bottom indicates 0, 5, 10 kilometers, and the map is at a scale of 1:450,000.</p>
14.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia se hrănește în zonele umede, dar și pe terenurile agricole din sit.
15.	Statutul de prezență [temporal]	○ odihnă și hrănire, pasaj
16.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
17.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
18.	Abundență	● comună
19.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014

20.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0017, Canaralele de la Hârșova, 2011;  Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;  BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);  * BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Circus aeruginosus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a>  * IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p>
-----	--------------------------	---

#### A. Date generale ale specie

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	974
2	Denumirea științifică	<i>Circus cyaneus</i>
3	Denumirea populară	Erete vânăț
4	Statutul de conservare în România	n/a (LC)
6	Perioade critice	Octombrie - Martie - perioada de prezență în sit.
7	Cerințe de habitat	<u>Habitat:</u> în migrație și în timpul iernii este întâlnit pe pajiști, terenuri arabile și mlaștini. Se hrănesc cu paseriforme și mamifere mici.

8	Arealul speciei	<p>Specie prezentă la cuibărit în Belarus, Finlanda, Franța, Rusia, Suedia și Marea Britanie. În perioada iernii poate fi întâlnită în: Armenia, Austria, Croația, Ungaria, Polonia, Serbia, Muntenegru, Slovacia, Ucraina și România.</p> 
9	Distribuția România	<p>în Specie întâlnită frecvent întâlnită pe pășuni, pajști si terenuri agricole în perioadele de migrație și iarna.</p> 

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


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


1	Specia	A082 <i>Circus cyaneus</i> - Erete vânt, cod EUNIS 974. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
11.	Informații specifice speciei	Specie de pasaj (50-60 de indivizi).
12.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
13.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia utilizează în special terenurile arabile și pășunile ca zonă de hrănire.
14.	Statutul de prezență [temporal]	○ odihnă și hrănire, pasaj
15.	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
16.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
17.	Abundență	● rară
18.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014



19.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0017, Canaralele de la Hârșova, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Circus cyaneus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p>
-----	--------------------------	---


#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	975
2	Denumirea științifică	<i>Circus macrourus</i>
3	Denumirea populară	Erete alb
4	Statutul de conservare în România	- (NT)
6	Perioade critice	Aprilie - iunie
7	Cerințe de habitat	Câmpii și platouri din zona de șes. Lanuri cu cereale (orz, ovăz, grâu)
8	Arealul speciei	<p>Cuibărește în special în Rusia, și în număr mic în Ucraina, România și Turcia.</p> 

9	Distribuția în România	<p>Indivizii acestei specii pot fi întâlniți în special în perioadele de pasaj.</p> 
10	Populația națională	0 – 6 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	29. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.


#### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


Nr	Informație/Atribut	Descriere
11.	Specia	A083 <i>Circus macrourus</i> - Erete alb, cod EUNIS 975. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
12.	Informații specifice speciei	În migrație, situl este tranzitat de aproximativ 15-20 de indivizi.

13.	Distribuția speciei [harta distribuției]	 <p>The map displays the distribution area of <i>Circus esoneus</i> in the Carpathian region of Romania. The distribution area is highlighted in red, covering parts of the Carpathian Mountains and the Danube River valley. Key locations include Bărbului, Târgușor, and the area around the Danube River. The map includes a scale bar (0-10 km) and a north arrow.</p>
14.	Distribuția speciei [interpretare]	În perioada de migrație, terenurile arabile și pășunile din sit reprezintă teritoriu de hrănire pentru specie.
15.	Statutul de prezență [temporal]	○ odihnă și hrănire, pasaj
16.	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
17.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
18.	Abundență	● rară
19.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014

20.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0017, Canaralele de la Hârșova, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Circus macrourus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p>
-----	--------------------------	---


#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	976
2	Denumirea științifică	<i>Circus pygargus</i>
3	Denumirea populară	Erete sur
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Aprilie - Iulie
7	Cerințe de habitat	Câmpii și platouri din zona de șes. Terenuri cultivate cu cereale (orz, ovăz, grâu)
8	Arealul speciei	<p>Cuibărește pe tot teritoriul Europei, însă efective semnificative pot fi întâlnite în Polonia, Belarus și Ucraina.</p> 

9	Distribuția în România	<p>În mod sporadic, pot fi observate perechi cuibăritoare în Dobrogea.</p> 
10	Populația națională	1 – 12 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	30. insuficientă – date insuficiente sau nesigure.

#### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


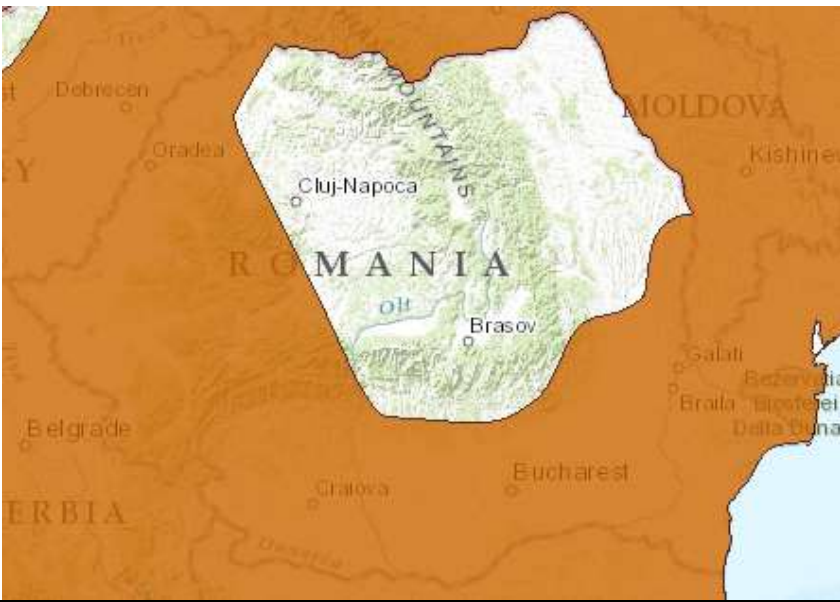
Nr	Informație/Atribut	Descriere
11.	Specia	A084 <i>Circus pygargus</i> - Erete sur, cod EUNIS 976. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
12.	Informații specifice speciei	În timpul pasajului, situl este tranzitat de 110-260 indivizi.

13.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
14.	Distribuția speciei [interpretare]	În timpul pasajului, terenurile arabile și pășunile din sit reprezintă teritoriu de hrănire pentru specie.
15.	Statutul de prezență [temporal]	○ odihnă și hrănire, pasaj
16.	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
17.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
18.	Abundență	● rară
19.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014

20.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0017, Canaralele de la Hârșova, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Circus pygargus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p>
-----	--------------------------	--

#### A. Date generale ale speciei


Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	989
2	Denumirea științifică	<i>Coracias garrulus</i>
3	Denumirea populară	Dumbrăveancă
4	Statutul de conservare în România	Aproape amenințat (NT)
6	Perioade critice	Mai-Iulie
7	Cerințe de habitat	<p>Prezentă în regiuni deschise, în special pajiști de unde își procură hrana. Cuibărește în scorburi de copaci sau cavități în maluri de pământ.</p> <p>Consumă nevertebrate, în special insecte, dar și reptile sau, ocazional, rozătoare.</p> <p><u>Reproducere:</u> își construiește cuibul în scorburi sau cavități în pereții de loess . Depune 3-5 ouă începând cu jumătatea lunii mai.</p>

8	Arealul speciei	<p>Specie larg răspândită în Europa, poate fi întâlnită în Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Bulgaria, Cipru, Grecia, Ungaria, Italia, Macedonia, Rusia, Spania, Turcia și Ucraina.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Specie întâlnită în sudul României, Dobrogea, Muntenia și Transilvania.</p> 
10	Populația națională	4.600 – 6.500 perechi.
11	Calitatea datelor privind populația națională	31. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


Nr	Informație/Atribut	Descriere
11.	Specia	A231 <i>Coracias garrulus</i> - Dumbrăveancă, cod EUNIS 989. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC




12.	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare (120-130 de perechi).
13.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
14.	Distribuția speciei [interpretare]	Prezentă la hrănire în regiunile deschise din sit (în special pe pajiști, dar și pe terenurile arabile). Cuibărește în scorburile copacilor din sit sau în cavitățile din malurile de pământ.
15.	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
16.	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
17.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
18.	Abundență	● rară
19.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014

20.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0017, Canaralele de la Hârșova, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Coracias garrulus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p>
-----	--------------------------	--

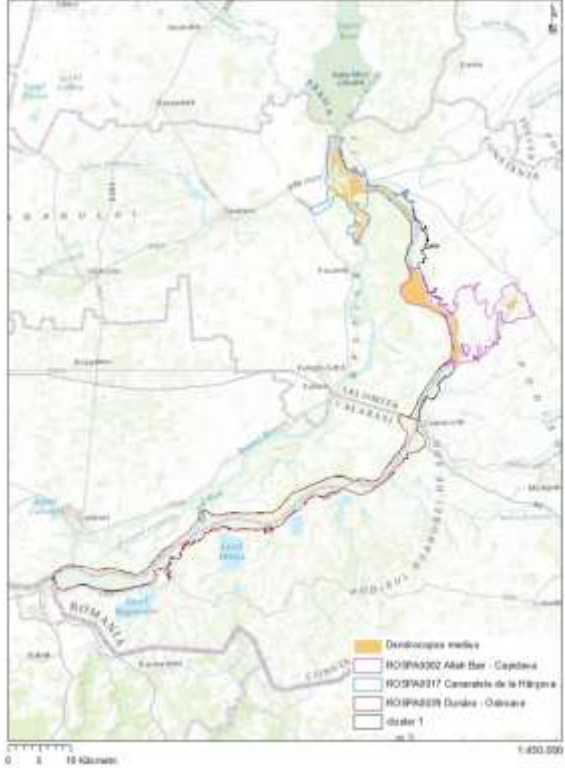
### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1011
2	Denumirea științifică	<i>Dendrocopos medius</i>
3	Denumirea populară	Ciocănitoare de stejar
4	Statutul de conservare în România	- (LC)
6	Perioade critice	Martie-iunie
7	Cerințe de habitat	Păduri mature cu frunze căzătoare, în special de stejar și amestecuri de cvercinee
8	Arealul speciei	<p>Foarte răspândită în Europa. Poate fi întâlnită în efective mai importante: Armenia, Austria, Belarus, Belgia, Bulgaria, Croația, Cehia, Franța, Germania, Grecia, Olanda, Letonia, Lituania, Macedonia, Polonia, Rusia, România, Serbia, Slovacia, Spania, Turcia, Ungaria și Ucraina.</p> 



9	Distribuția în România	<p>Specie răspândită în Transilvania, în special în pădurile cu gorunete în compoziție dar și în celelalte regiuni ale țării, atunci când găsește condiții prielnice pentru cuibărit și hrănire.</p> 
10	Populația națională	20.000 – 24.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

#### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
11.	Specia	A238 <i>Dendrocopos medius</i> - Ciocănitoare de stejar, cod EUNIS 1011. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
12.	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare a cărei populație este de 15 - 18 perechi.

13.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
14.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este caracteristică zonelor împădurite din sit.
15.	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
16.	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
17.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
18.	Abundență	● rară
19.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014
20.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0017, Canaralele de la Hârșova, 2011;  Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;  BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);  * BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Dendrocopos medius</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a>  * IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p>

## A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1013
2	Denumirea științifică	<i>Dendrocopos syriacus</i>
3	Denumirea populară	Ciocănitoare de grădini
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Martie - Iunie
7	Cerințe de habitat	Parcuri, livezi, vii, alei cu plopi.
8	Arealul speciei	Foarte răspândită în Europa. Efective mari în: Bulgaria, Grecia, Cehia, Ungaria, Macedonia, Republica Moldova, România, Rusia, Serbia, Slovacia, Turcia și Ucraina. 
9	Distribuția în România	Răspândită în aproape toată țara. 
10	Populația națională	24.000 – 32.000 perechi

11	Calitatea datelor privind populația națională	32. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
----	---	--


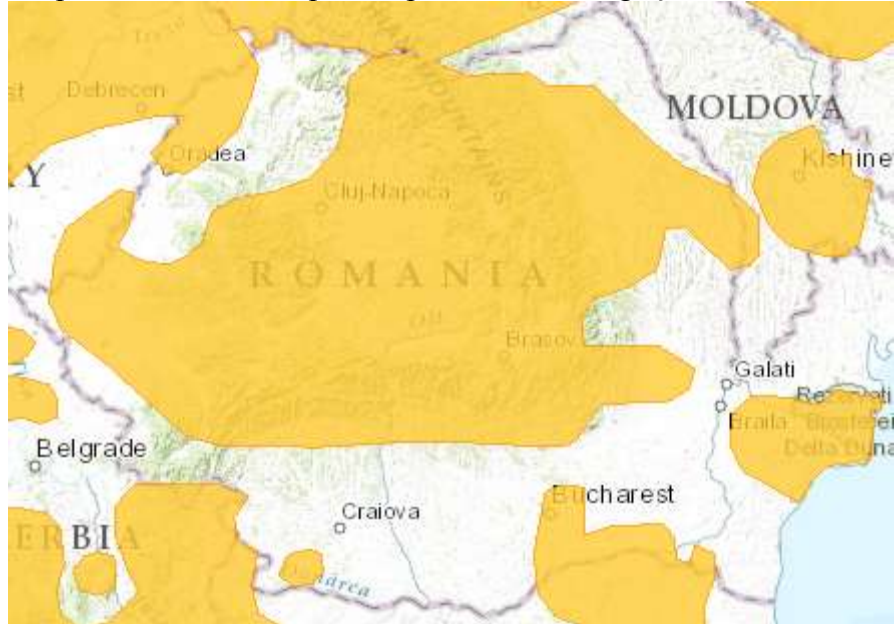
### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
2.	Specia	A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> - Ciocănitoare de grădini, cod EUNIS 1013. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
11.	Informații specifice speciei	În acest sit au fost inventariate 70-80 de perechi cuibăritoare.
12.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
13.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în zonele împădurite din sit.
14.	Statutul de prezență [temporal]	<input type="radio"/> reproducere
15.	Statutul de prezență [spațial]	<input type="radio"/> izolată

16.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
17.	Abundență	● rară
18.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014
19.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0017, Canaralele de la Hârșova, 2011;  Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;  BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);  * BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Dendrocopos syriacus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a>  * IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p>

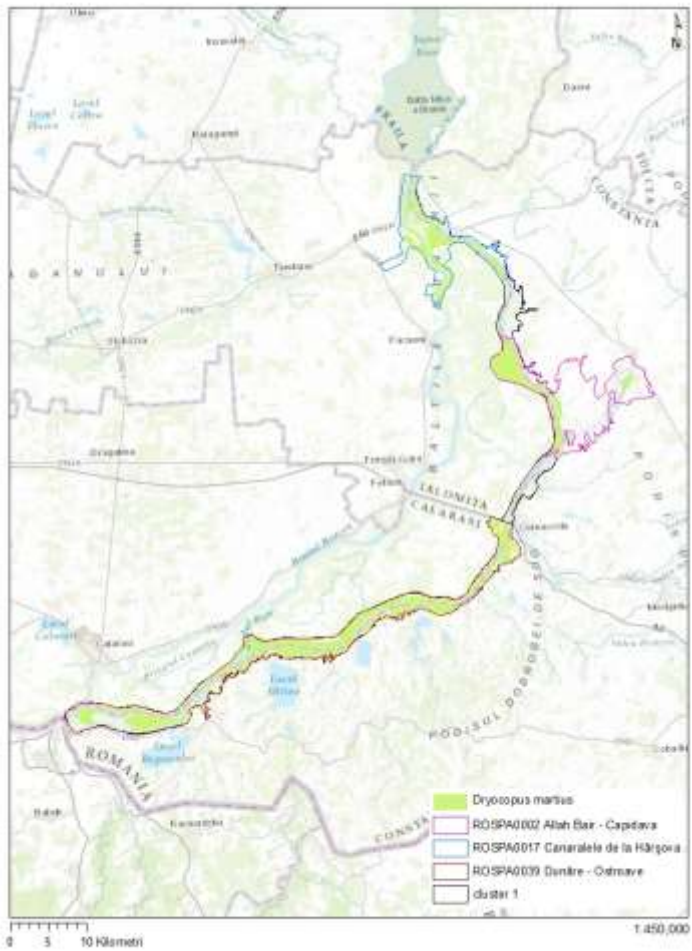
#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribu	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1014
2	Denumirea științifică	<i>Dryocopus martius</i>
3	Denumirea populară	Ciocănitore neagră
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Martie-iunie
7	Cerințe de habitat	Pădurile bătrâne, cu frunze căzătoare, mixte și de conifere.

8	Arealul speciei	<p>Larg răspândită în Europa. Efective importante se înregistrează în: Austria, Belarus, Bulgaria, Cehia, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Ungaria, Italia, Letonia, Lituania, Macedonia, Olanda, Norvegia, Polonia, Rusia, România, Serbia, Slovacia, Slovenia, Suedia, Elveția, Turcia și Ucraina.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Răspândită în diferite tipuri de păduri din întreaga țară.</p> 
10	Populația națională	40.000 – 60.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale





## B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
11.	Specia	A236 <i>Dryocopus martius</i> - Ciocănitoare neagră, cod EUNIS 1014. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
12.	Informații specifice speciei	În sit se afla o populație cuibăritoare de 15-20 perechi.
13.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
14.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în zonele împădurite din sit.
15.	Statutul de prezență [temporal]	<input type="radio"/> reproducere
16.	Statutul de prezență [spațial]	<input type="radio"/> izolată
17.	Statutul de prezență [management]	<input type="radio"/> nativă
18.	Abundență	<input checked="" type="radio"/> rară
19.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014

20.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0017, Canaralele de la Hârșova, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Dryocopus martius</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p>
-----	--------------------------	--

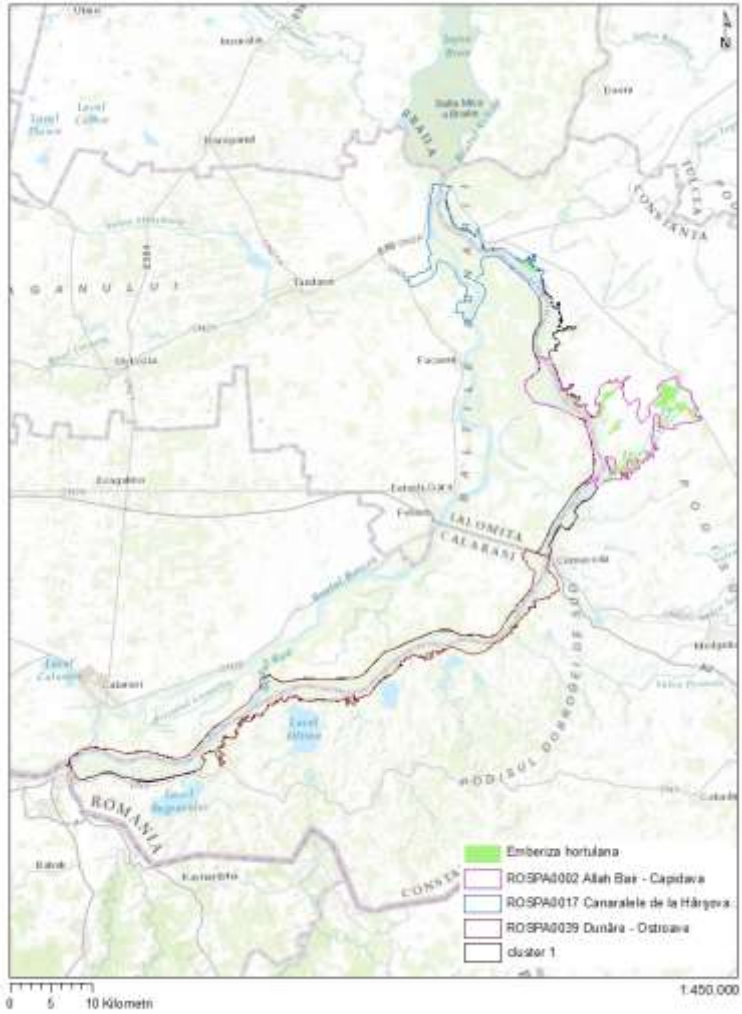
#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1024
2	Denumirea științifică	<i>Emberiza hortulana</i>
3	Denumirea populară	Presură de grădină
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Aprilie-iunie
7	Cerințe de habitat	Este întâlnită în zone deschise, stepa, pajiști ori zone cultivate, unde sunt prezente grupuri de arbuști ori corpuri de pădure de foioase.
8	Arealul speciei	<p>Distribuită cu precădere în sudul, centrul, estul și nordul Europei, dar și în Rusia.</p> 

9	Distribuția în România	<p>În țara noastră, poate fi observată în sud și sud-est, dar și în Transilvania ori Moldova.</p> 
10	Populația națională	125.000 – 255.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

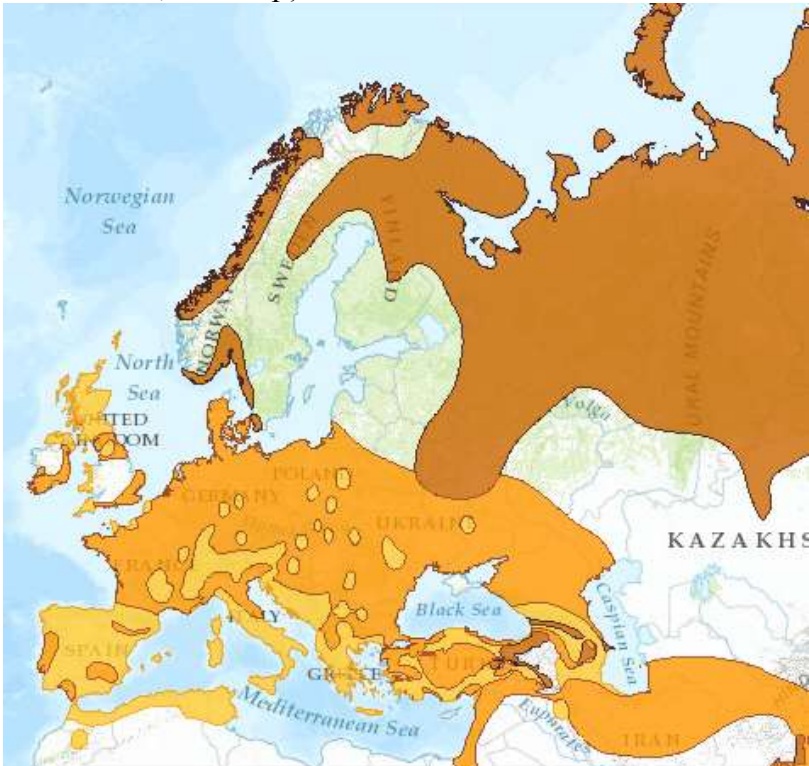
#### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

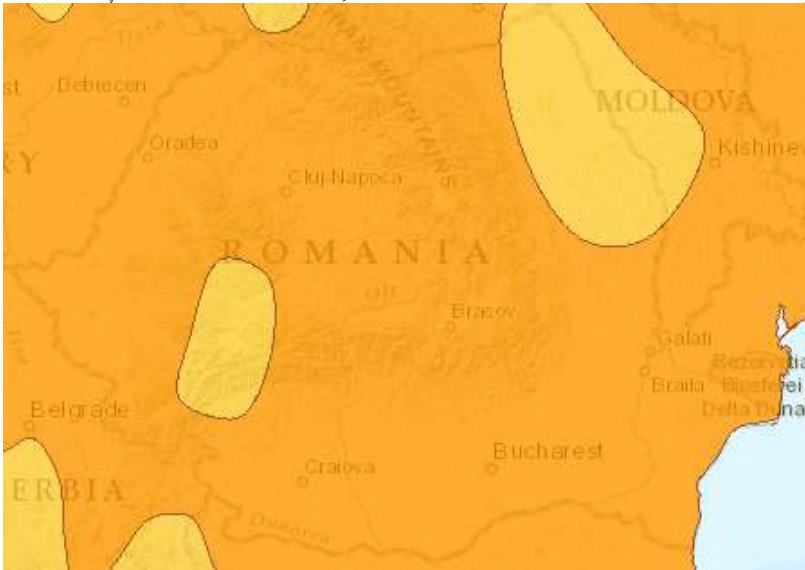
Nr	Informație/Atribut	Descriere
11.	Specia	A379 <i>Emberiza hortulana</i> - Presură de grădină, cod EUNIS 1024. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
12.	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare în sit: 100-120 de perechi.

13.	Distribuția speciei	
14.	Distribuția speciei	Este întâlnită în zonele deschise (pajiști, zone cultivate) unde sunt prezente grupuri de arbuști sau corpuri de pădure de foioase.
15.	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
16.	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
17.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
18.	Abundență	● rară
19.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014

20.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0017, Canaralele de la Hârșova, 2011;  Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;  BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);  * BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Emberiza hortulana</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a>  * IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p>
-----	--------------------------	---


### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1038
2	Denumirea științifică	<i>Falco peregrinus</i>
3	Denumirea populară	Șoim călător
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Aprilie - iunie
7	Cerințe de habitat	Pereți de stâncă (locuri greu accesibile, pentru cuibărit) și zone deschise pentru vânat: zone de coastă, terenuri cultivate, zone umede, etc.
8	Arealul speciei	<p>Șoimul călător este o specie cosmopolitană - cuibărește pe toate continentele, cu excepția Antarcticii.</p> 

9	Distribuția în România	<p>Cuibărește în Transilvania, dar ierneză în multe alte zone ale țării.</p> 
10	Populația națională	8-15 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	33. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;


#### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A103 <i>Falco peregrinus</i> - Șoim călător, cod EUNIS 1038. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Specie foarte rară; 4 indivizi pot fi întâlniți în sit în perioada de pasaj.

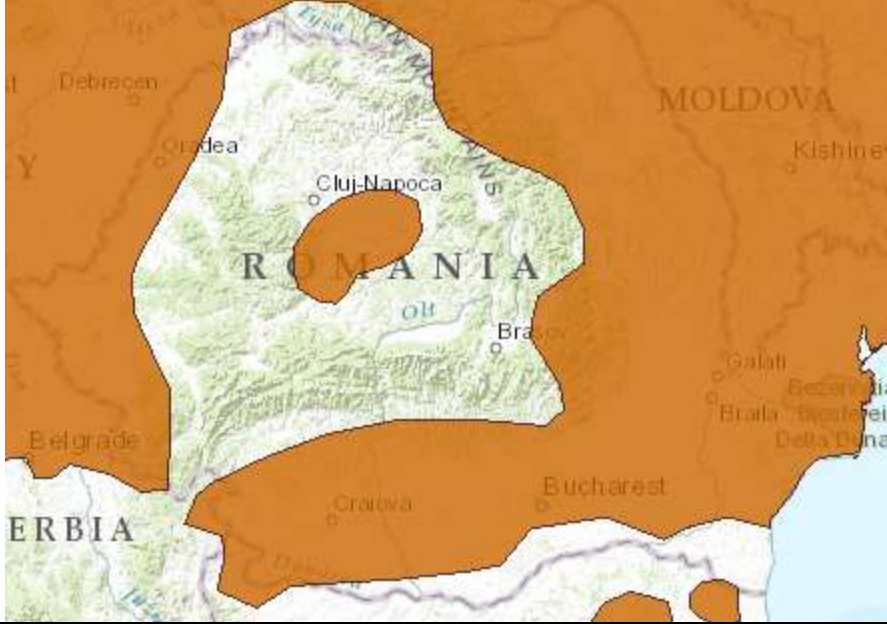
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este întâlnită în zonele deschise (stepă, pășuni, coaste marine) cu stâncării sau pâlcuri de pădure. Vânează în zonele deschise întinse. Cuibărește pe stâncării sau in copaci, în cuiburile abandonate de alte specii.
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● foarte rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014

10.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0053, Lacul Bugeac, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Falco peregrinus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p>
-----	--------------------------	---

#### A. Date generale ale speciei


Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1042
2	Denumirea științifică	<i>Falco vespertinus</i>
3	Denumirea populară	Vânturel de seară
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă (NT)
6	Perioade critice	Mai - Iulie
7	Cerințe de habitat	Liziere, păduri de luncă, perdele forestiere, plantații, arbori înalți din lungul drumurilor, pâlcuri de copaci în silvostepă, întodeauna localizați în apropierea terenurilor agricole deschise, unde proliferază insectele.
8	Arealul speciei	<p>Austria, Belarus, Bulgaria, Croatia, Estonia, Ungaria, Letonia, Lituania, Rep. Moldova, Rusia, Serbia, Slovacia, Ucraina.</p> 



9	Distribuția în România	<p>În zona de deal și șes, de cele mai multe ori, acolo unde întâlnesc terenuri agricole și copaci solitari sau în plantațiile de la marginea șoselelor. În perioada migrației pot trece munții la altitudini mari.</p> 
10	Populația națională	1300-1600 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale</li> </ul>

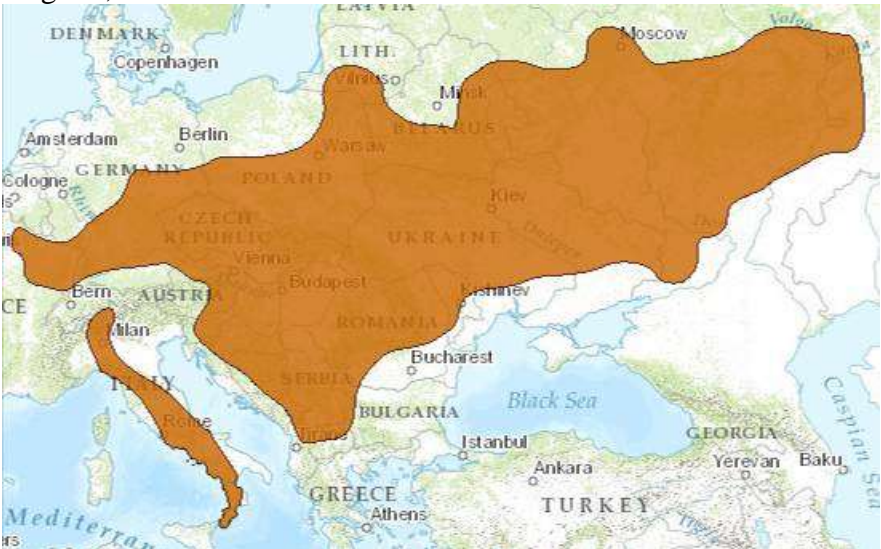
### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


Nr	Informație/Atribut	Descriere
11.	Specia	A097 <i>Falco vespertinus</i> – Vânturel de seară, cod EUNIS 1042. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
12.	Informații specifice speciei	În cadrul sitului au fost inventariați 100 - 300 de indivizi în pasaj.

13.	Distribuția speciei [harta]	
14.	Distribuția speciei	Specia poate fi observată în perioada de cuibărire în zona de lizieră. Pentru hrănire utilizează zonele deschise (terenuri agricole, pajiști).
15.	Statutul de prezență [temporal]	○ odihnă și hranire, pasaj
16.	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
17.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
18.	Abundență	● comună
19.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014

20.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0017, Canaralele de la Hârșova, 2011;  Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;  BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);  * BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Falco vespertinus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a>  * IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p>
-----	--------------------------	--

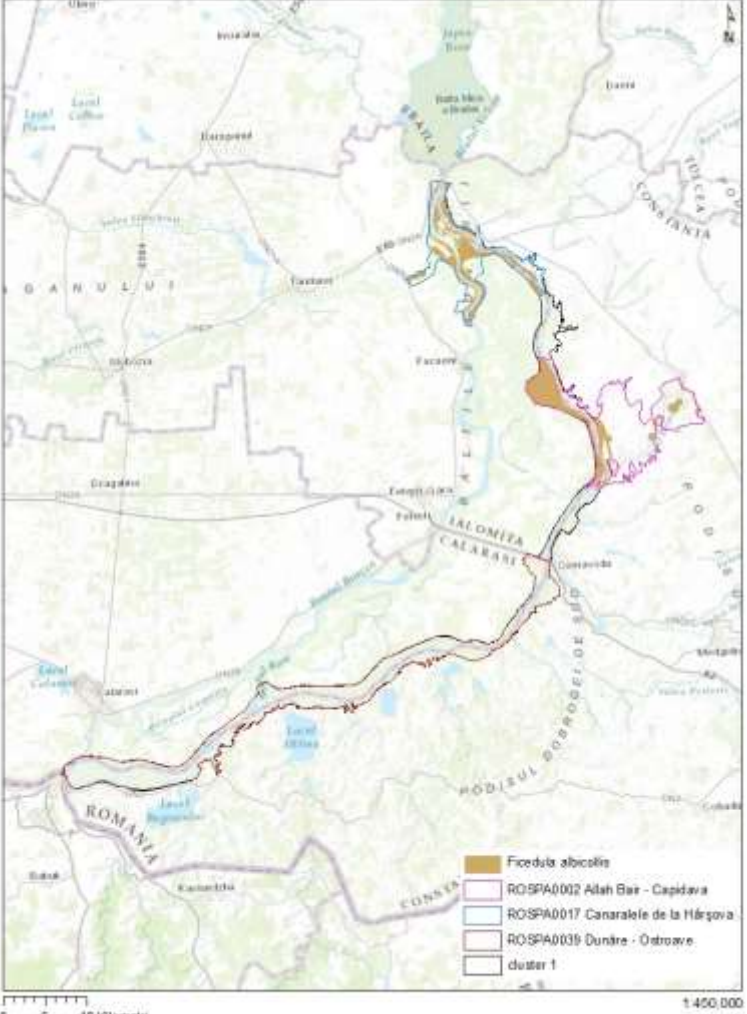
### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1043
2	Denumirea științifică	<i>Ficedula albicollis</i>
3	Denumirea populară	Muscar gulerat
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Aprilie-iunie
7	Cerințe de habitat	Păduri bătrâne cu strat arbustiv bogat, grădini cu vegetație deasă și parcuri.
8	Arealul speciei	<p>Larg răspândită în pădurile din Europa centrală, de est și de nord. Poate fi întâlnită în efective mai mari în: Austria, Belarus, Cehia, Franța, Macedonia, Polonia, Rusia, România, Serbia, Slovacia, Ungaria, Ucraina.</p> 

9	Distribuția în România	<p>Specie caracteristică pădurilor de foioase, întâlnită frecvent atât în pădurile din Transilvania cât și din alte regiuni ale țării.</p> 
10	Populația națională	460.000-712.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

#### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
11.	Specia	A321 <i>Ficedula albicollis</i> - Muscar gulerat, cod EUNIS 1043. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
12.	Informații specifice speciei	În cadrul sitului au fost inventariați 200 de indivizi in pasaj.


13.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
14.	Distribuția speciei [interpretare]	În pasaj, specia este întâlnită în zonele împădurite, dar și în cele deschise cu tufișuri sau arbori.
15.	Statutul de prezență [temporal]	○ odihnă și hrănire, pasaj
16.	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
17.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
18.	Abundență	● comună
19.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014

20.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0017, Canaralele de la Hârșova, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Ficedula albicollis</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p>
-----	--------------------------	--

#### A. Date generale ale speciei

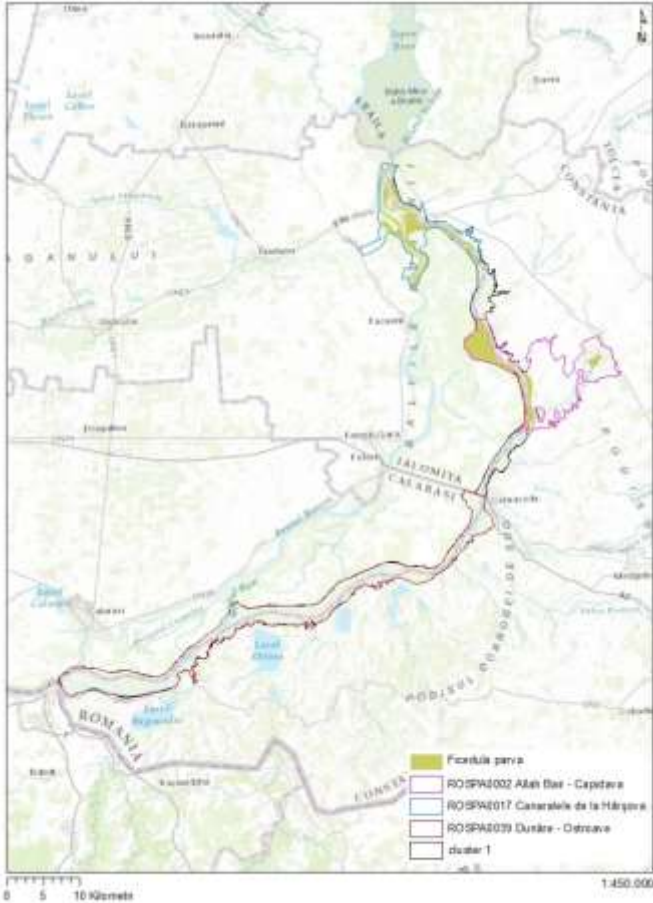
Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1045
2	Denumirea științifică	<i>Ficedula parva</i>
3	Denumirea populară	Muscar mic
4	Statutul de conservare în România	- (LC)
6	Perioade critice	Mai-iunie
7	Cerințe de habitat	Păduri umbroase de fag, dar și în pădurile de stejar și de amestec cu molid, preferând zone unde subarboretul este dezvoltat.
8	Arealul speciei	Prezentă în țările Europei centrale, de nord și de est, cu populații mai mari în România, Ucraina, Belarus, Estonia, Letonia, Polonia, Rusia.



9	Distribuția în România	<p>Caracteristică în primul rând fâgetelor dar și goruneteleor, cu precădere în Transilvania și Moldova.</p> 
10	Populația națională	360.000-512.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

#### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

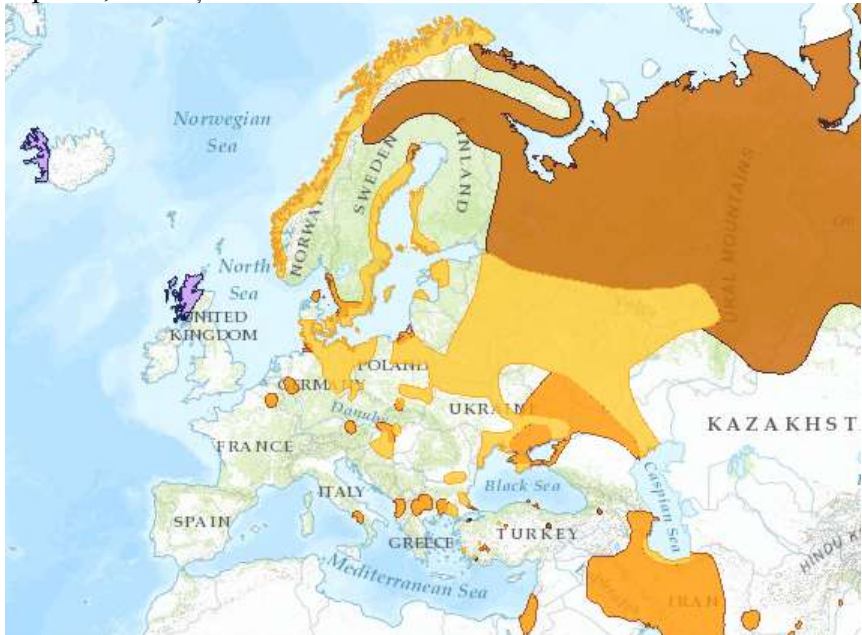
Nr	Informație/Atribut	Descriere
11.	Specia	A320 <i>Ficedula parva</i> - Muscar mic, cod EUNIS 1045. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
12.	Informații specifice speciei	În cadrul sitului au fost inventariați 200 de indivizi în pasaj.

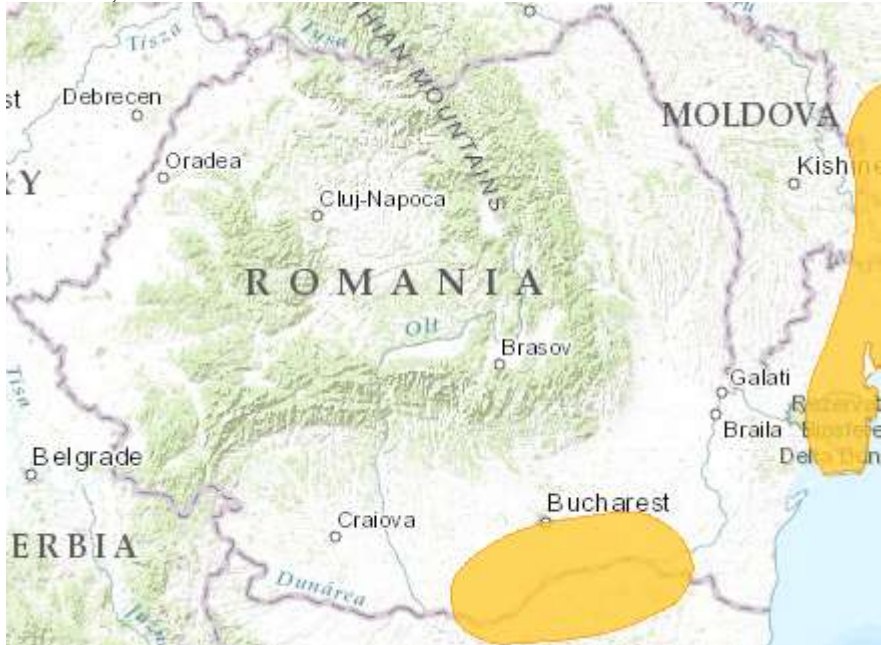
13.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
14.	Distribuția speciei [interpretare]	În pasaj, specia este întâlnită în zonele împădurite, dar și în cele deschise cu tufișuri sau arbori.
15.	Statutul de prezență [temporal]	○ odihnă și hrănire, pasaj
16.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
17.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
18.	Abundență	● comună
19.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014



20.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0017, Canaralele de la Hârșova, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Ficedula parva</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p>
-----	--------------------------	---

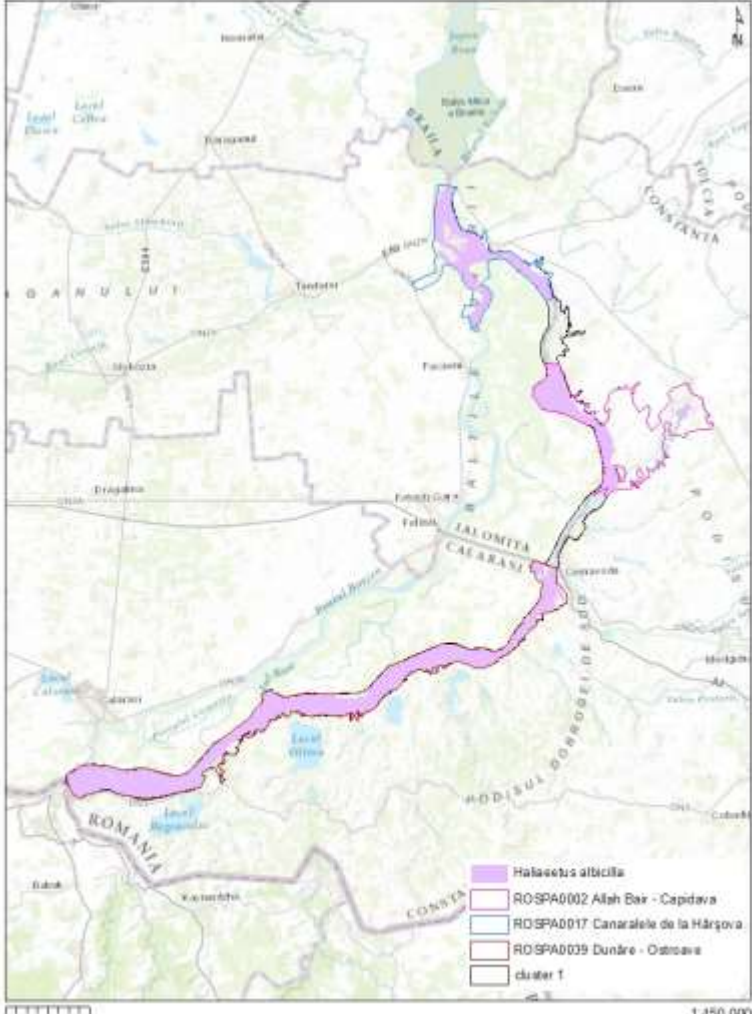
### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1073
2	Denumirea științifică	<i>Haliaeetus albicilla</i>
3	Denumirea populară	Codalb
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă (LC)
6	Perioade critice	Aprilie - Iulie
7	Cerințe de habitat	Specie dependentă de bazinele acvatice. Poate fi observată lângă malul mărilor, cursul râurilor sau lacuri interioare cu apă dulce.
8	Arealul speciei	<p>Distribuită într-un culoar larg din Europa până în nordul Asiei, Japonia, India și China.</p> 

9	Distribuția în România	<p>Cuibărește în Delta Dunării.</p> 
10	Populația națională	28-33 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	34. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;


#### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

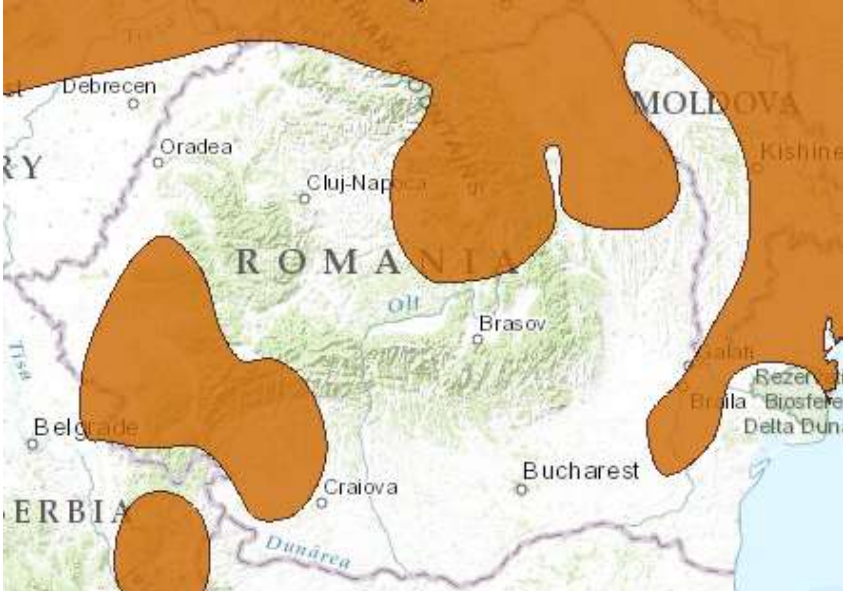
Nr	Informație/Atribut	Descriere
11.	Specia	A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> - Codalb, cod EUNIS 1073. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
12.	Informații specifice speciei	În sit cuibareste 1 pereche de codalbi. În timpul pasajului, situl este tranzitat de 4- 6 indivizi.

13.	Distribuția speciei	
14.	Distribuția speciei [interpretare]	Specie este dependentă de zonele acvatice din sit. În zona bălților, lacurilor și râurilor în apropierea cărora se găsesc arbori bătrâni sau insule stâncoase. Iarna apare și pe eleștee. Pentru cuibărit preferă copacii bătrâni.
15.	Statutul de prezență [temporal]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ reproducere</li> <li>○ odihnă și hrănire, pasaj</li> </ul>
16.	Statutul de prezență [spațial]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ izolată</li> <li>○ izolată</li> </ul>
17.	Statutul de prezență [management]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ nativă</li> </ul>
18.	Abundență	<ul style="list-style-type: none"> <li>● foarte rară</li> </ul>
19.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014

20.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0017, Canaralele de la Hârșova, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Haliaeetus albicilla</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p>
-----	--------------------------	---


### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1075
2	Denumirea științifică	<i>Hieraaetus pennatus</i>
3	Denumirea populară	Acvilă mică
4	Statutul de conservare în România	Specie a cărei populație se află în declin moderat. (LC)
6	Perioade critice	Aprilie - Iulie
7	Cerințe de habitat	Specie limitată la zonele împădurite, învecinate cu zone de arbuști, pajiști și terenuri cultivate.
8	Arealul speciei	<p>Cuibărește în partea de sud și sud-vest a Europei, sud-est și est.</p> 

9	Distribuția în România	<p>Acvila mică poate fi întâlnită în Dobrogea, Transilvania și Muntenia.</p> 
10	Populația națională	80 – 120 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;


#### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


Nr	Informație/Atribut	Descriere
11.	Specia	A092 <i>Hieraaetus pennatus</i> - Acvilă mică, cod EUNIS 1075. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
12.	Informații specifice speciei	În sit au fost identificate 1-3 perechi cuibaritoare. În perioada de migrație, putem observa 60-130 de acvile mici.

13.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
14.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în sit, folosind mai ales pășunile și terenurile arabile ca zone de hrănire în timpul pasajului. . Cuibărește în pădurile mature de foioase cu întinse zone deschise.
15.	Statutul de prezență [temporal]	<input type="radio"/> reproducere <input type="radio"/> odihnă și hrănire, pasaj
16.	Statutul de prezență [spațial]	<input type="radio"/> izolată
17.	Statutul de prezență [management]	<input type="radio"/> nativă
18.	Abundență	<ul style="list-style-type: none"> <li>• foarte rară</li> <li>• rară</li> </ul>
19.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014

20.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0017, Canaralele de la Hârșova, 2011;  Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;  BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);  * BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Hieraetus pennatus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a>  * IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p>
-----	--------------------------	---

### A. Date generale ale speciei


Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1098
2	Denumirea științifică	<i>Lanius collurio</i>
3	Denumirea populară	Sfrâncioc roșiatic
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Mai-iulie
7	Cerințe de habitat	Regiuni deschise, pe pajiști, fânețe, terenuri agricole, unde găsește tufe sau arbuști.
8	Arealul speciei	<p>Larg răspândită în toată Europa.</p> 

9	Distribuția în România	<p>Larg răspândită în România.</p> 
10	Populația națională	1.380.000-2.600.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

#### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


Nr	Informație/Atribut	Descriere
11.	Specia	A338 <i>Lanius collurio</i> - Sfrâncioc roșiatic, cod EUNIS 1098. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
12.	Informații specifice speciei	În acest sit, cuibăresc 1200-1300 de perechi.




13.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
14.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în majoritatea habitatelor deschise cu tufărișuri și arbori izolați (pășuni, terenuri arabile).
15.	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
16.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
17.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
18.	Abundență	● comună
19.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014

20.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0017, Canaralele de la Hârșova, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Lanius collurio</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p>
-----	--------------------------	--

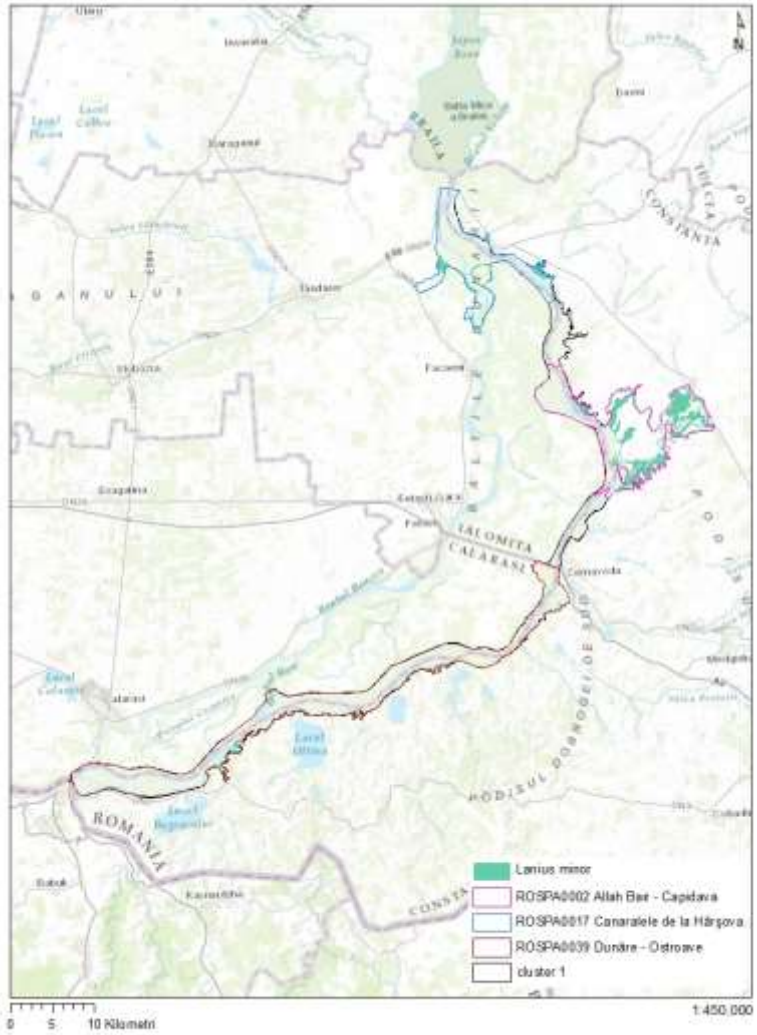
### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1100
2	Denumirea științifică	<i>Lanius minor</i>
3	Denumirea populară	Sfrâncioc cu fruntea neagră
4	Statutul de conservare în România	Populație aflată în declin (LC)
6	Perioade critice	Mai-Iulie
7	Cerințe de habitat	<u>Habitat:</u> preferă pajiștile colinare sau de șes în care sunt prezenți copaci solitari sau tufărișuri.
8	Arealul speciei	<p>Larg răspândită în Europa, poate fi observată cuibărind în: Armenia, Azerbaidjan, Bulgaria, Belgia, Croația, Grecia, Ungaria, Italia, Macedonia, Republica Moldova, Rusia, Slovacia, Turcia și Ucraina.</p> 

9	Distribuția în România	<p>În România, această specie este larg răspândită, putând fi întâlnită în efective numeroase în Dobrogea, Moldova și Muntenia. Mai rară în Transilvania.</p> 
10	Populația națională	364.000 – 857.000 perechi.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie


#### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


Nr	Informație/Atribut	Descriere
11.	Specia	A339 <i>Lanius minor</i> - Sfrâncioc cu fruntea neagră, cod EUNIS 1100. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
12.	Informații specifice speciei	În acest sit, cuibăresc 120 - 130 de perechi.

13.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
14.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în majoritatea habitatelor deschise cu tufărișuri și arbori izolați (pășuni, terenuri arabile).
15.	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
16.	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
17.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
18.	Abundență	● rară
19.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014

20.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0017, Canaralele de la Hârșova, 2011;  Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;  BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);  * BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Lanius minor</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a>  * IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p>
-----	--------------------------	---

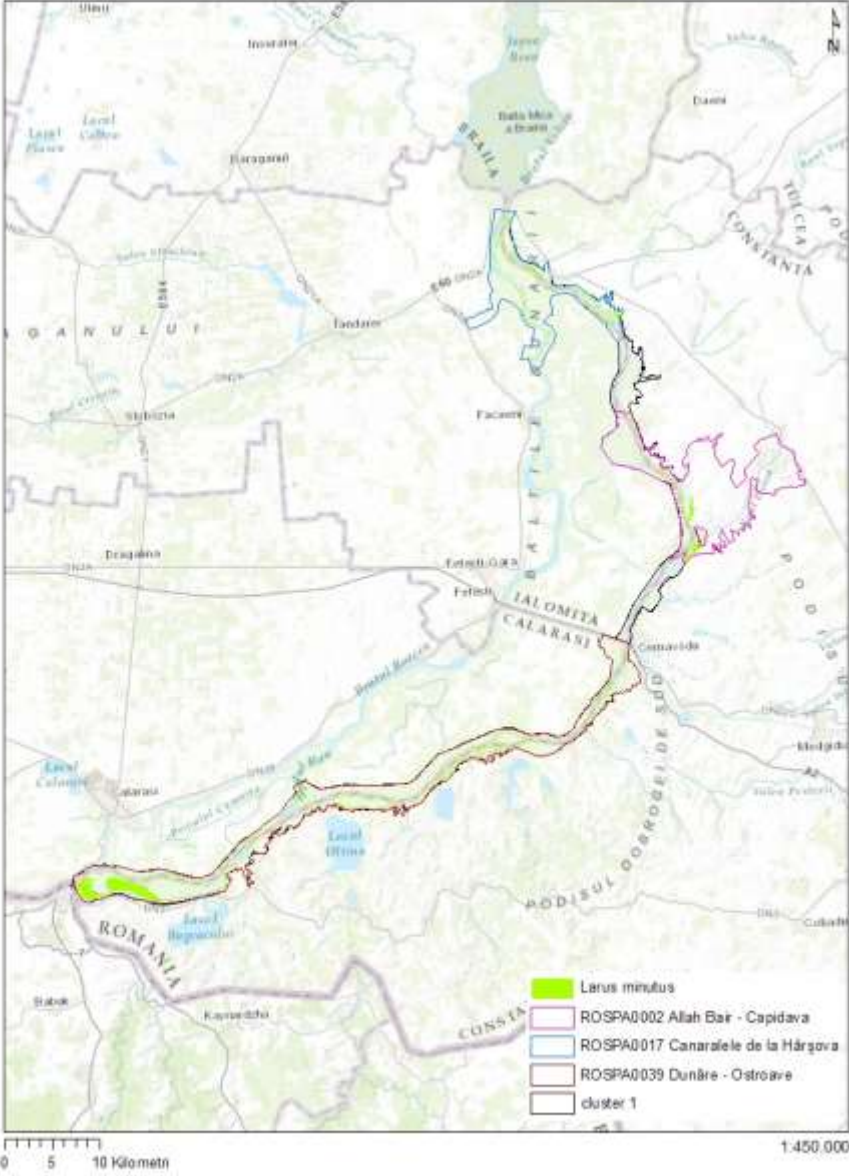
### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1114
2	Denumirea științifică	<i>Larus minutus</i>
3	Denumirea populară	Pescăruș mic
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
7	Cerințe de habitat	Specie întâlnită în zona litorală, dar și pe lacurile interioare. Totuși, preferă zona de coastă cu plaje nisipoase și/sau măloase.
8	Arealul speciei	<p>În perioada de cuibărit înregistrează efective importante în Belarus, Estonia, Finlanda, Letonia, Lituania, Rusia, Suedia și Ucraina, iar în perioada de iarnă poate fi întâlnit în Azerbaidjan, Germania, Franța, Italia, Letonia, Olanda, Turcia și Ucraina.</p> 

9	Distribuția România	<p>în În România specia poate fi întâlnită în migrație, în zonele umede în efective mari în Dobrogea și Muntenia. Mai poate fi observat și în Moldova, de exemplu Lacurile Fălticeni, Lunca Siretului Inferior.</p> 
11	Calitatea datelor privind populația națională	-


### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
11.	Specia	A177 <i>Larus minutus</i> - Pescăruș mic, cod EUNIS 1114. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
12.	Informații specifice speciei	Anual, 400-600 de indivizi tranzitează situl în perioada de pasaj.

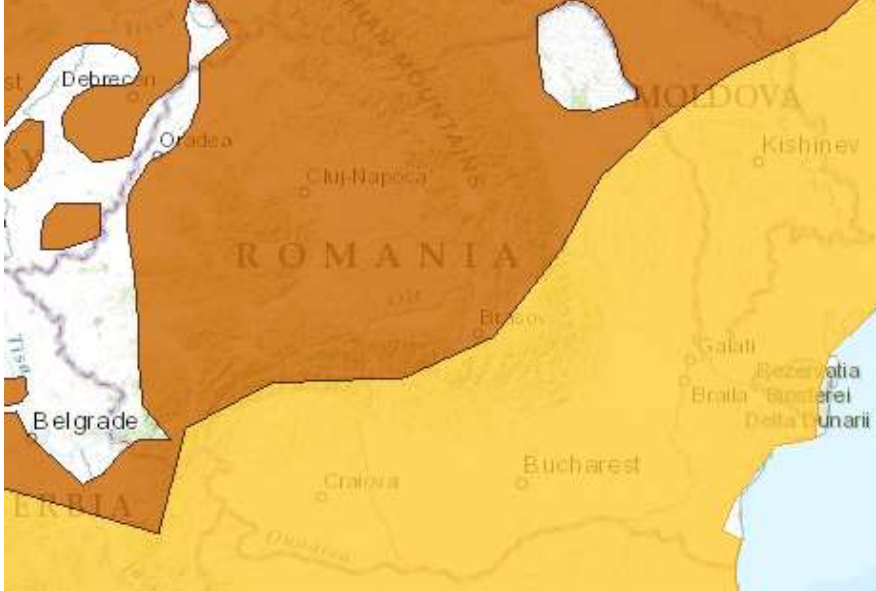
13.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
14.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia folosește în pasaj habitatele acvatice din sit.
15.	Statutul de prezență [temporal]	○ odihnă și hrănire, pasaj
16.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
17.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
18.	Abundență	● comună
19.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014

20.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0017, Canaralele de la Hârșova, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Larus minutus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p>
-----	--------------------------	--

### A. Date generale ale speciei

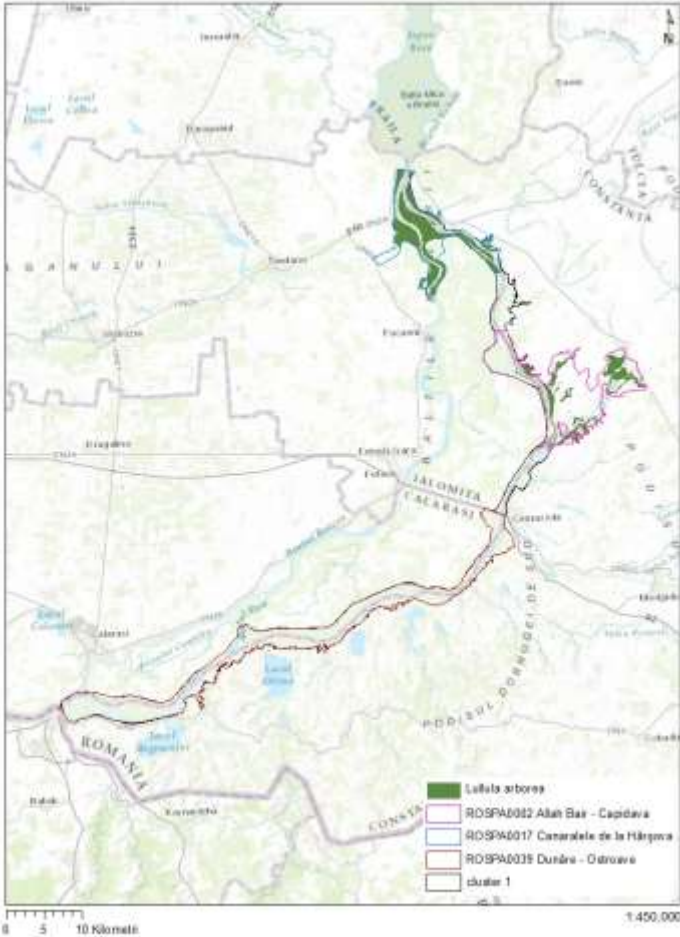
Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1126
2	Denumirea științifică	<i>Lullula arborea</i>
3	Denumirea populară	Ciocârlie de pădure
4	Statutul de conservare în România	- (LC)
6	Perioade critice	Aprilie-iunie
7	Cerințe de habitat	Preferă marginea pădurilor de foioase, liziere și zone cu pășuni. Importante sunt prezența ierbii scurte și zone lipsite de vegetație.
8	Arealul speciei	<p>Poate fi întâlnită pe tot cuprinsul Europei.</p> 



9	Distribuția în România	<p>Larg răspândită în România.</p> 
10	Populația națională	65.000 – 87.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare


### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


Nr	Informație/Atribut	Descriere
11.	Specia	A246 <i>Lullula arborea</i> - Ciocârlie de pădure, cod EUNIS 1126. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
12.	Informații specifice speciei	250-300 de perechi cuibăresc în sit.

13.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
14.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă la marginea pădurilor, dar și în zonele de pășune sau teren arabil cu arbori izolați.
15.	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
16.	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
17.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
18.	Abundență	● comună
19.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014

20.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0017, Canaralele de la Hârșova, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Lullula arborea</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p>
-----	--------------------------	--

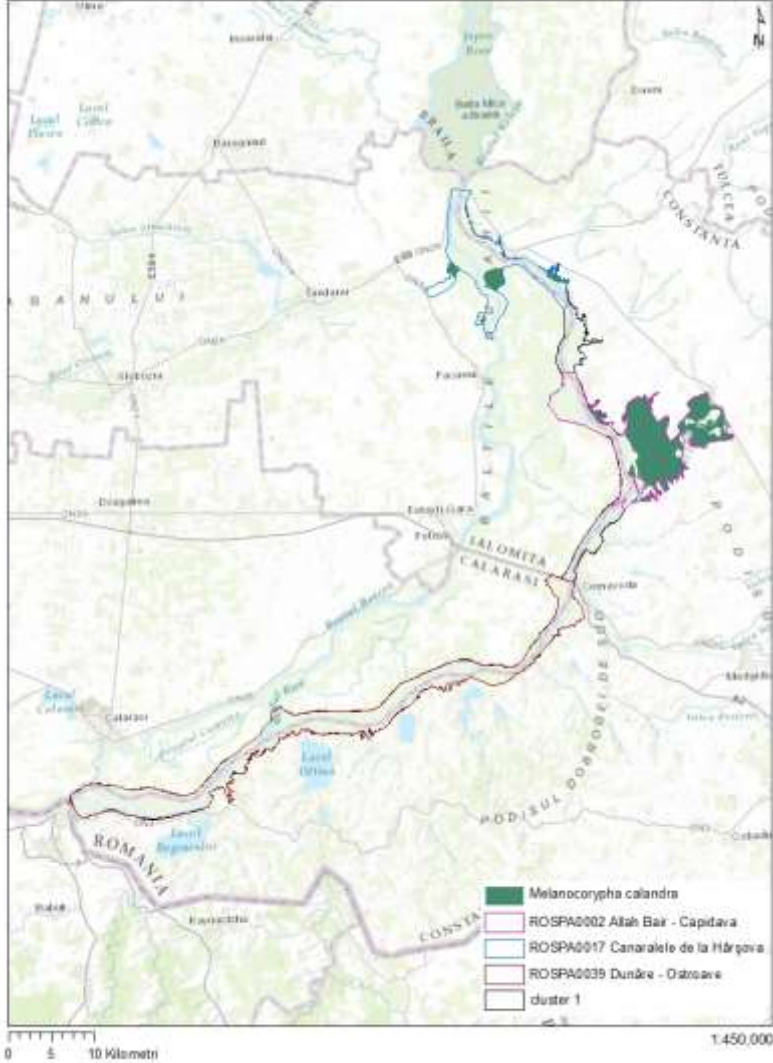
### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1136
2	Denumirea științifică	<i>Melanocorypha calandra</i>
3	Denumirea populară	Ciocârlie de Bărăgan
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Mai - Iulie
7	Cerințe de habitat	Zone deschise: câmpuri, pajiști, terenuri cultivate.
8	Arealul speciei	<p>Este răspândită în sudul Europei. State precum Spania și Turcia dețin populații importante.</p> 

9	Distribuția în România	<p>Această specie de ciocârlie cuibărește în sud-estul și sudul țării.</p> 
10	Populația națională	85.000 – 105.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

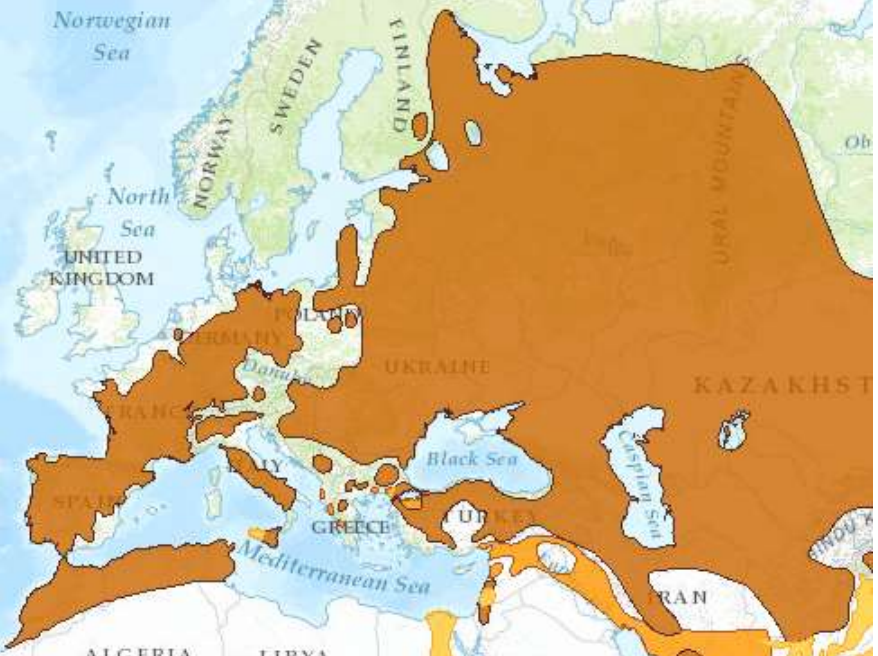
#### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


Nr	Informație/Atribut	Descriere
11.	Specia	A242 <i>Melanocorypha calandra</i> - Ciocârlie de Bărăgan, cod EUNIS 1136. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
12.	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare (1200 - 1300 perechi)

13.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
14.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în habitatele deschise (pajiști, terenuri cultivate) din sit.
15.	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
16.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
17.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
18.	Abundență	● comună
19.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014

20.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0017, Canaralele de la Hârșova, 2011;  Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;  BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);  * BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Melanocorypha calandra</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a>  * IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p>
-----	--------------------------	---

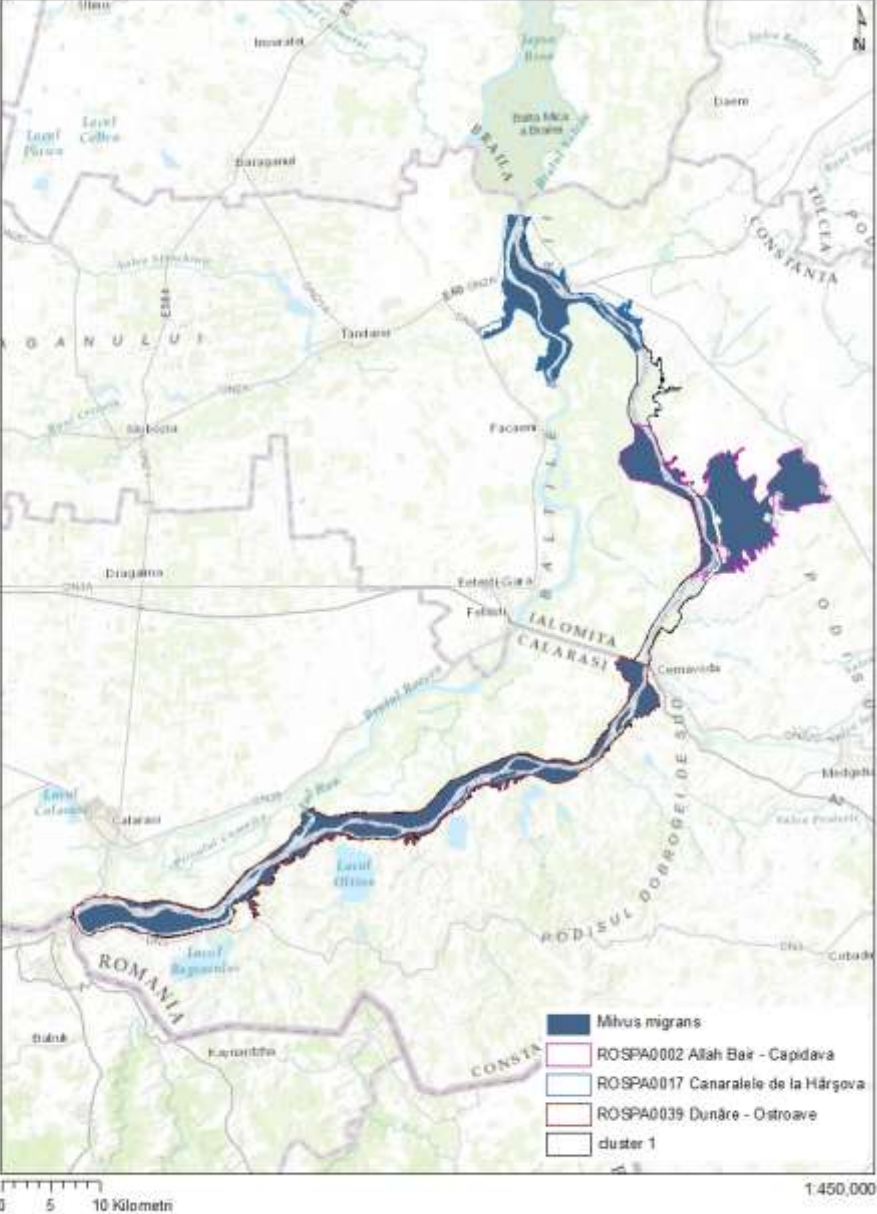
### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1143
2	Denumirea științifică	<i>Milvus migrans</i>
3	Denumirea populară	Gaie neagră
4	Statutul de conservare în România	necunoscut (LC)
6	Perioade critice	Aprilie - iulie
7	Cerințe de habitat	Zone umede, râuri, lacuri înconjurate de păduri.
8	Arealul speciei	<p>Specie prezentă în Europa, Asia, Africa și Australia.</p> 

9	Distribuția în România	<p>Distribuție punctiformă în Dobrogea, Transilvania, Moldova, Muntenia.</p>  <p>The map shows Romania with several cities marked: Debrecen, Oradea, Cluj-Napoca, Brașov, Galati, Braila, Botosani, Delta Dunarii, Bucharest, Craiova, and Belgrade. Neighboring countries Moldova and Serbia are also labeled.</p>
10	Populația națională	1-10 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;

**B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

Nr	Informație/Atribut	Descriere
11.	Specia	A073 <i>Milvus migrans</i> - Gaie neagră, cod EUNIS 1143. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
12.	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare – 4-5 perechi.


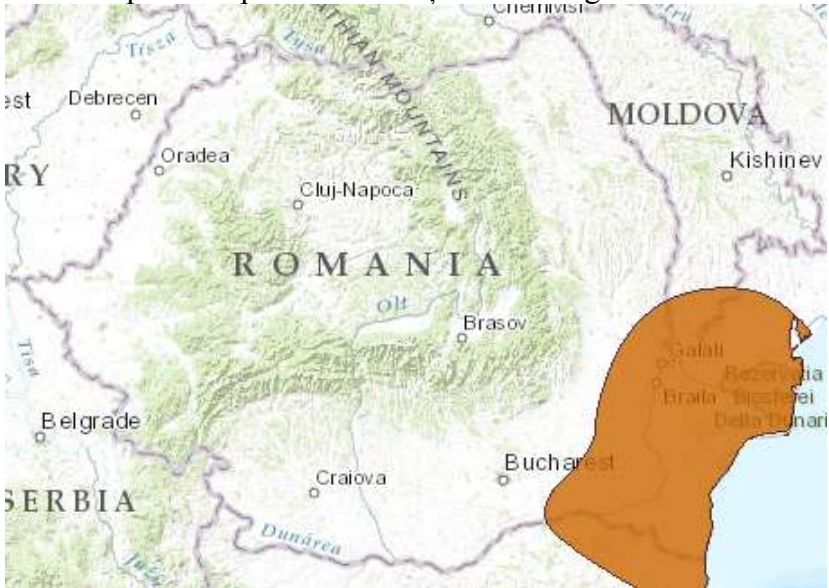
13.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
14.	Distribuția speciei	Specia utilizează habitatele deschise (pășuni, terenuri agricole) pentru hrănire, iar pădurile pentru cuibărit.
15.	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
16.	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
17.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
18.	Abundență	● foarte rară



19.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014
20.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0017, Canaralele de la Hârșova, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Milvus migrans</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p>

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	8731
2	Denumirea științifică	<i>Oenanthe pleschanka</i>
3	Denumirea populară	Pietrar negru
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Mai - Iulie
7	Cerințe de habitat	Zone deschise, cu stânci; platouri cu pietre de dimensiuni mari / bolovani

8	Arealul speciei	<p>Pietrarul negru este răspândit în estul Europei - Bulgaria, România, Rusia și Ucraina.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Această specie de pietrar cuibărește în Dobrogea.</p> 
10	Populația națională	680 – 750 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;

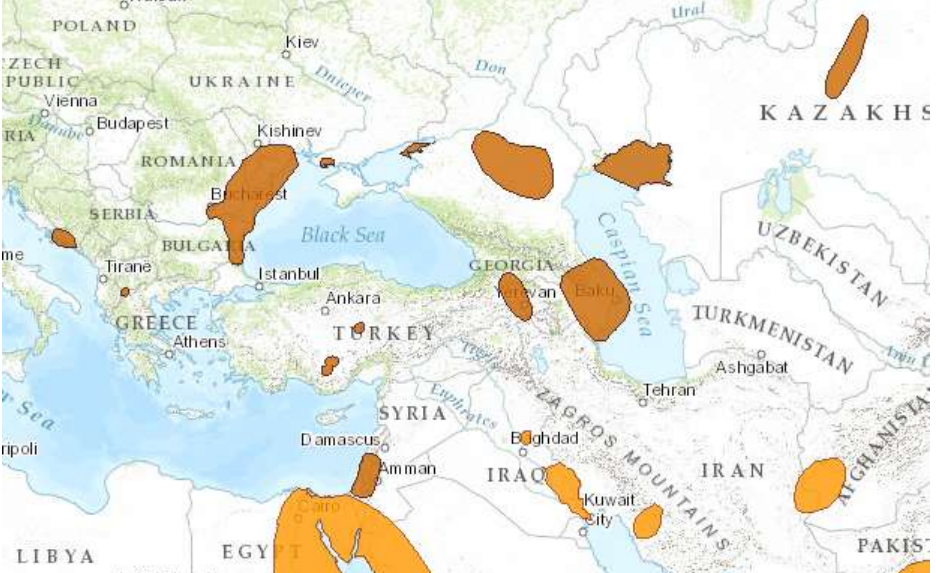
**B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**


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

11.	Specia	A533 <i>Oenanthe pleschanka</i> - Pietrar negru, cod EUNIS 8731. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
12.	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare (12-15 perechi)
13.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
14.	Distribuția speciei [interpretare]	Cuibărește în zonele de stâncărie din sit.
15.	Statutul de prezență [temporal]	<input type="radio"/> reproducere
16.	Statutul de prezență [spațial]	<input type="radio"/> izolată
17.	Statutul de prezență [management]	<input type="radio"/> nativă
18.	Abundență	<input checked="" type="radio"/> foarte rară,
19.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014

20.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0017, Canaralele de la Hârșova, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Oenanthe pleschanka</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p>
-----	--------------------------	--


### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1191
2	Denumirea științifică	<i>Pelecanus onocrotalus</i>
3	Denumirea populară	Pelican comun
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Aprilie - Iulie
7	Cerințe de habitat	Bazine acvatice cu stufărișuri întinse: zone umede cu apă dulce sau salmastră, lagune, delte, golfuri.
8	Arealul speciei	<p>În perioada de reproducere, este observat în Croația, Grecia, Bulgaria, România, Turcia și Azerbaidjan. Deasemenea, Kazahkstan, Israel și Afghanistan.</p> 

9	Distribuția în România	<p>Cuibărește în sistemul lagunar și în delta dunării.</p> 
10	Populația națională	3500 – 4000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	35. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;


### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


Nr	Informație/Atribut	Descriere
11.	Specia	A019 <i>Pelecanus onocrotalus</i> - Pelican comun, cod EUNIS 1191. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
12.	Informații specifice speciei	În timpul pasajului, în sit putem observa 300-600 de indivizi.

13.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
14.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă pe Dunăre și malurile acesteia.
15.	Statutul de prezență [temporal]	○ odihnă și hrănire, pasaj
16.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
17.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
18.	Abundență	● comună
19.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014

20.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0017, Canaralele de la Hârșova, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Pelecanus onocrotalus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p>
-----	--------------------------	--

### A. Date generale ale speciei

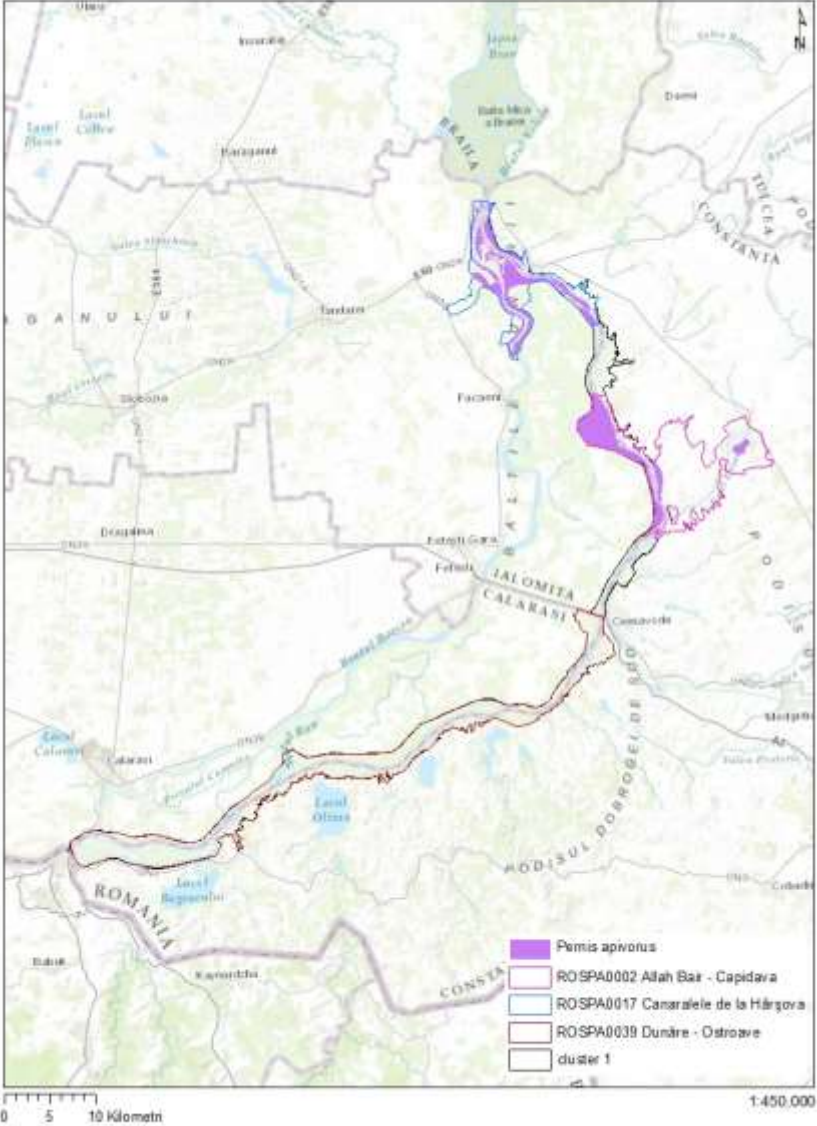
Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1195
2	Denumirea științifică	<i>Pernis apivorus</i>
3	Denumirea populară	Viespar
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă (LC)
6	Perioade critice	Aprilie-iulie
7	Cerințe de habitat	Păduri de foioase și de conifere, dar pot fi prezenți și în alte tipuri de pădure (molidișuri), cu condiția să existe o intercalare a pajiștilor cu arboretele, precum și apide prezente.
8	Arealul speciei	<p>Larg răspândit în Europa. Prezent cu efective mai numeroase în: Austria, Belarus, Croația, Cehia, Finalanda, Franța, Germania, Grecia, Letonia, Norvegia, Polonia, Rusia, România, Spania, Suedia, Elveția, Ucraina.</p> 

9	Distribuția în România	Prezent în pădurile din regiunile de șes și colinară, până în zona montană. 
10	Populația națională	2000-2600 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

#### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

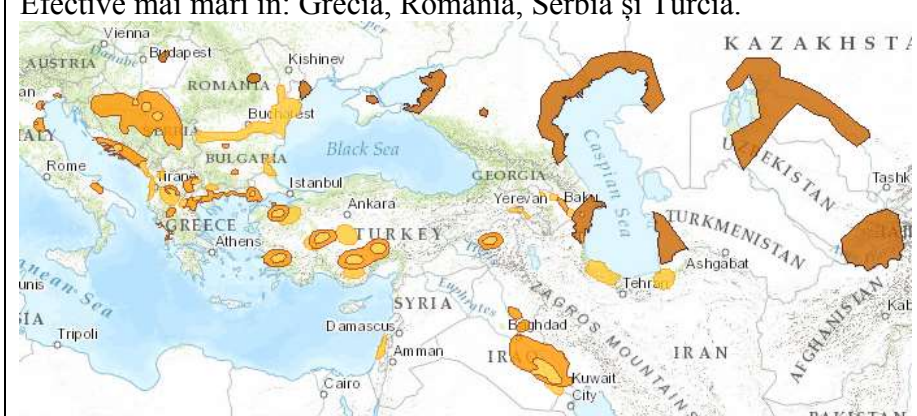
Nr	Informație/Atribut	Descriere
11.	Specia	A072 <i>Pernis apivorus</i> - Viespar, cod EUNIS 1195. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
12.	Informații specifice speciei	510 -1130 de indivizi traversează acest sit.

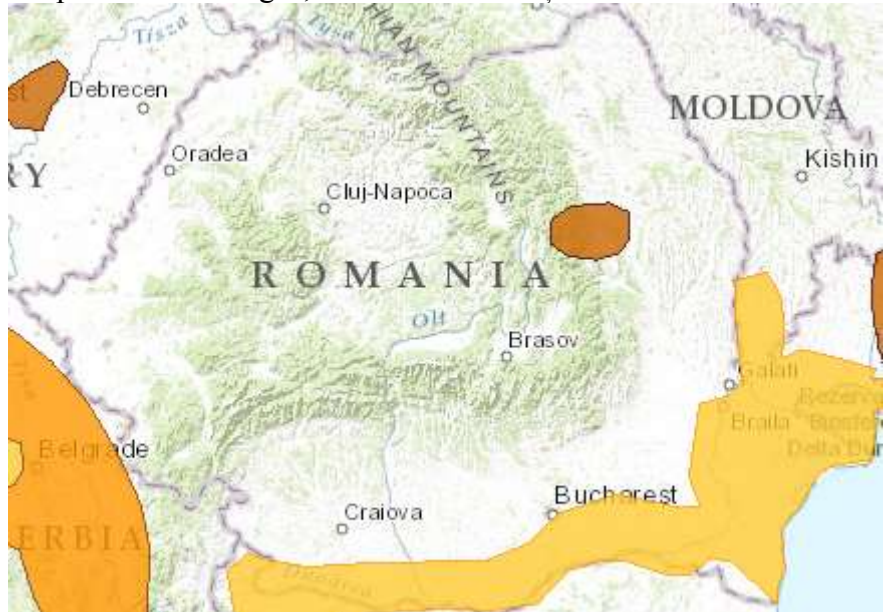


13.	Distribuția speciei [harta]	
14.	Distribuția speciei	Specia este prezentă în zonele împădurite pentru odihnă și hrănire, iar pe pajiști pentru hrănire.
15.	Statutul de prezență [temporal]	○ odihnă și hrănire, pasaj
16.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
17.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
18.	Abundență	● comună
19.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014

20.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0017, Canaralele de la Hârșova, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Pernis apivorus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p>
-----	--------------------------	--


### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1202
2	Denumirea științifică	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>
3	Denumirea populară	Cormoran mic
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Aprilie - Iulie
7	Cerințe de habitat	Lacuri și râuri cu stufărișuri întinse.
8	Arealul speciei	<p>Efective mai mari în: Grecia, România, Serbia și Turcia.</p> 

9	Distribuția în România	<p>Răspândit în Dobrogea, Sudul Munteniei și lunca Dunării.</p> 
10	Populația națională	11.500 – 14.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete


**B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**


Nr	Informație/Atribut	Descriere
11.	Specia	A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> - Cormoran mic, cod EUNIS 1202. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
12.	Informații specifice speciei	În sit, în timpul iernii sunt prezenți 180-200 de indivizi.

13.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
14.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este întâlnită pe Dunăre pentru hrănire și pe maluri sau în copacii de pe malurile Dunării pentru odihnă.
15.	Statutul de prezență [temporal]	○ iernare
16.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
17.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
18.	Abundență	● comună
19.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014

20.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0017, Canaralele de la Hârșova, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Phalacrocorax pygmeus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p>
-----	--------------------------	--


#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1218
2	Denumirea științifică	<i>Picus canus</i>
3	Denumirea populară	Ghionoaie sură
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Martie-iunie
7	Cerințe de habitat	Preferă pădurile mai umede, rarefiate, precum și zăvoaiele, pâlcurile din pășuni, parcuri etc.
8	Arealul speciei	<p>Specie larg răspândită în Europa. Efective mai mari în: Belarus, Bulgaria, Cehia, Croația, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Ungaria, Italia, Lituania, Polonia, Rusia, Spania, Suedia, Ucraina.</p> 

9	Distribuția în România	Specie întâlnită frecvent în Transilvania dar și Dobrogea, Moldova sau Muntenia. 
10	Populația națională	45.000 – 60.000 de perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

#### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
11.	Specia	A234 <i>Picus canus</i> - Ghionoaie sură, cod EUNIS 1218. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
12.	Informații specifice speciei	În acest sit, sunt înregistrate 20 - 30 de perechi cuibăritoare

13.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
14.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în zonele împădurite.
15.	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
16.	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
17.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
18.	Abundență	● rară
19.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014

20.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0017, Canaralele de la Hârșova, 2011;  Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;  BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);  * BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Picus canus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a>  * IUCN 2013. <i>The IUCN Red List of Threatened Species</i>. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p>
-----	--------------------------	--

### Dunăre - Ostroave ROSPA0039



Nr.	Specii de păsări prezente în sit-ul ROSPA0039 Dunăre - Ostroave
1	<i>Accipiter brevipes</i>
2	<i>Acrocephalus melanopogon</i>
3	<i>Alcedo atthis</i>
4	<i>Ardea purpurea</i>
5	<i>Ardeola ralloides</i>
6	<i>Branta ruficollis</i>
7	<i>Caprimulgus europaeus</i>
8	<i>Chlidonias hybridus</i>
9	<i>Chlidonias niger</i>
10	<i>Ciconia ciconia</i>
11	<i>Ciconia nigra</i>
12	<i>Circus aeruginosus</i>
13	<i>Coracias garrulus</i>
14	<i>Dryocopus martius</i>
15	<i>Egretta garzetta</i>
16	<i>Emberiza hortulana</i>



17	<i>Falco cherrug</i>
18	<i>Falco vespertinus</i>
19	<i>Haliaeetus albicilla</i>
20	<i>Himantopus himantopus</i>
21	<i>Ixobrychus minutus</i>
22	<i>Lanius collurio</i>
23	<i>Lanius minor</i>
24	<i>Larus minutus</i>
25	<i>Milvus migrans</i>
26	<i>Nycticorax nycticorax</i>
27	<i>Pandion haliaetus</i>
28	<i>Pelecanus crispus</i>
29	<i>Pelecanus onocrotalus</i>
30	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>
31	<i>Picus canus</i>
32	<i>Platalea leucorodia</i>
33	<i>Plegadis falcinellus</i>
34	<i>Porzana parva</i>
35	<i>Recurvirostra avosetta</i>
36	<i>Sterna albifrons</i>
37	<i>Sterna hirundo</i>
38	<i>Sylvia nisoria</i>
39	<i>Tringa glareola</i>


#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	837
2	Denumirea științifică	<i>Accipiter brevipes</i>
3	Denumirea populară	Uliu cu picioare scurte

4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Mai - Iulie
7	Cerințe de habitat	Păduri mici și relativ rare din regiunile aride deschise.
8	Arealul speciei	Efective mari în: Grecia, România, Rusia și Turcia. 
9	Distribuția în România	Răspândit în sudul Olteniei, sudul Munteniei și sudul Dobrogei. 
10	Populația națională	550 – 900 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	36. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

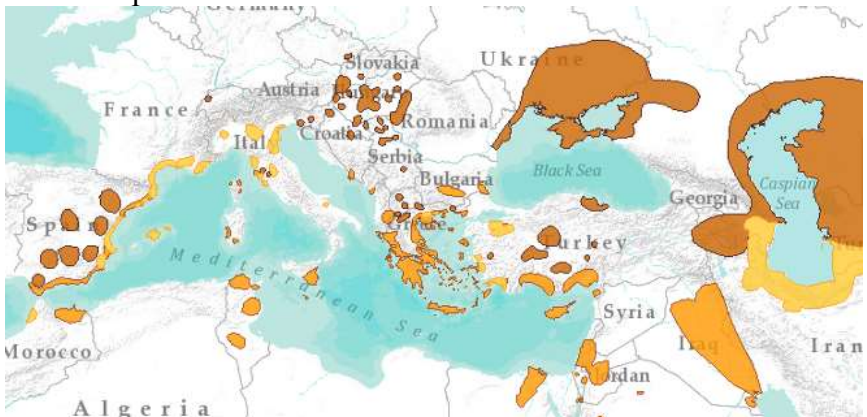
#### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

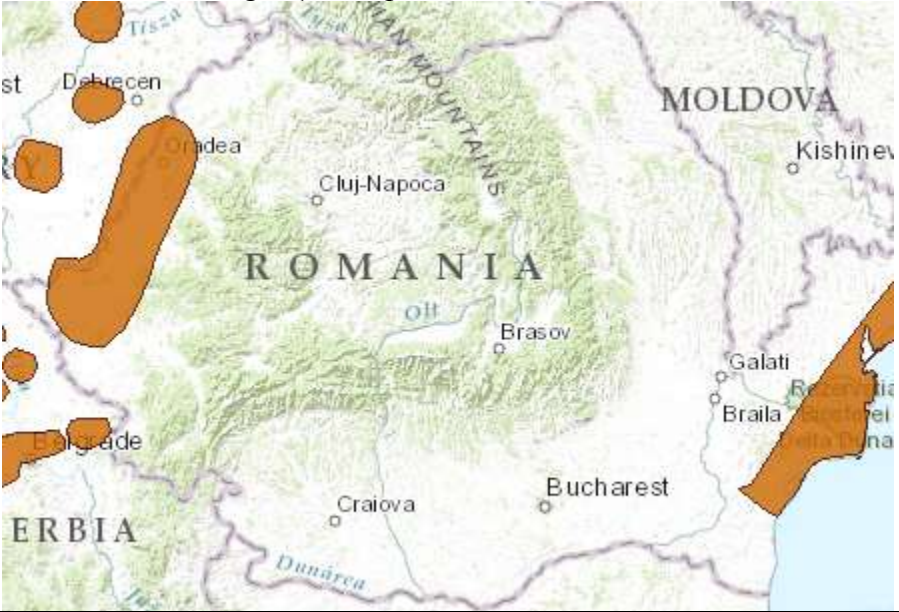
Nr	Informație /Atribut	Descriere
51	Specia	A402 <i>Accipiter brevipes</i> , cod EUNIS 837. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC

52.	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare in sit: 2 perechi.
53.	Distribuția speciei [harta]	
54.	Distribuția speciei	Specie cuibărește în zonele împădurite și se hrănește în zonele deschise (pășuni, miriști etc.).
55.	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
56.	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
57.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
58.	Abundență	● foarte rară
59.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2013-iulie 2014

60.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0039, Dunăre - Ostroave, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* IUCN 2013. The IUCN Red List of Threatened Species. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Accipiter brevipes</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzn_dka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzn_dka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>
-----	--------------------------	--


#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	843
2	Denumirea științifică	<i>Acrocephalus melanopogon</i>
3	Denumirea populară	Privighetoare de baltă
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Aprilie - iunie
7	Cerințe de habitat	Stufărișuri cu pipirig plus zone deschise către luciul apei.
8	Arealul speciei	<p>Cuibărește în Spania, Ungaria, România, Ucraina, și împrejurul Mării Caspice.</p> 

9	Distribuția în România	<p>Localizat în Dobrogea și Câmpia de Vest.</p> 
10	Populația națională	100-1000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	37. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate



Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A293 <i>Acrocephalus melanopogon</i> - Privighetoare de baltă, cod EUNIS 843. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Prezent în sit în perioada de cuibarit, fiind o apariție rară.

3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia se întâlnește în mlaștini cu vegetație deasă și stufăriș. Cuibărește în stufărișuri sau tufișuri joase.
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● foarte rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014

10.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0039, Dunăre - Ostroave, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* IUCN 2013. The IUCN Red List of Threatened Species. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Acrocephalus melanopogon</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>
-----	--------------------------	--

#### A. Date generale ale speciei


Nr	Informație/Atribu	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	855
2	Denumirea științifică	<i>Alcedo atthis</i>
3	Denumirea populară	Pescăruș albastru
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Mai-iulie
7	Cerințe de habitat	Preferă râurile și canalele încet-curgătoare, cu maluri nisipoase, abrupte și vegetație pe margine.

8	Arealul speciei	<p>Specie larg răspândită în Europa. Efective mari în: Belarus, Croația, Franța, Germania, Italia, Polonia, Portugalia, Rusia, Spania, Turcia, Ucraina, Marea Britanie.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Specie răspândită în zonele umede din toate regiunile țării.</p> 
10	Populația națională	5452 – 9952 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


Nr	Informație/Attribut	Descriere
21	Specia	A229 <i>Alcedo atthis</i> - Pescăruș albastru, cod EUNIS 855. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC

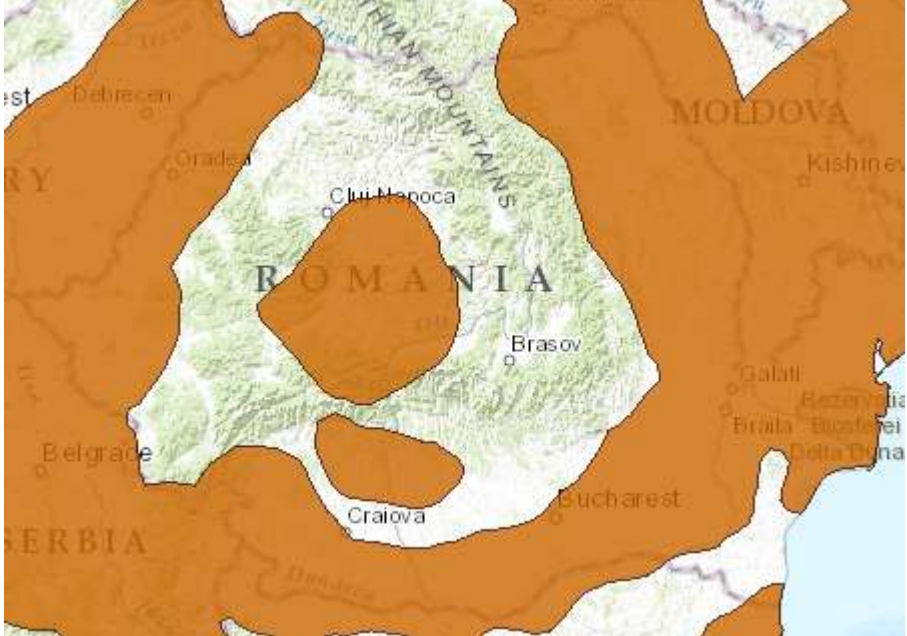


22	Informații specifice speciei	Specia poate fi observată în cadrul sitului în perioada de cuibărire (50 de perechi).
23	Distribuția speciei [harta distribuției]	
24	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în sit în zonele acvatice, preferând malurile abrupte cu vegetație pe margine.
25	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
26	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
27	Statutul de prezență [management]	○ nativă
28	Abundență	● rară
29	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014

30	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0039, Dunăre - Ostroave, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* IUCN 2013. The IUCN Red List of Threatened Species. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Alcedo atthis</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/env_uzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/env_uzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>
----	--------------------------	---

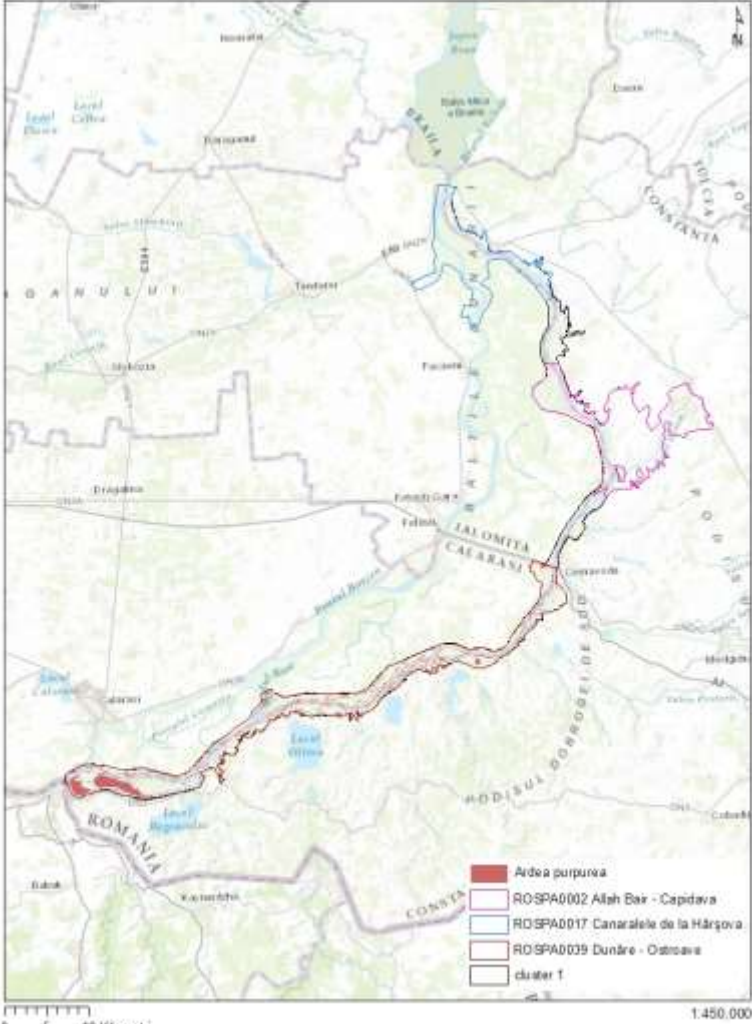
#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	901
2	Denumirea științifică	<i>Ardea purpurea</i>
3	Denumirea populară	Stârc roșu
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Aprilie - august
7	Cerințe de habitat	Regiuni mlăștinoase, lacuri, stufărișuri.
8	Arealul speciei	<p>Specie larg răspândită în Europa. Poate fi întâlnită în: Albania, Bulgaria, Belgia, Bosnia &amp; HG, Croatia, Republica Ceha, Franța, Germania, Georgia, Grecia, Ungaria, Italia, Rep. Moldova, Polonia, România, Rusia, Serbia, Slovacia, Slovenia, Spania, Turcia, Ucraina.</p> 

9	Distribuția în România	<p>Este întâlnit în zonele umede din sudul Olteniei, sudul Munteniei, nordul Dobrogei și în Moldova.</p> 
10	Populația națională	800-1500 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	38. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

**B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**


Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A029 <i>Ardea purpurea</i> - Stârc roșu, cod EUNIS 901. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	90-120 de perechi utilizează situl în perioada de reproducere.

<p>3. Distribuția speciei [harta distribuției]</p>	
<p>4. Distribuția speciei [interpretare]</p>	<p>Specia se întâlnește în jurul apelor dulci, stătătoare sau lin curgătoare, cu stufărișuri și vegetație deasă de mal. Cuibărește în stuf, pe sălcii și foarte rar la înălțimi mari, în copaci.</p>
<p>5. Statutul de prezență [temporal]</p>	<p>○ reproducere</p>
<p>6. Statutul de prezență [spațial]</p>	<p>○ izolată</p>
<p>7. Statutul de prezență [management]</p>	<p>○ nativă</p>
<p>8. Abundență</p>	<p>● rară</p>
<p>9. Perioada de colectare a datelor din teren</p>	<p>Iulie 2013-iulie 2014</p>

10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0039, Dunăre - Ostroave, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* IUCN 2013. The IUCN Red List of Threatened Species. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Ardea purpurea</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/en/vuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/en/vuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>
----	--------------------------	--

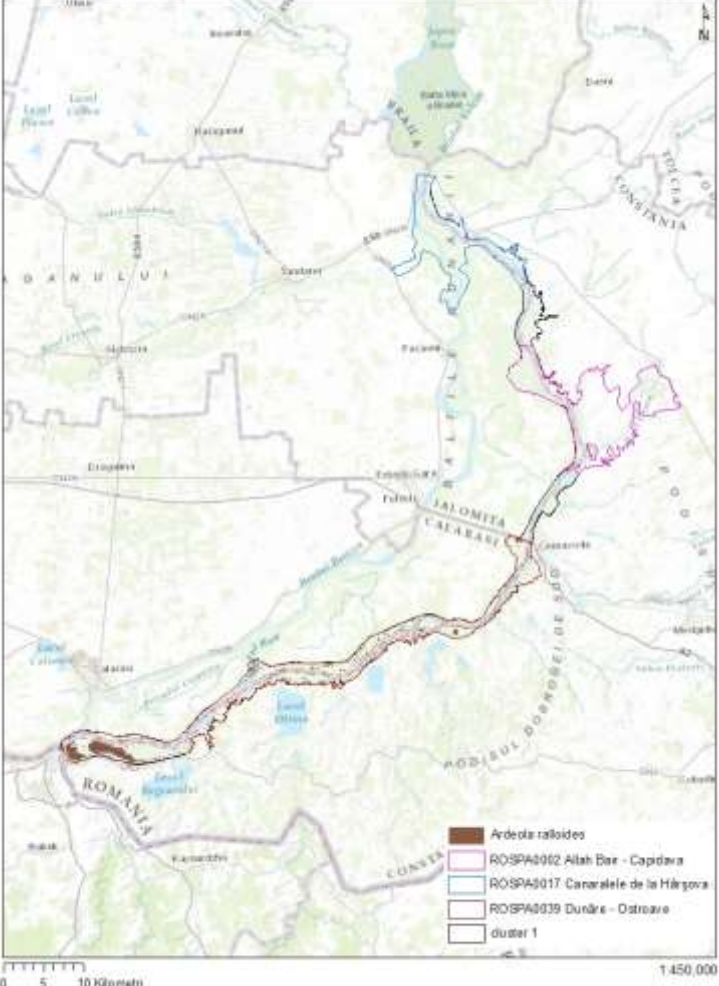
#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	903
2	Denumirea științifică	<i>Ardeola ralloides</i>
3	Denumirea populară	Stârc galben
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Aprilie - august
7	Cerințe de habitat	Mlaștini, delte, lagune, bălți cu stufăriș sau arbori.
8	Arealul speciei	<p>Efective mai importante în: România, Rusia, Serbia, Ucraina, Turcia și Spania.</p> 

9	Distribuția în România	<p>Specie răspândită în zone umede, mai numeroasă în Dobrogea, sudul Moldovei și Muntenia.</p> 
10	Populația națională	2500-5550 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	39. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțial


### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribu	Descriere
1.	Specia	A024 <i>Ardeola ralloides</i> - Stârc galben, cod EUNIS 903. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	90 de perechi sunt prezente în sit în perioada de cuibarit.


<p>3. Distribuția speciei [harta distribuției]</p>	
<p>4. Distribuția speciei [interpretare]</p>	<p>Specie este întâlnită în zone umede cu vegetație bogată, bogate în stuf și însoțite de tufisuri sau copaci. Se hrănește în terenuri deschise, mlăștinoase, cu ape puțin adânci. Cuibărește pe sălcii.</p>
<p>5. Statutul de prezență [temporal]</p>	<p>○ reproducere</p>
<p>6. Statutul de prezență [spațial]</p>	<p>○ izolată</p>
<p>7. Statutul de prezență [management]</p>	<p>○ nativă</p>
<p>8. Abundență</p>	<p>● rară</p>
<p>9. Perioada de colectare a datelor din teren</p>	<p>Iulie 2013-iulie 2014</p>

10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0039, Dunăre - Ostroave, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* IUCN 2013. The IUCN Red List of Threatened Species. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Ardeola ralloides</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>
----	--------------------------	---

#### A. Date generale ale speciei


Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	918
2	Denumirea științifică	<i>Branta ruficollis</i>
3	Denumirea populară	Gâsca cu gât roșu
4	Statutul de conservare în România	Amenințată cu dispariția (EN)
6	Perioade critice	Noiembrie - martie, perioadă petrecută în cartierul de iernare din România.
7	Cerințe de habitat	Pentru cuibărit, în tundră, preferă zonele relativ înalte și uscate aflate lângă râuri, cu vegetație săracă. Teritoriile de iernare: stepe deschise, zone costiere, terenuri cultivate, miriști, pajiști în apropierea lacurilor cu apă dulce.
8	Arealul speciei	<p>Cuibărește în nordul Siberiei, în peninsula Taimyr. Traversând Rusia și Kazakhstan, ierneză în Ucraina, România și Bulgaria.</p> 



9	Distribuția în România	<p>În perioada de iarnă, este întâlnită în Dobrogea, dar și în județele Brăila, Ialomița, Călărași.</p> 
10	Populația națională	8000-17000 indivizi ierneză pe teritoriul României.
11	Calitatea datelor privind populația națională	40. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;

#### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


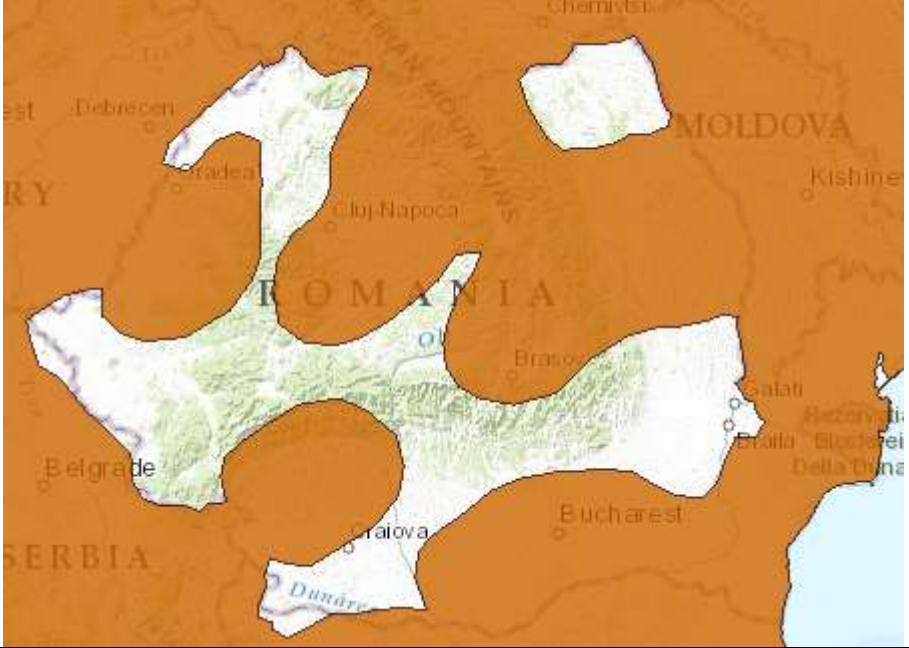
Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A396 <i>Branta ruficollis</i> - Gâsca cu gât roșu, cod EUNIS 918. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	120 de indivizi ierneză in sit.

3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia trăiește în zone de tundră. În zonele de iernare poposește noaptea pe bălți, iar dimineața zboară spre locurile de hranire: terenurile cultivate cu porumb (cu boabe rămase după recoltare), culturile de toamnă (grâu, rapiță etc) sau pajiști.
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ iernare
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● rară


9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014
10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0039, Dunăre - Ostroave, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* IUCN 2013. The IUCN Red List of Threatened Species. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Branta ruficollis</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	941
2	Denumirea științifică	<i>Caprimulgus europaeus</i>
3	Denumirea populară	Caprimulg
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Mai-iulie
7	Cerințe de habitat	Preferă zonele uscate și deschise. Preferă pădurile cu poieni și rariști.


8	Arealul speciei	<p>Belarus, Franța, Grecia, Letonia, Lituania, Spania, Turcia, Portugalia – înregistrează efective mari. Specia mai poate fi întâlnită și în alte țări din Europa, dar înregistrând efective mai mici.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Specie întâlnită în toate regiunile țării, mai frecventă în zonele aride din Dobrogea, sudul Moldovei, Muntenia, dar și în multe zone din Transilvania, până la altitudinea coniferelor.</p> 
10	Populația națională	3000-15000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

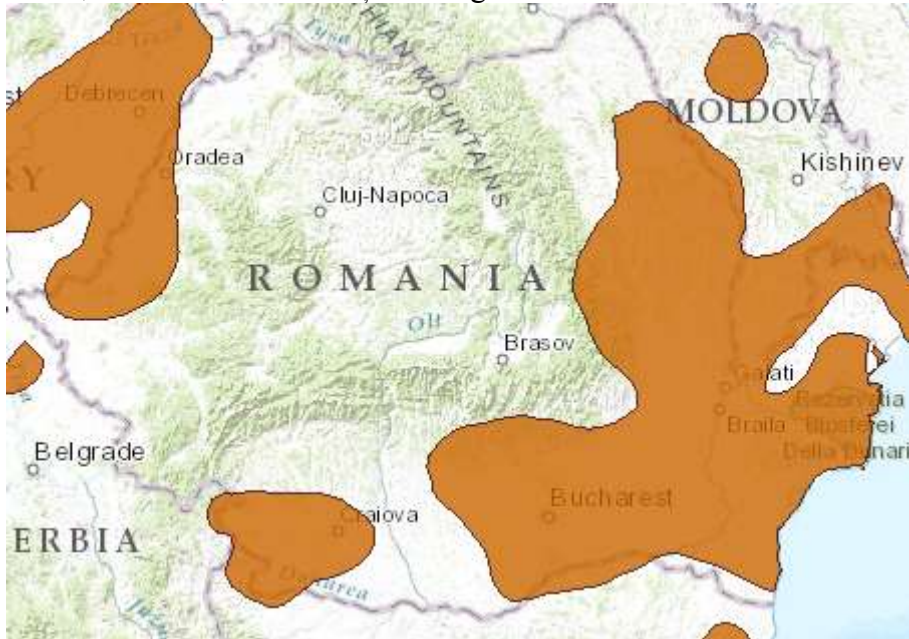
**B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

Nr	Informație/Atribut	Descriere
21	Specia	A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> - Caprimulg, cod EUNIS 941. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
22	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare în sit: 20 de perechi.
23	Distribuția speciei [harta distribuției]	
24	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în zonele împădurite (liziere, poieni etc.) și cele stâncoase cu tufișuri.
25	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
26	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
27	Statutul de prezență [management]	○ nativă
28	Abundență	● rară,
29	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014

30	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0039, Dunăre - Ostroave, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* IUCN 2013. The IUCN Red List of Threatened Species. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Caprimulgus europaeus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/en/vuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/en/vuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>
----	--------------------------	---

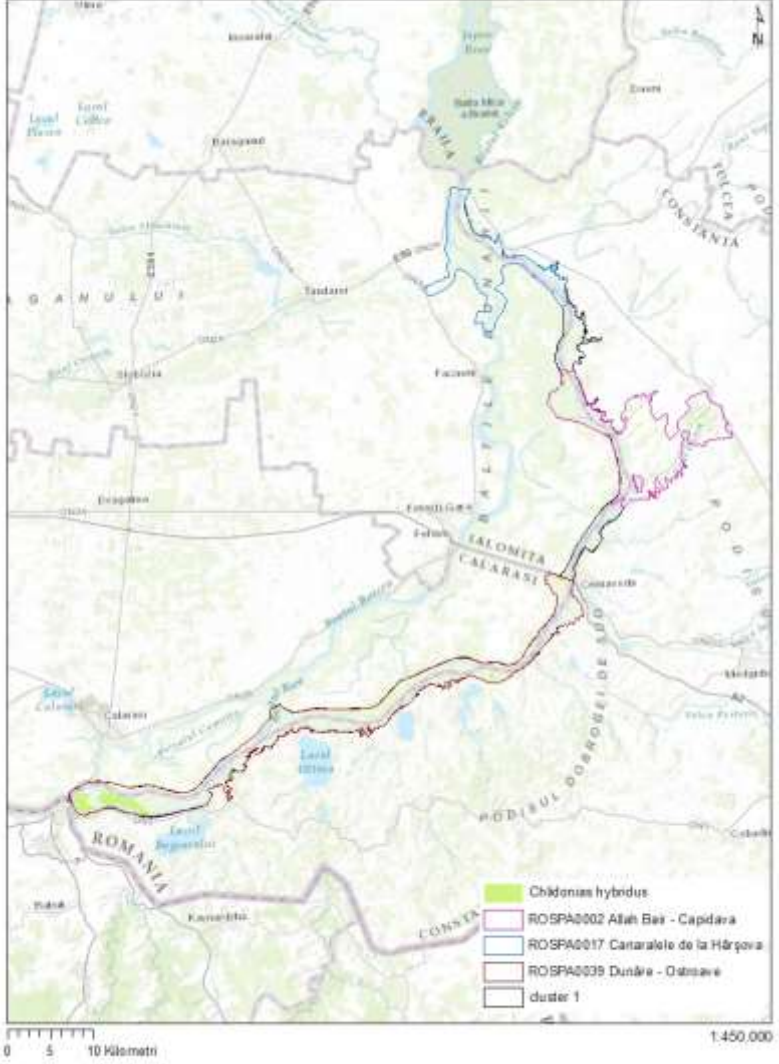
#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	965
2	Denumirea științifică	<i>Chlidonias hybrida</i>
3	Denumirea populară	Chirighiță cu obraz alb
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Mai-iulie
7	Cerințe de habitat	Zone umede de diferite tipuri: lacuri, râuri, mlaștini, zone costiere.
8	Arealul speciei	<p>Specia este întâlnită izolat în vestul, centrul și estul Europei, Africa de Sud, China, Australia, Noua Zeelandă.</p> 

9	Distribuția în România	Banat, Muntenia, Moldova și Dobrogea. 
10	Populația națională	16000-20000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
11.	Specia	A196 <i>Chlidonias hybrida</i> - Chirighiță cu obraz alb, cod EUNIS 965. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
12.	Informații specifice speciei	În perioada de reproducere pot fi observate 60 de perechi. În perioada migrației pot fi observați în acest sit 400-600 de indivizi.


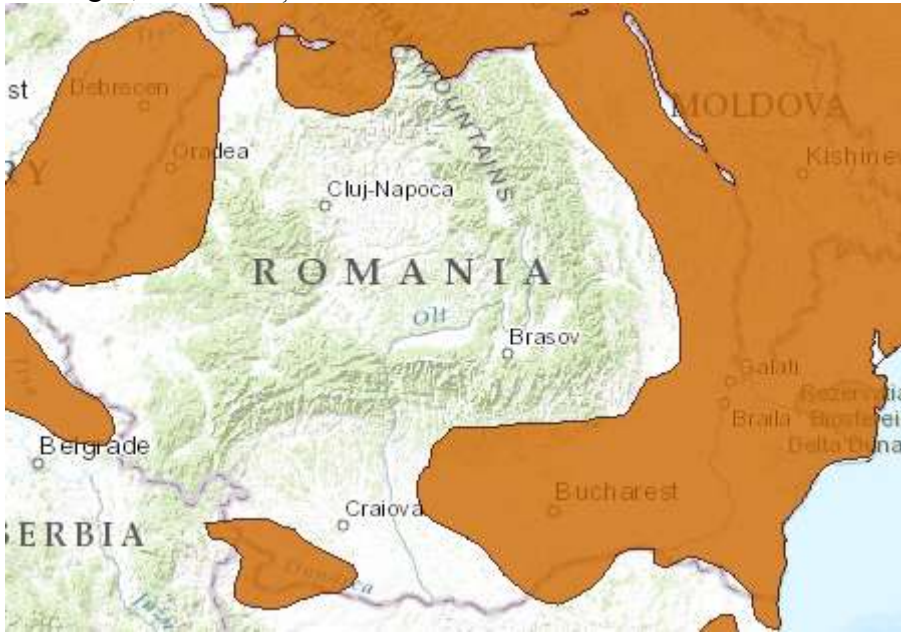
13.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
14.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este observată în perioada migrației, la hrănire, în special pe cursul Dunării.
15.	Statutul de prezență [temporal]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ odihnă și hrănire, pasaj</li> <li>○ reproducere</li> </ul>
16.	Statutul de prezență [spațial]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ larg răspândită</li> <li>○ izolată</li> </ul>
17.	Statutul de prezență [management]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ nativă</li> </ul>
18.	Abundență	<ul style="list-style-type: none"> <li>● comună</li> <li>● rară</li> </ul>
19.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014



20.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0039, Dunăre - Ostroave, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* IUCN 2013. The IUCN Red List of Threatened Species. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Chlidonias hybrida</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>
-----	--------------------------	--


#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	967
2	Denumirea științifică	<i>Chlidonias niger</i>
3	Denumirea populară	Chirighiță neagră
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă (LC)
6	Perioade critice	Mai-iulie
7	Cerințe de habitat	Zone umede de diferite tipuri: lacuri, mlaștini, zone costiere.

8	Arealul speciei	Estul și centrul Europei, Rusia. 
9	Distribuția în România	Dobrogea, Muntenia și Moldova. 
10	Populația națională	300 - 800 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


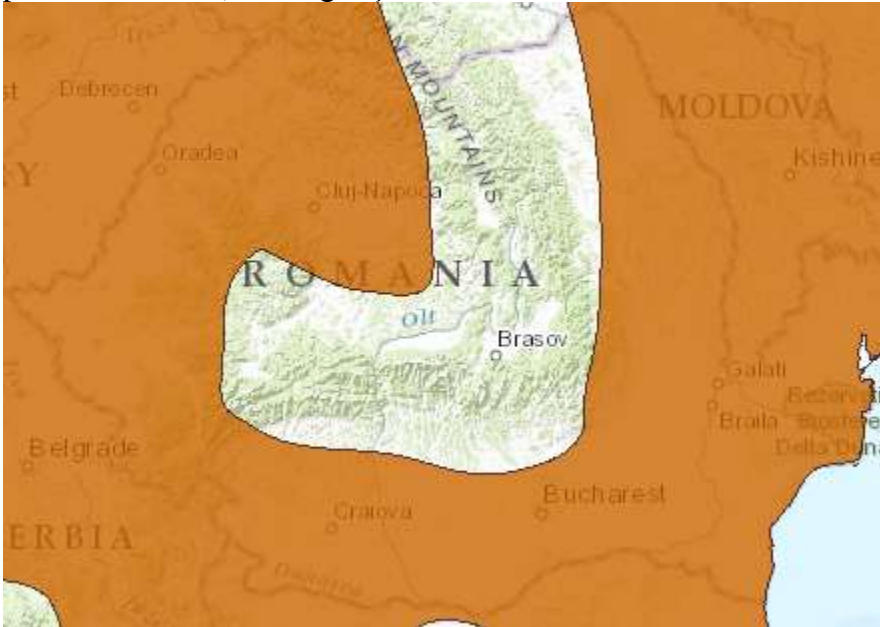
Nr	Informație/Atribut	Descriere
11	Specia	A197 <i>Chlidonias niger</i> - Chirighiță neagră, cod EUNIS 967. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC

12	Informații specifice speciei	Specie relativ comună în sit, pe perioada migrației, putand fi observati circa 400 de indivizi.
13	Distribuția speciei [harta distribuției]	
14	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este observată în perioada migrației, la hrănire, în special pe cursul Dunării.
15	Statutul de prezență [temporal]	○ odihnă și hrănire, pasaj
16	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
17	Statutul de prezență [management]	○ nativă
18	Abundență	● comună

19	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014
20	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0039, Dunăre - Ostroave, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* IUCN 2013. The IUCN Red List of Threatened Species. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Chlidonias niger</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	969
2	Denumirea științifică	<i>Ciconia ciconia</i>
3	Denumirea populară	Barza albă
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Martie-iulie
7	Cerințe de habitat	Berzele se hrănesc cu amfibieni, pești, insecte, viermi etc. pe terenuri agricole, miriști, pârloage, pășuni, zone umede etc.

8	Arealul speciei	<p>Specie larg răspândită în Europa. Poate fi întâlnită în: Albania, Armenia, Austria, Belarus, Bulgaria, Belgia, Bosnia și Herțegovina, Croația, Republica Ceha, Danemarca, Elveția, Estonia, Franța, Germania, Grecia, Ungaria, Italia, Letonia, Lituania, Macedonia, Rep. Moldova, Olanda, Polonia, Portugalia, România, Rusia, Serbia, Muntenegru, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia, Turcia, Ucraina.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Este larg răspândită în România, cuibărind în localități. Cuiburi numeroase sunt localizate în sate aflate în apropierea zonelor umede. Apare în număr redus în zonele montane. Migrează în număr mare prin Transilvania, Dobrogea și Moldova.</p> 
10	Populația națională	<p>5000 – 6000 perechi; 100000 – 300000 indivizi</p>

11	Calitatea datelor privind populația națională	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;</li> <li>• slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare</li> </ul>
----	---	---


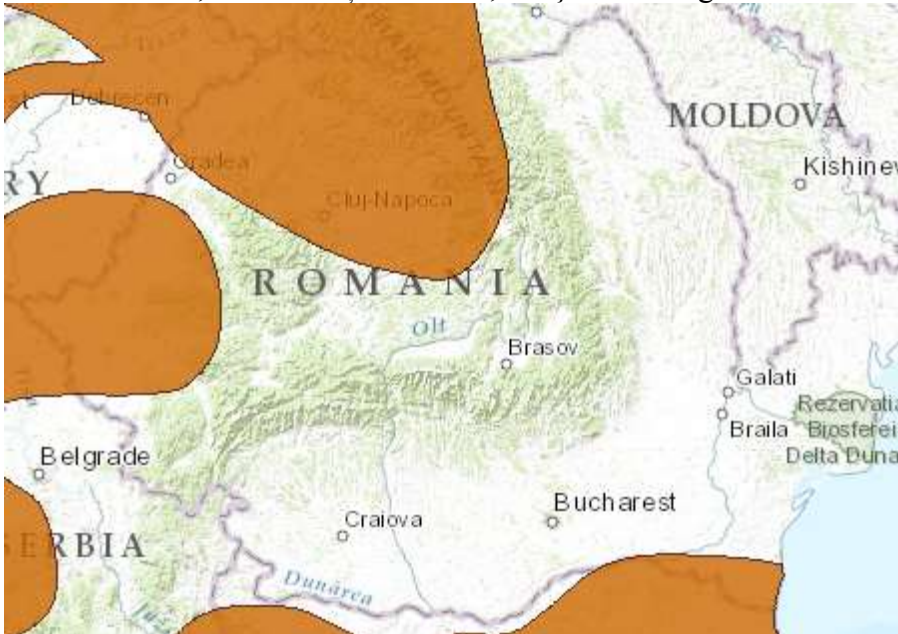
### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
21	Specia	A031 <i>Ciconia ciconia</i> – Barză albă, cod EUNIS 969. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
22	Informații specifice speciei	Specia poate fi observată cuibărind în localitățile din vecinătatea sitului (50-85 de perechi cuibăritoare), dar și în perioada de migrație (1200-2400 de indivizi).
23	Distribuția speciei [harta distribuției]	
24	Distribuția speciei [interpretare]	Specia se hrănește pe pășunile inundate, pe terenurile arabile și pe malurile Dunării. Specia poate fi observată cuibărind în localitățile din cadrul sitului pe stâlpii liniilor de joasă tensiune sau pe acoperișurile caselor.

25	Statutul de prezență [temporal]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ reproducere</li> <li>○ odihnă și hranire, pasaj</li> </ul>
26	Statutul de prezență [spațial]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ izolată</li> <li>○ larg răspândită</li> </ul>
27	Statutul de prezență [management]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ nativă</li> </ul>
28	Abundență	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rară</li> <li>• comună</li> </ul>
29	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014
30	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0039, Dunăre - Ostroave, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* IUCN 2013. The IUCN Red List of Threatened Species. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Ciconia ciconia</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>

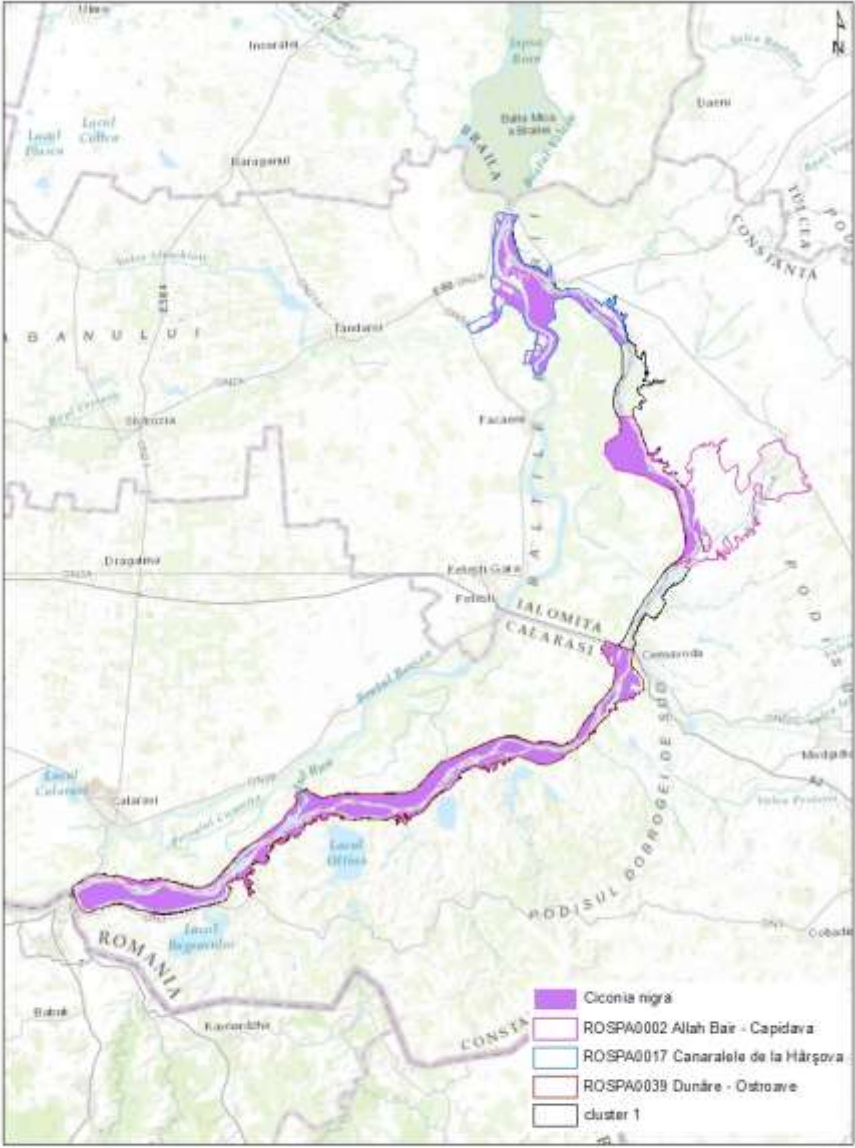
#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribu	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	970
2	Denumirea științifică	<i>Ciconia nigra</i>
3	Denumirea populară	Barza neagră
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă (LC)
	Perioade critice	Aprilie-august
7	Cerințe de habitat	Păduri întinse, de amestec ori conifere, intercalate cu râuri, mlaștini

8	Arealul speciei	<p>Specie larg răspândită în Europa. Poate fi întâlnită în: Albania, Armenia, Austria, Belarus, Bulgaria, Belgia, Bosnia &amp; HG, Croatia, Republica Ceha, Danemarca, Estonia, Franța, Germania, Georgia, Grecia, Ungaria, Italia, Letonia, Lituania, Luxembourg, Macedonia, Rep. Moldova, Polonia, Portugalia, România, Rusia, Serbia, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia, Turcia, Ucraina, dar și în Turkmenistan, Kazahkstan, Mongolia, China și Africa de Sud.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Este răspândită în România, dar cu efective reduse, apărând mai ales în Transilvania, Muntenia și Moldova, dar și în Dobrogea.</p> 
10	Populația națională	415-800 de perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	<ul style="list-style-type: none"> <li>slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare</li> </ul>



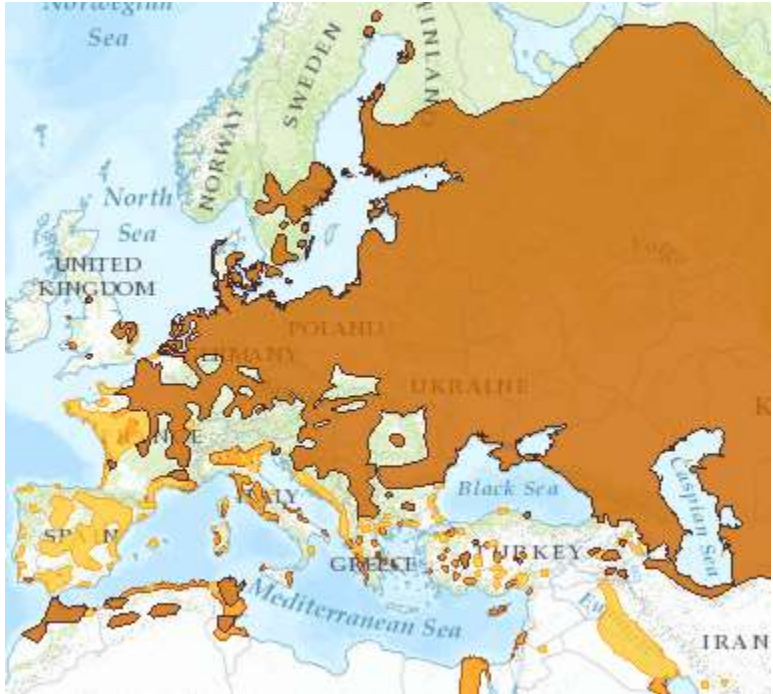
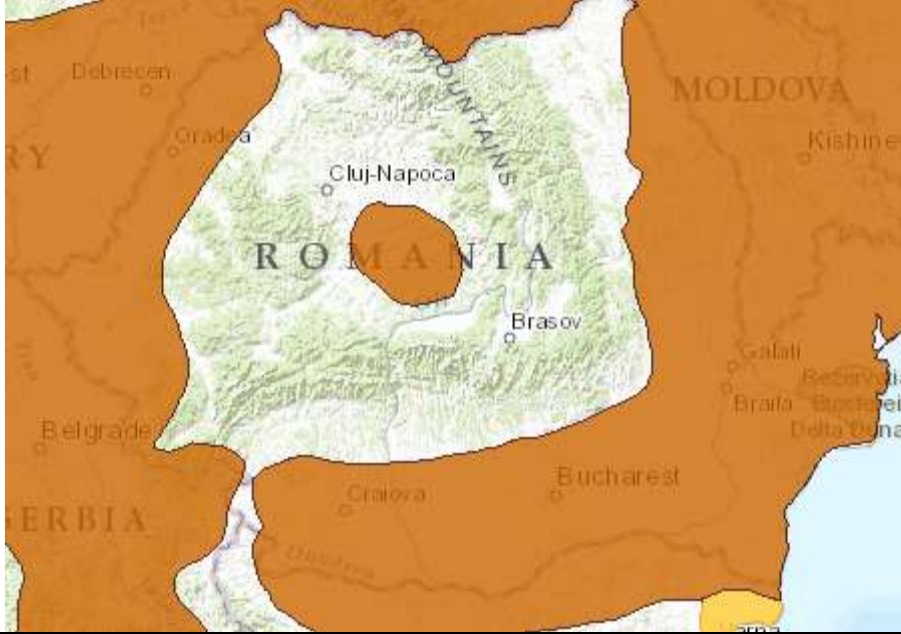
## B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
21	Specia	A030 <i>Ciconia nigra</i> – Barză neagră, cod EUNIS 970. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
22	Informații specifice speciei	4 perechi cuibaresc in sit.
23	Distribuția speciei [harta distribuției]	 <p>The map displays the distribution of <i>Ciconia nigra</i> (Black Stork) in the Danube Delta region of Romania. The species' distribution is highlighted in purple, following the course of the Danube river and its tributaries. Other protected areas are marked with different colors: pink for ROSPA0002 (Altaf Bair - Capidava), light blue for ROSPA0017 (Canaralele de la Hârșova), and orange for ROSPA0039 (Dunăre - Ostroave). A legend at the bottom right of the map provides the key for these symbols. The map also includes a scale bar (0 to 10 kilometers) and a north arrow.</p>
24	Distribuția speciei [interpretare]	Specia se hrănește pe pășunile inundate, pe terenurile arabile și pe malurile Dunării.

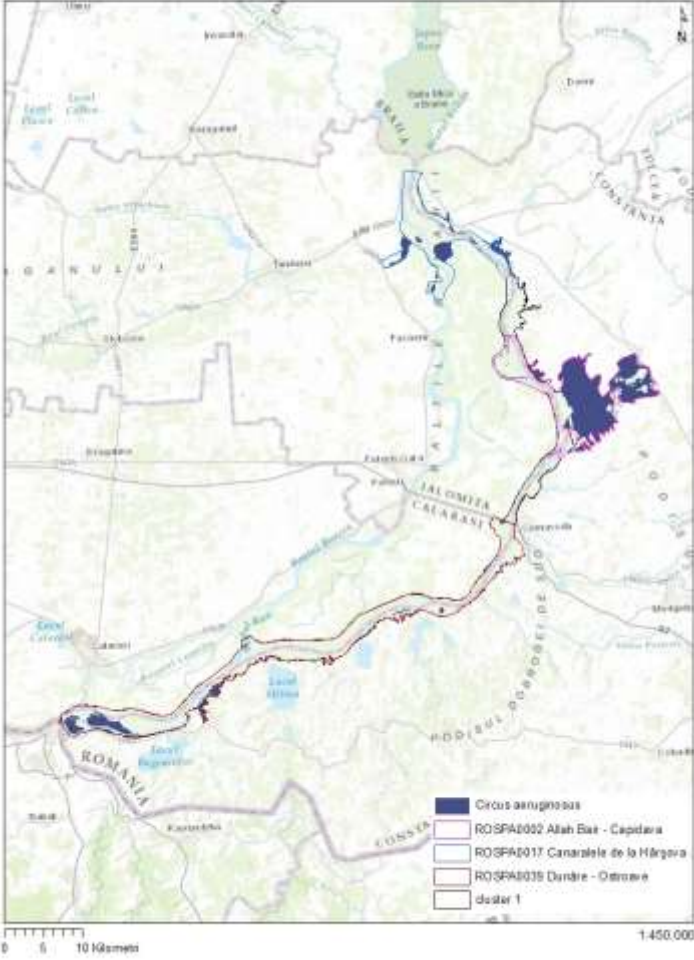
25	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
26	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
27	Statutul de prezență [management]	○ nativă
28	Abundență	● foarte rară
29	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014
30	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0039, Dunăre - Ostroave, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* IUCN 2013. The IUCN Red List of Threatened Species. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Ciconia nigra</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/en/vuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/en/vuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribu	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	973
2	Denumirea științifică	<i>Circus aeruginosus</i>
3	Denumirea populară	Erete de stuf
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Martie-iulie
7	Cerințe de habitat	Cuibăresc în principal în zone umede cu stufărișuri întinse. În număr mic, pot fi întâlniți cuibărind în terenuri agricole cultivate cu cereale sau în zone cu stufăriș, localizate printre zonele mlăștinoase.

8	Arealul speciei	<p>Eretele de stuf cuibărește în multe țări europene, dar și în Rusia, Turkmenistan, Uzbekistan, Kazakhstan etc.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Cu excepția arcului carpatic, cuibărește în toate regiunile principale ale României.</p> 
10	Populația națională	1700 - 2500
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;



## B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
21	Specia	A081 <i>Circus aeruginosus</i> - Erete de stuf, cod EUNIS 973. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
22	Informații specifice speciei	În lunile de reproducere, între 14 și 20 de perechi sunt prezente în sit.
23	Distribuția speciei [harta distribuției]	
24	Distribuția speciei [interpretare]	Specia se hrănește în zonele umede, dar și pe terenurile agricole din sit.
25	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
26	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată

27	Statutul de prezență [management]	○ nativă
28	Abundență	● rară
29	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014
30	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0039, Dunăre - Ostroave, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* IUCN 2013. The IUCN Red List of Threatened Species. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Circus aeruginosus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/en/vuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/en/vuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>


#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie EUNIS	- 989
2	Denumirea științifică	<i>Coracias garrulus</i>
3	Denumirea populară	Dumbrăveancă
4	Statutul de conservare în România	Aproape amenințat (NT)
6	Perioade critice	Mai-Iulie
7	Cerințe de habitat	<p>Prezentă în regiuni deschise, în special pajiști de unde își procură hrana. Cuibărește în scorburi de copaci sau cavități în maluri de pământ.</p> <p>Consumă nevertebrate, în special insecte, dar și reptile sau, ocazional, rozătoare.</p> <p><u>Reproducere:</u> își construiește cuibul în scorburi sau cavități în pereții de loess . Depune 3-5 ouă începând cu jumătatea lunii mai.</p>

8	Arealul speciei	<p>Specie larg răspândită în Europa, poate fi întâlnită în Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Bulgaria, Cipru, Grecia, Ungaria, Italia, Macedonia, Rusia, Spania, Turcia și Ucraina.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Specie întâlnită în sudul României, Dobrogea, Muntenia și Transilvania.</p> 
10	Populația națională	4.600 – 6.500 perechi.
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
21	Specia	A231 <i>Coracias garrulus</i> - Dumbrăveancă, cod EUNIS 989. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC


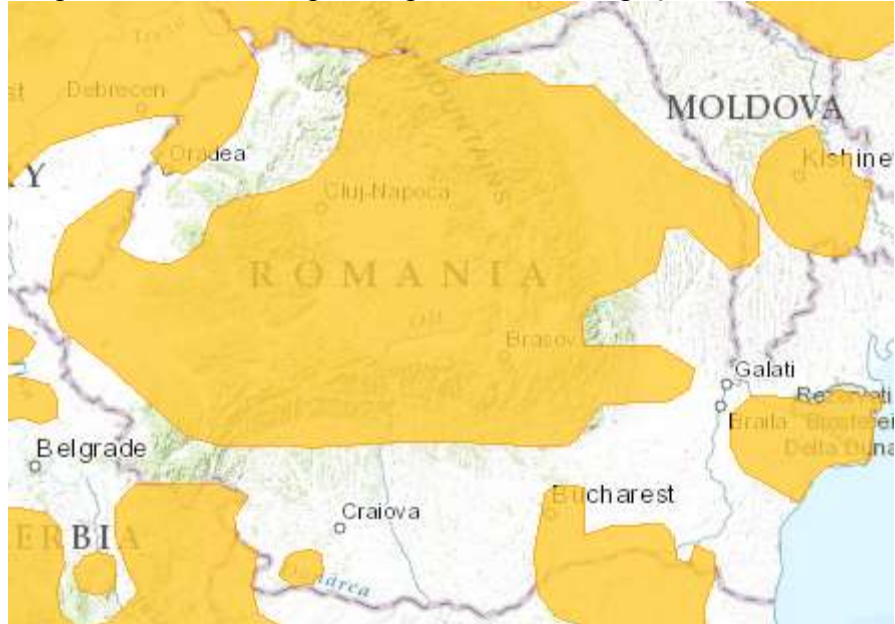
22	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare 70-80 de perechi.
23	Distribuția speciei [harta distribuției]	
24	Distribuția speciei [interpretare]	Prezentă la hrănire în regiunile deschise din sit (în special pe pajiști, dar și pe terenurile arabile). Cuibărește în scorburile copacilor din sit sau în cavitățile din malurile de pământ.
25	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
26	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
27	Statutul de prezență [management]	○ nativă
28	Abundență	● rară
29	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014

30	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0039, Dunăre - Ostroave, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullaney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* IUCN 2013. The IUCN Red List of Threatened Species. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Coracias garrulus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>
----	--------------------------	--


#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribu	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1014
2	Denumirea științifică	<i>Dryocopus martius</i>
3	Denumirea populară	Ciocănitoare neagră
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Martie-iunie
7	Cerințe de habitat	Pădurile bătrâne, cu frunze căzătoare, mixte și de conifere.



8	Arealul speciei	<p>Larg răspândită în Europa. Efective importante se înregistrează în: Austria, Belarus, Bulgaria, Cehia, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Ungaria, Italia, Letonia, Lituania, Macedonia, Olanda, Norvegia, Polonia, Rusia, România, Serbia, Slovacia, Slovenia, Suedia, Elveția, Turcia și Ucraina.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Răspândită în diferite tipuri de păduri din întreaga țară.</p> 
10	Populația națională	40.000 – 60.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale


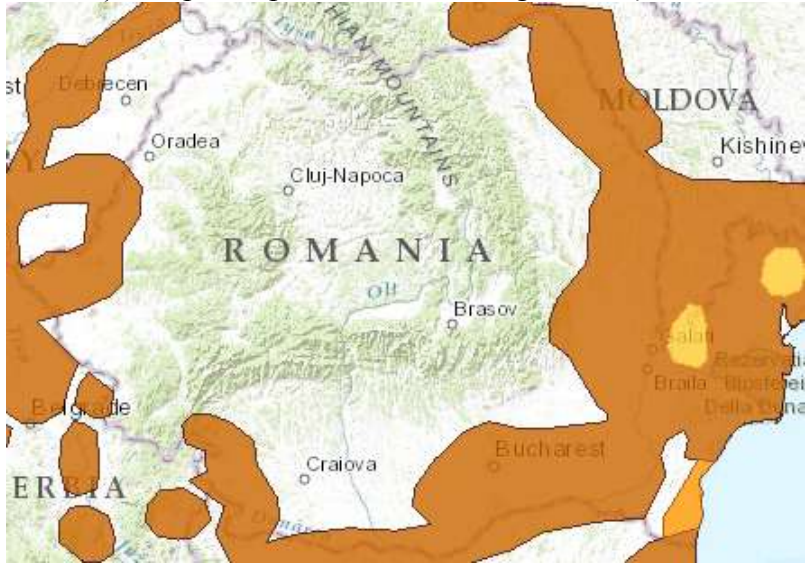
## B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Attribut	Descriere
21	Specia	A236 <i>Dryocopus martius</i> - Ciocănitoare neagră, cod EUNIS 1014. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
22	Informații specifice speciei	Populația ciobăritoare din sit este de 10 perechi.
23	Distribuția speciei [harta distribuției]	
24	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în zonele împădurite din sit.
25	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
26	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată

27	Statutul de prezență [management]	○ nativă
28	Abundență	● foarte rară
29	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014
30	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0039, Dunăre - Ostroave, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* IUCN 2013. The IUCN Red List of Threatened Species. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Dryocopus martius</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/env_uzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/env_uzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>

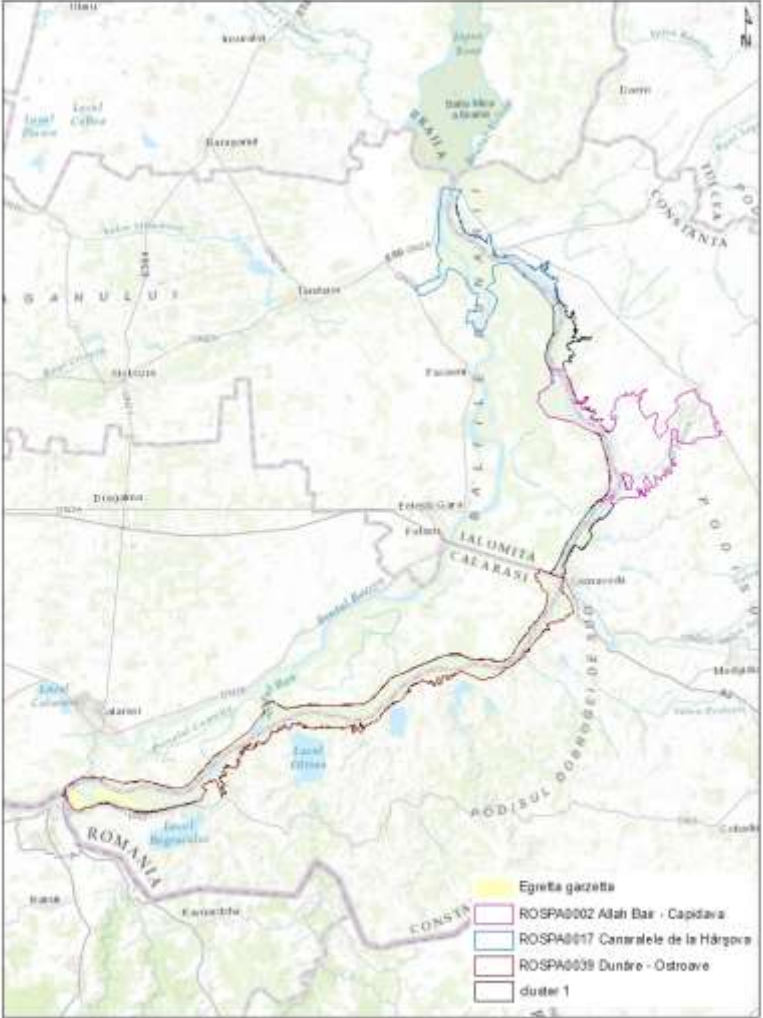
#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1016
2	Denumirea științifică	<i>Egretta garzetta</i>
3	Denumirea populară	Egretă mică
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Aprilie - August
7	Cerințe de habitat	Zone mlăștinoase, delte, bălți cu pâlcuiri de copaci.

8	Arealul speciei	<p>Specia este prezentă în Albania, Bulgaria, Franța, Georgia, Grecia, Italia, Moldova, Ucraina, Ungaria, România, Rusia, Spania și Turcia.</p> 
9	Distribuția în România	<p>În România, specia este întâlnită în special în Lunca și Delta Dunării, dar frecvențează și zonele umede, bălțile și lacurile întinse, cu stuf și alte plante palustre, din alte regiuni ale țării.</p> 
10	Populația națională	4.000 – 8.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

#### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate



Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A026 <i>Egretta garzetta</i> - Egreta mică, cod EUNIS 1016. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC

2.	Informații specifice speciei	Specia observată în sit în perioada de reproducere (320 de perechi).
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia se întâlnește în zonele umede de apă dulce (mlastini, balti, lacuri), întinse, puțin adânci, cu pâlcuri de arbori (sâlcii) și stufăriș. Cuibărește, în colonii mixte, în sâlcii, dar și în stuf sau lăstărișuri dese din apropierea bălților.
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● comună

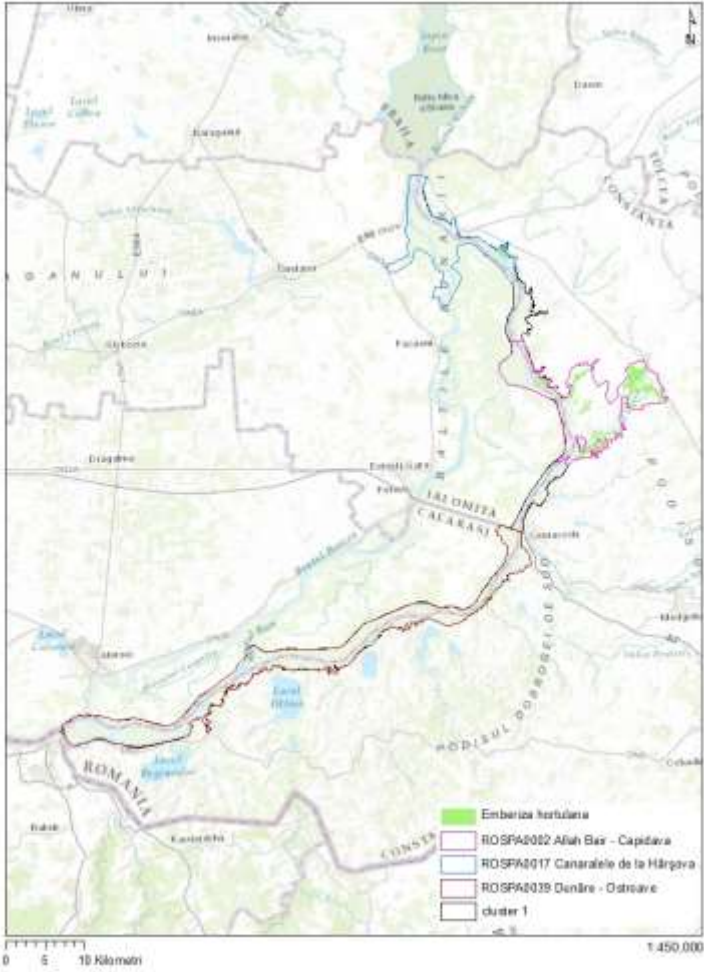
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014
10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0039, Dunăre - Ostroave, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* IUCN 2013. The IUCN Red List of Threatened Species. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Egretta garzetta</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1024
2	Denumirea științifică	<i>Emberiza hortulana</i>
3	Denumirea populară	Presură de grădină
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Aprilie-iunie
7	Cerințe de habitat	Este întâlnită în zone deschise, stepe, pajiști ori zone cultivate, unde sunt prezente grupuri de arbuști ori corpuri de pădure de foioase.

8	Arealul speciei	<p>Distribuită cu precădere în sudul, centrul, estul și nordul Europei, dar și în Rusia.</p> 
9	Distribuția în România	<p>În țara noastră, poate fi observată în sud și sud-est, dar și în Transilvania ori Moldova.</p> 
10	Populația națională	125.000 – 255.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

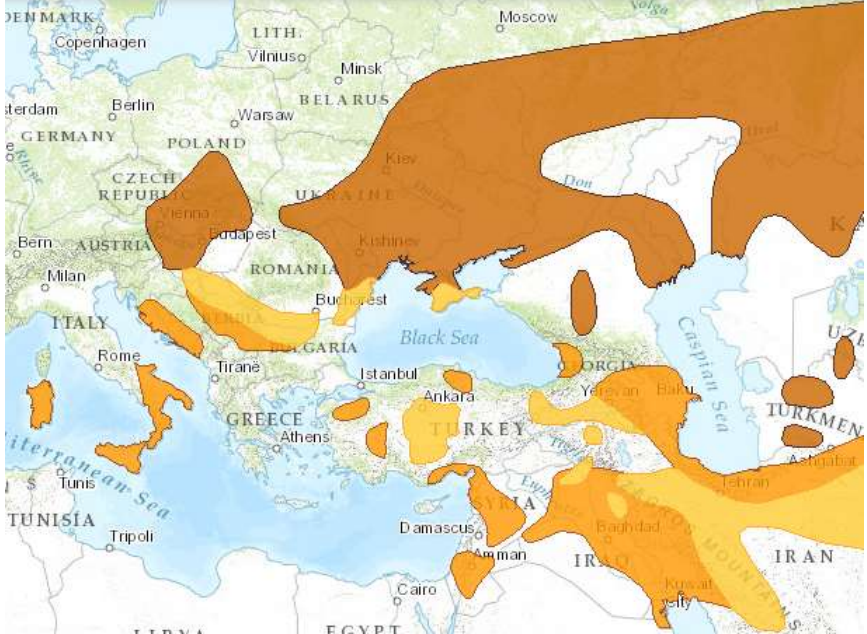

Nr	Informație/Atribut	Descriere
21	Specia	A379 <i>Emberiza hortulana</i> - Presură de grădină, cod EUNIS 1024. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
22	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare în sit: 60 de perechi.
23	Distribuția speciei	
24	Distribuția speciei	Specia preferă terenurile deschise, uscate, cu vegetație puțină și pâlcuri de arbuști și tufarisuri. Apare și în livezile și viile părăsite și pe terenurile abandonate. Cuibărește prin ierburi înalte și vegetație semiarbustivă, aproape de sol.
25	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
26	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
27	Statutul de prezență [management]	○ nativă



28	Abundență	• rară
29	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014
30	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0039, Dunăre - Ostroave, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* IUCN 2013. The IUCN Red List of Threatened Species. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Emberiza hortulana</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>


#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	8709
2	Denumirea științifică	<i>Falco cherrug</i>
3	Denumirea populară	Șoim dunărean
4	Statutul de conservare în România	Specie amenințată (EN)
6	Perioade critice	Mai - Iulie
7	Cerințe de habitat	

8	Arealul speciei	<p>Șoimul dunărean este prezent în centrul și sud-estul Europei.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Șoimul dunărean cuibărește în Câmpia de Vest și în Dobrogea.</p> 
10	Populația națională	5-10 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


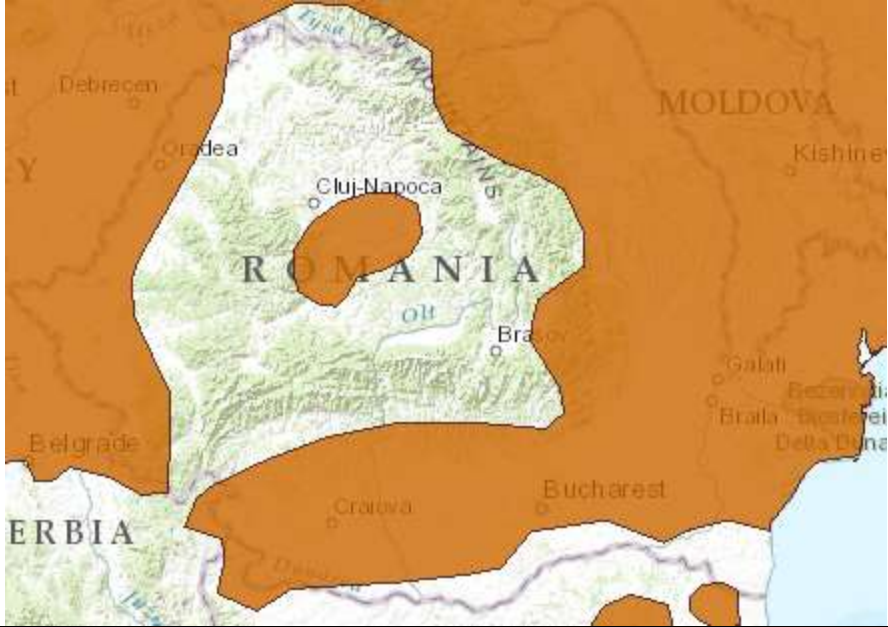
Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A511 <i>Falco cherrug</i> - Șoim dunărean, cod EUNIS 8709. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC

2.	Informații specifice speciei	În perioada de migrație, situl este tranzitat de 1-3 indivizi.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	 <p>The map displays the distribution of Falco charrug in the region of Romania, specifically around the Danube river. The distribution is marked with colored areas: a purple area for Falco charrug, a pink area for ROSPA0002 Albiș Bar - Capidava, a light blue area for ROSPA0017 Canaralele de la Hârșoria, and a light orange area for ROSPA0039 Dunăre - Cărmănești. The map also shows major roads, rivers, and administrative boundaries. A scale bar at the bottom indicates 0, 5, and 10 kilometers, and the map is at a scale of 1:450,000.</p>
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este întâlnită în zonele deschise, de câmpie și stepă, cu pâlcuri de pădure. Cuibărește în copaci înalți, dar populația din sit cuibărește și pe stânci. Vânează în locuri deschise pe pajiști, zone umede, terenuri agricole.
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● foarte rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014

10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0039, Dunăre - Ostroave, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* IUCN 2013. The IUCN Red List of Threatened Species. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Falco cherrug</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>
----	--------------------------	---

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1042
2	Denumirea științifică	<i>Falco vespertinus</i>
3	Denumirea populară	Vânturel de seară
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă (NT)
6	Perioade critice	Mai - Iulie
7	Cerințe de habitat	Liziere, păduri de luncă, perdele forestiere, plantații, arbori înalți din lungul drumurilor, pâlcuri de copaci în silvostepă, întodeauna localizați în apropierea terenurilor agricole deschise, unde proliferază insectele.

8	Arealul speciei	<p>Austria, Belarus, Bulgaria, Croatia, Estonia, Ungaria, Letonia, Lituania, Rep. Moldova, Rusia, Serbia, Slovacia, Ucraina.</p> 
9	Distribuția în România	<p>În zona de deal și șes, de cele mai multe ori, acolo unde întâlnesc terenuri agricole și copaci solitari sau în plantațiile de la marginea șoselelor. În perioada migrației pot trece munții la altitudini mari.</p> 
10	Populația națională	1300-1600 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale</li> </ul>

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

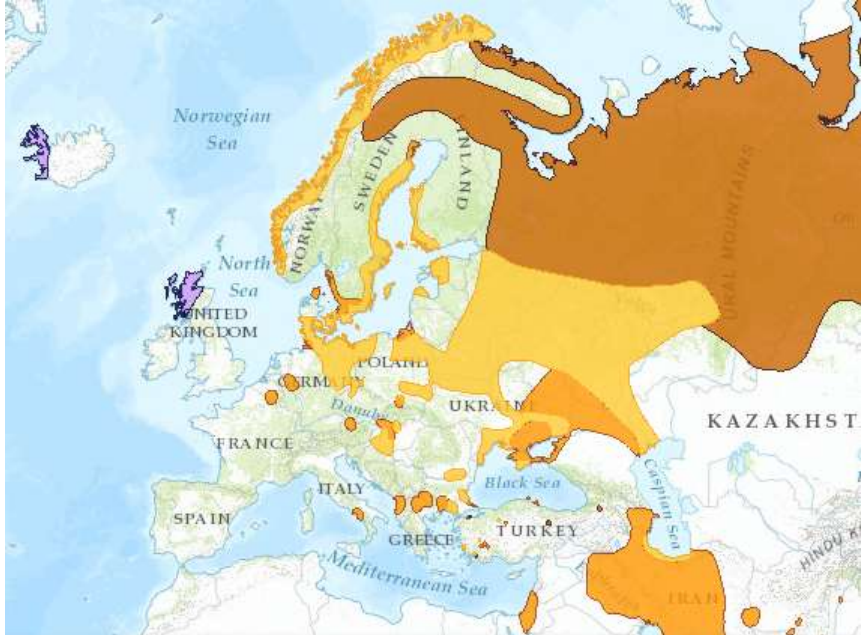
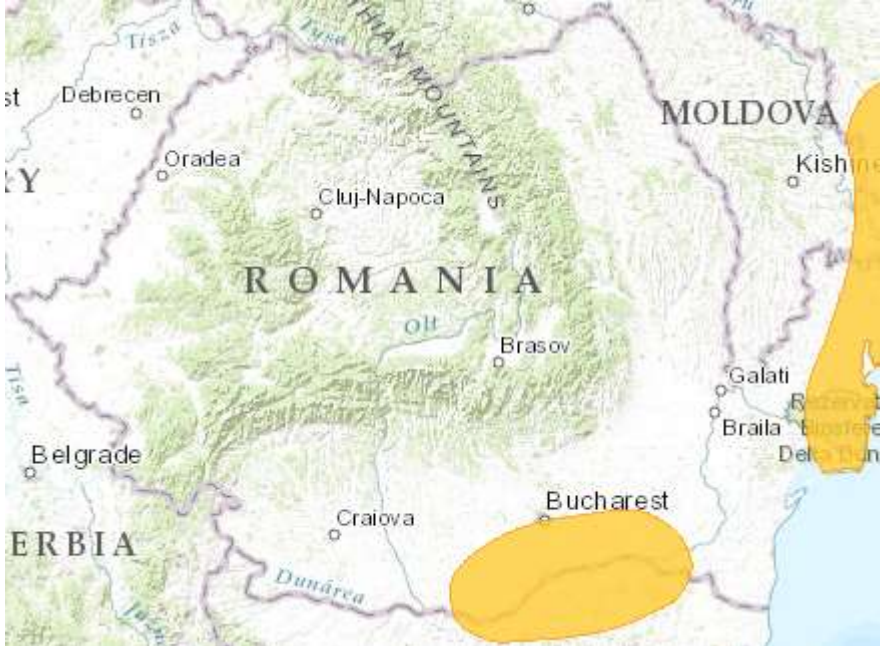
Nr	Informație/Atribut	Descriere
----	--------------------	-----------

21	Specia	A097 <i>Falco vespertinus</i> – Vânturel de seară, cod EUNIS 1042. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
22	Informații specifice speciei	În cadrul sitului au fost inventariate 18 - 21 perechi cuibăritoare.
23	Distribuția speciei [harta]	
24	Distribuția speciei	Specia poate fi observată în perioada de cuibărire în zona de lizieră. Pentru hrănire utilizează zonele deschise (terenuri agricole, pajiști).
25	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
26	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
27	Statutul de prezență [management]	○ nativă
28	Abundență	● foarte rară

29	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014
30	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0039, Dunăre - Ostroave, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* IUCN 2013. The IUCN Red List of Threatened Species. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Falco vespertinus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>


#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1073
2	Denumirea științifică	<i>Haliaeetus albicilla</i>
3	Denumirea populară	Codalb
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă (LC)
6	Perioade critice	Aprilie - Iulie
7	Cerințe de habitat	Specie dependentă de bazinele acvatice. Poate fi observată lângă malul mărilor, cursul râurilor sau lacuri interioare cu apă dulce.

8	Arealul speciei	<p>Distribuită într-un culoar larg din Europa până în nordul Asiei, Japonia, India și China.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Cuibărește în Delta Dunării.</p> 
10	Populația națională	28-33 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;

**B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**





Nr	Informație/Atribut	Descriere
21	Specia	A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> - Codalb, cod EUNIS 1073. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
22	Informații specifice speciei	În timpul pasajului, situl este tranzitat de 17 indivizi. În perioada de cuibarire, situl gazduiește 3-4 perechi.
23	Distribuția speciei	
24	Distribuția speciei [interpretare]	Specie este dependentă de zonele acvatice din sit. În zona bălților, lacurilor și râurilor în apropierea cărora se găsesc arbori bătrâni sau insule stâncoase. Iarna apare și pe eleștee. Pentru cuibărit preferă copacii batrâni.
25	Statutul de prezență [temporal]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ odihnă și hrănire, pasaj</li> <li>○ reproducere</li> </ul>
26	Statutul de prezență [spațial]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ izolată</li> </ul>

27	Statutul de prezență [management]	○ nativă
28	Abundență	● foarte rară
29	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014
30	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0039, Dunăre - Ostroave, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* IUCN 2013. The IUCN Red List of Threatened Species. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Haliaeetus albicilla</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>

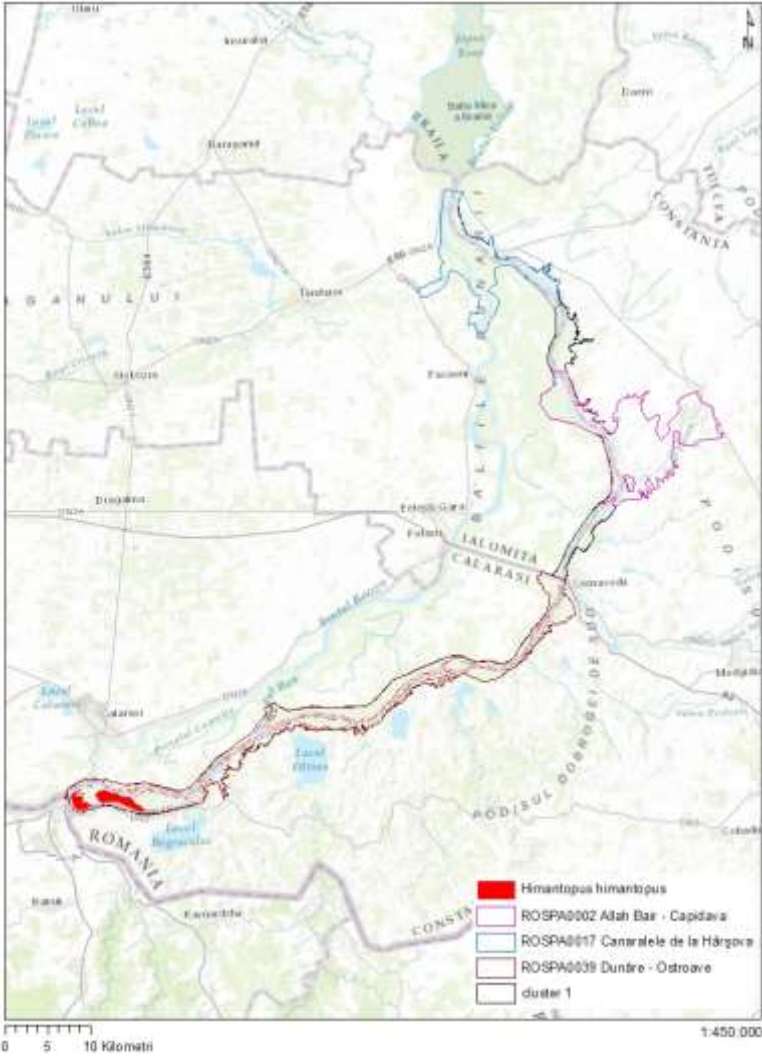
#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1076
2	Denumirea științifică	<i>Himantopus himantopus</i>
3	Denumirea populară	Piciorong
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Mai - Iulie
7	Cerințe de habitat	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.

8	Arealul speciei	<p>Cuibărește în sudul Europei, coastele Atlanticului, în Franța, cursul mijlociu și inferior al Dunării, Turcia, Iran.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Poate fi întâlnit în Banat, Muntenia și Dobrogea.</p> 
10	Populația națională	400 – 600 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;

**B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**


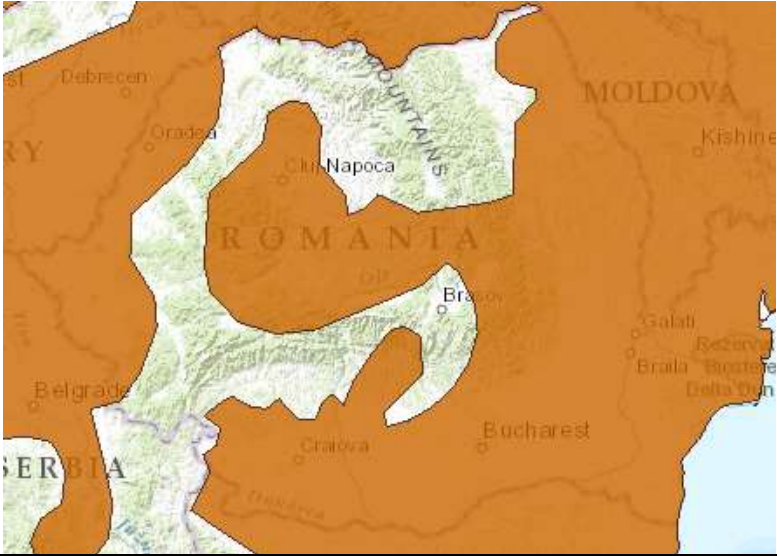
Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A131 <i>Himantopus himantopus</i> - Piciorong, cod EUNIS 1076. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC

2.	Informații specifice speciei	Situl este tranzitat de aproximativ 24 de indivizi.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia se găsește în zona apelor puțin adânci, cu fund mâlos, cu plaje cu vegetație joasă sau pâlcuri de vegetație mai înaltă.
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● foarte rară

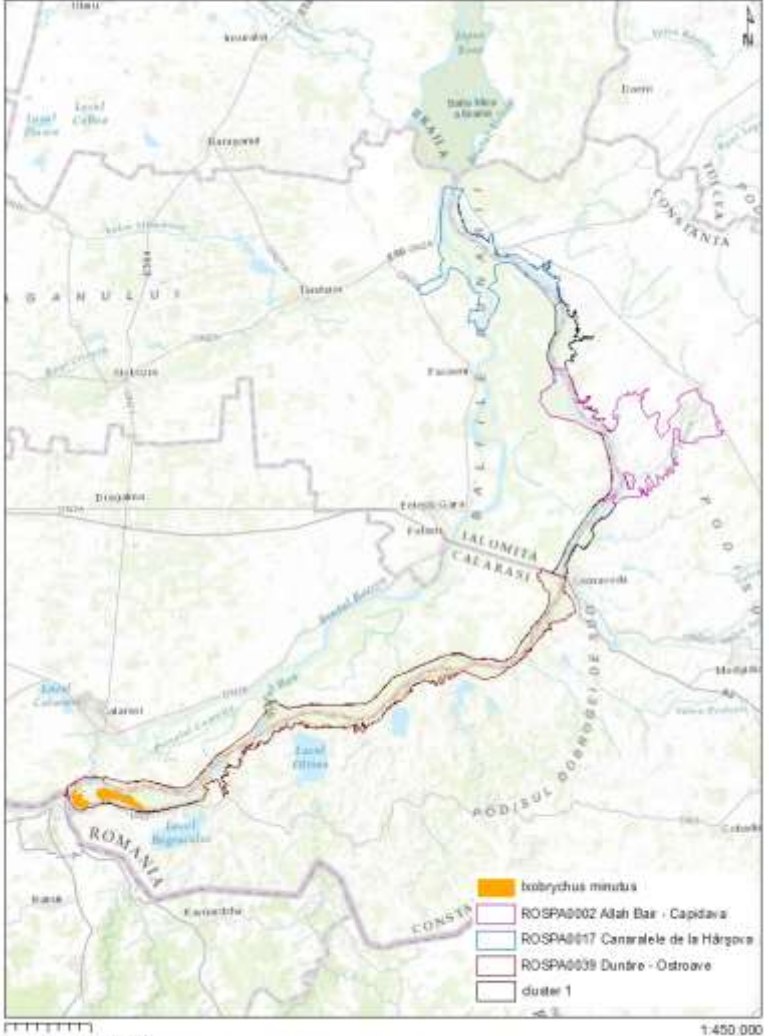
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014
10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0039, Dunăre - Ostroave, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* IUCN 2013. The IUCN Red List of Threatened Species. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Himantopus himantopus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/en/vuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/en/vuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1090
2	Denumirea științifică	<i>Ixobrychus minutus</i>
3	Denumirea populară	Stârc pitic
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Mai-Iulie.
7	Cerințe de habitat	Preferă aproape exclusiv zonele întinse de stufăriș cu apă dulce sau salmastră; stufărișurile dense, cu un nivel scăzut al apei și cu tufișuri/ sălcii sau arin, în habitat. Ocazional ocupă și tufărișuri dense de pe marginea râurilor sau lacurilor.

Nr	Informație/Atribut	Descriere
8	Arealul speciei	<p>Specie larg răspândită în Europa. Efective numeroase sunt înregistrate în Armenia, Azerbaidjan, Bulgaria, Croația, Ungaria, Republica Moldova, Rusia, Serbia, Muntenegru, Spania, Italia, Ucraina și Turcia. Specia este prezentă și în alte țări din Europa, dar înregistrează efective reduse.</p> 
9	Distribuția în România	<p>În România specia este prezentă în zonele umede caracterizate prin zone întinse de stufăriș, apă mică, cu tufișuri sălcii și arini.</p> 
10	Populația națională	10.000-15.000 perechi.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie

## B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate



Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A022 <i>Ixobrychus minutus</i> - Stârc pitic, cod EUNIS 1090. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Specie întâlnită în sit în perioada de reproducere (40 de perechi).
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	 <p>The map displays the distribution of <i>Ixobrychus minutus</i> (orange area) in the Danube Delta region. It shows the river Danube and several lakes, including Lacul Călbă, Lacul Filipea, and Lacul Bogdan. The map also indicates the boundaries of three protected areas: ROSPA002 Aiași Bar - Capidava (pink), ROSPA017 Canalarele de la Hârgoara (blue), and ROSPA039 Duntre - Ostroave (purple). A legend in the bottom right corner identifies these elements. A scale bar at the bottom left shows 0, 5, and 10 kilometers, and the map is at a scale of 1:450,000.</p>
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia se găsește în zonele umede cu întinderi dense de stufăriș. Cuibărește în stufăriș sau ocazional în tufărișuri dense de pe marginea râurilor sau lacurilor.
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată

7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014
10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0039, Dunăre - Ostroave, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* IUCN 2013. The IUCN Red List of Threatened Species. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Ixobrychus minutus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/en/vuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/en/vuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>

#### A. Date generale ale speciei

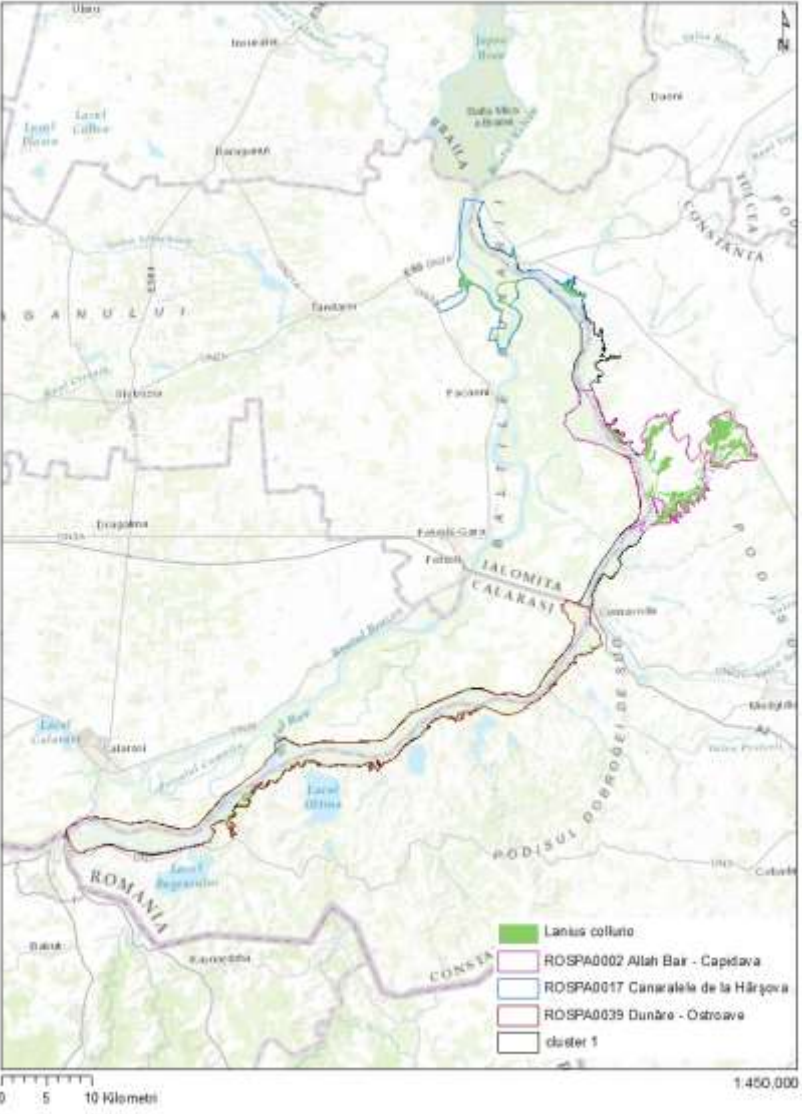
Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1098
2	Denumirea științifică	<i>Lanius collurio</i>
3	Denumirea populară	Sfrâncioc roșiatic
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Mai-iulie
7	Cerințe de habitat	Regiuni deschise, pe pajiști, fânețe, terenuri agricole, unde găsește tufe sau arbuști.



8	Arealul speciei	<p>Larg răspândită în toată Europa.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Larg răspândită în România.</p> 
10	Populația națională	1.380.000-2.600.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate



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

21	Specia	A338 <i>Lanius collurio</i> - Sfrâncioc roșiatic, cod EUNIS 1098. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
22	Informații specifice speciei	În acest sit, cuibăresc 40 de perechi.
23	Distribuția speciei [harta distribuției]	
24	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în majoritatea habitatelor deschise cu tufărișuri și arbori izolați (pășuni, terenuri arabile).
25	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
26	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată

27	Statutul de prezență [management]	○ nativă
28	Abundență	● rară,
29	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014
30	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0039, Dunăre - Ostroave, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* IUCN 2013. The IUCN Red List of Threatened Species. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Lanius collurio</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/en/vuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/en/vuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1100
2	Denumirea științifică	<i>Lanius minor</i>
3	Denumirea populară	Sfrâncioc cu fruntea neagră
4	Statutul de conservare în România	Populație aflată în declin (LC)
6	Perioade critice	Mai-Iulie
7	Cerințe de habitat	<u>Habitat:</u> preferă pajiștile colinare sau de șes în care sunt prezenți copaci solitari sau tufărișuri.

8	Arealul speciei	<p>Larg răspândită în Europa, poate fi observată cuibărend în: Armenia, Azerbaidjan, Bulgaria, Belgia, Croația, Grecia, Ungaria, Italia, Macedonia, Republica Moldova, Rusia, Slovacia, Turcia și Ucraina.</p> 
9	Distribuția în România	<p>În România, această specie este larg răspândită, putând fi întâlnită în efective numeroase în Dobrogea, Moldova și Muntenia. Mai rară în Transilvania.</p> 
10	Populația națională	364.000 – 857.000 perechi.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie

#### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate



Nr	Informație/Atribut	Descriere
21	Specia	A339 <i>Lanius minor</i> - Sfrâncioc cu fruntea neagră, cod EUNIS 1100. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC

22	Informații specifice speciei	În acest sit, cuibăresc 54 de perechi.
23	Distribuția speciei [harta distribuției]	
24	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în majoritatea habitatelor deschise cu tufărișuri și arbori izolați (pășuni, terenuri arabile).
25	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
26	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
27	Statutul de prezență [management]	○ nativă
28	Abundență	● rară,
29	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014

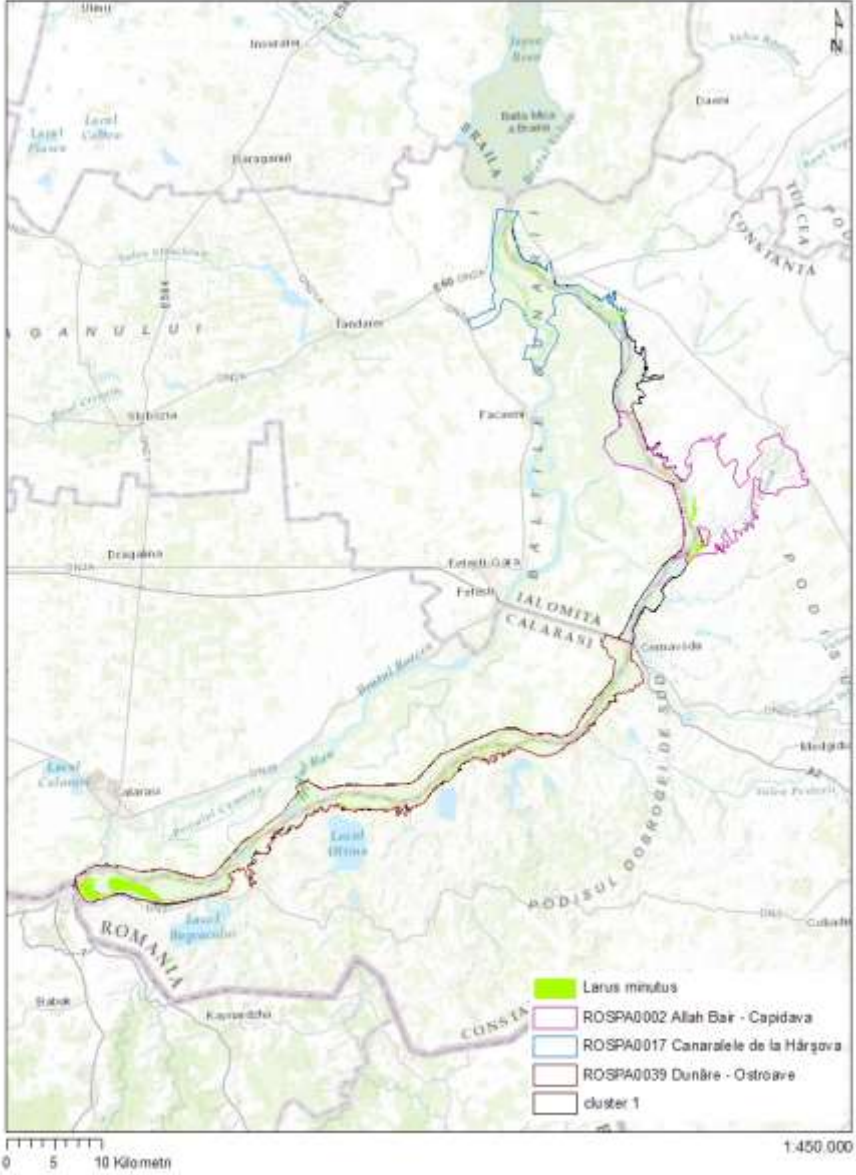
30	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0039, Dunăre - Ostroave, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullaney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* IUCN 2013. The IUCN Red List of Threatened Species. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Lanius minor</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>
----	--------------------------	---

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1114
2	Denumirea științifică	<i>Larus minutus</i>
3	Denumirea populară	Pescăruș mic
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	n/a
7	Cerințe de habitat	Specie întâlnită în zona litorală, dar și pe lacurile interioare. Totuși, preferă zona de coastă cu plaje nisipoase și/sau măloase.

8	Arealul speciei	<p>În perioada de cuibărit înregistrează efective importante în Belarus, Estonia, Finlanda, Letonia, Lituania, Rusia, Suedia și Ucraina, iar în perioada de iarnă poate fi întâlnit în Azerbaidjan, Germania, Franța, Italia, Letonia, Olanda, Turcia și Ucraina.</p> 
9	Distribuția în România	<p>În România specia poate fi întâlnită în migrație, în zonele umede în efective mari în Dobrogea și Muntenia. Mai poate fi observat și în Moldova, de exemplu Lacurile Fălticeni, Lunca Siretului Inferior.</p> 
10	Populația națională	n/a
11	Calitatea datelor privind populația națională	-

## B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate



Nr	Informație/Atribut	Descriere
21	Specia	A177 <i>Larus minutus</i> - Pescăruș mic, cod EUNIS 1114. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
22	Informații specifice speciei	Anual, 400 de indivizi tranzitează situl în perioada de pasaj.
23	Distribuția speciei [harta distribuției]	
24	Distribuția speciei [interpretare]	Specia folosește în pasaj habitatele acvatice din sit.
25	Statutul de prezență [temporal]	○ odihnă și hrănire, pasaj



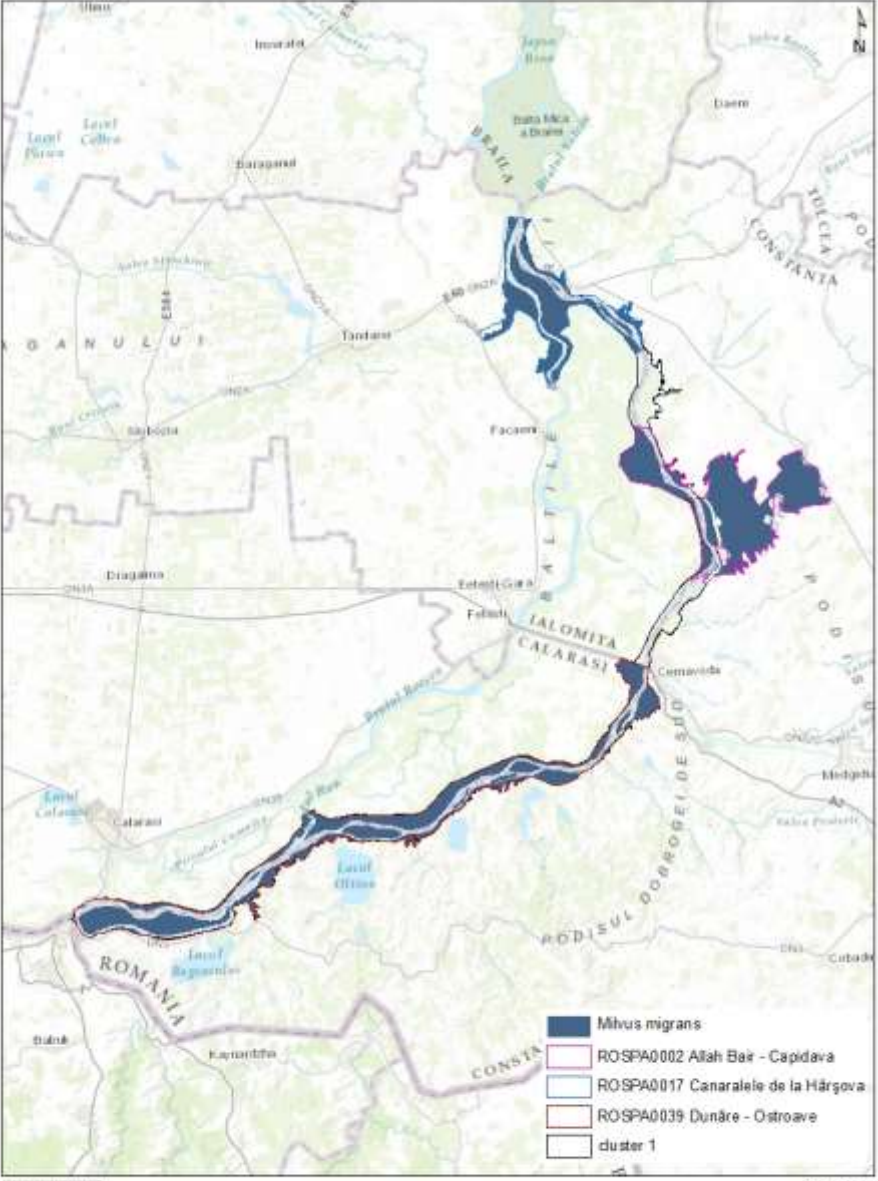
26	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
27	Statutul de prezență [management]	○ nativă
28	Abundență	● comună
29	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014
30	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0039, Dunăre - Ostroave, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullaney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* IUCN 2013. The IUCN Red List of Threatened Species. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Larus minutus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1143
2	Denumirea științifică	<i>Milvus migrans</i>
3	Denumirea populară	Gaie neagră
4	Statutul de conservare în România	necunoscut (LC)
6	Perioade critice	Aprilie - iulie
7	Cerințe de habitat	Zone umede, râuri, lacuri înconjurate de păduri.

8	Arealul speciei	<p>Specie prezentă în Europa, Asia, Africa și Australia.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Distribuție punctiformă în Dobrogea, Transilvania, Moldova, Muntenia.</p> 
10	Populația națională	1-10 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;

**B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

Nr	Informație/Attribut	Descriere
21	Specia	A073 <i>Milvus migrans</i> - Gaie neagră, cod EUNIS 1143. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
22	Informații specifice speciei	Aproximativ 3-4 perechi sunt intalnite in sit in perioada de reproducere.
23	Distribuția speciei [harta distribuției]	
24	Distribuția speciei	Specia utilizează habitatele deschise (pășuni, terenuri agricole) pentru hrănire, iar pădurile pentru cuibărit.

25	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
26	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
27	Statutul de prezență [management]	○ nativă
28	Abundență	● foarte rară
29	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014
30	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0039, Dunăre - Ostroave, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* IUCN 2013. The IUCN Red List of Threatened Species. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Milvus migrans</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/env_uzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/env_uzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>

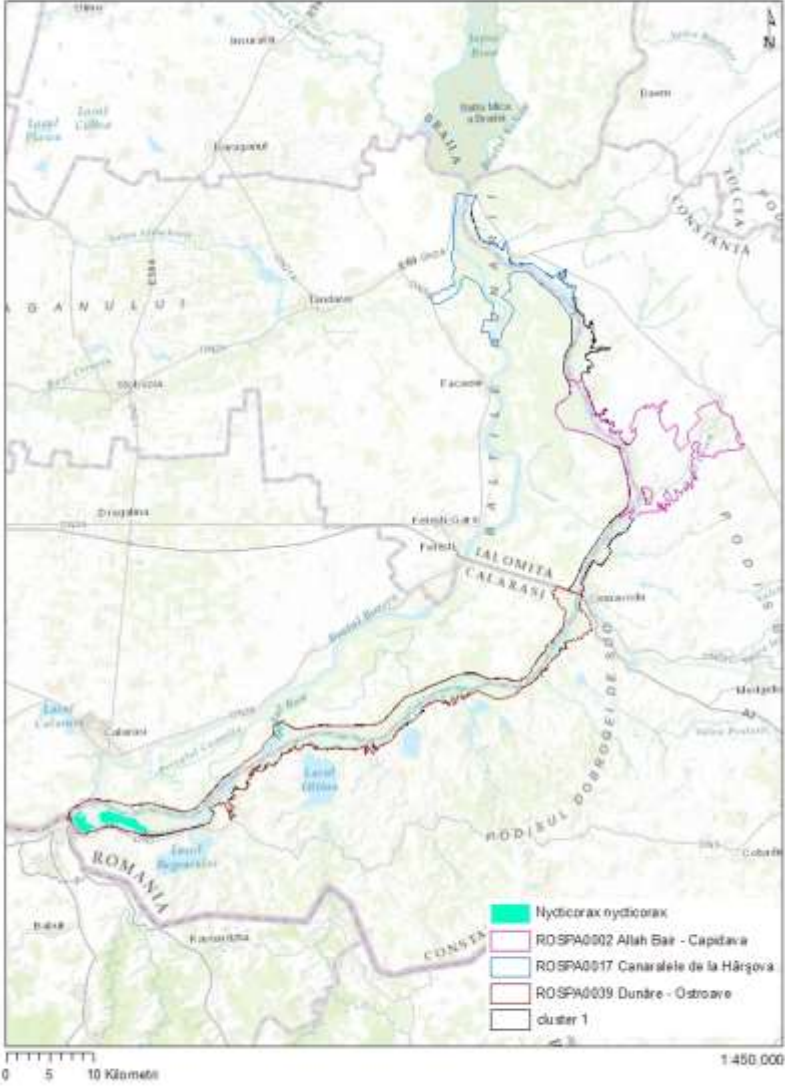
#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1162
2	Denumirea științifică	<i>Nycticorax nycticorax</i>
3	Denumirea populară	Stârc de noapte
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Aprilie - iulie
7	Cerințe de habitat	Mlaștini și bălți cu apă dulce sau sărată.

8	Arealul speciei	<p>Efective mai mari pot fi întâlnite în: Bulgaria, Franța, Ungaria, Italia, Republica Moldova, România, Rusia, Serbia, Spania, Turcia și Ucraina.</p>
9	Distribuția în România	<p>În România este întâlnit în special de-a lungul Dunării și în Delta, dar și pe Olt, Prut etc.</p>
10	Populația națională	6.500 – 8.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


Nr	Informație/Atribu	Descriere
1.	Specia	A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> – Stârc de noapte, cod EUNIS 1162. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Specie prezenta în sit, cu un efectiv de 470 - 520 de perechi, în timpul reproducerii.

<p>3. Distribuția speciei [harta distribuției]</p>	
<p>4. Distribuția speciei [interpretare]</p>	<p>Specia se găsește în zonele umede întinse, cu apă puțin adâncă (malurile râurilor, mlaștini, bălți și lacuri) și pâlcuri de arbori (sălcii). Cuibărește în copaci (salcie, arin) și uneori pe trestii bătrâne.</p>
<p>5. Statutul de prezență [temporal]</p>	<p>o reproducere</p>
<p>6. Statutul de prezență [spațial]</p>	<p>o larg răspândită</p>
<p>7. Statutul de prezență [management]</p>	<p>o nativă</p>
<p>8. Abundență</p>	<p>• comună</p>
<p>9. Perioada de colectare a datelor din teren</p>	<p>Iulie 2013-iulie 2014</p>

10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0039, Dunăre - Ostroave, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* IUCN 2013. The IUCN Red List of Threatened Species. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Nycticorax nycticorax</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>
----	--------------------------	---

#### A. Date generale ale speciei


Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1176
2	Denumirea științifică	<i>Pandion haliaetus</i>
3	Denumirea populară	Uligan pescar
4	Statutul de conservare în România	- (LC)
6	Perioade critice	-
7	Cerințe de habitat	Specie localizată exclusiv lângă bazinele acvatice: lacuri, râuri, mări, oceane.

8	Arealul speciei	<p>Specie cosmopolită, putând fi observată pe toate continentele, cu excepția Antarcticii.</p> 
9	Distribuția în România	-
10	Populația națională	-
11	Calitatea datelor privind populația națională	

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A094 <i>Pandion haliaetus</i> - Uligan pescar, cod EUNIS 1176. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	În timpul perioadelor de pasaj, situl este tranzitat de 20 indivizi.

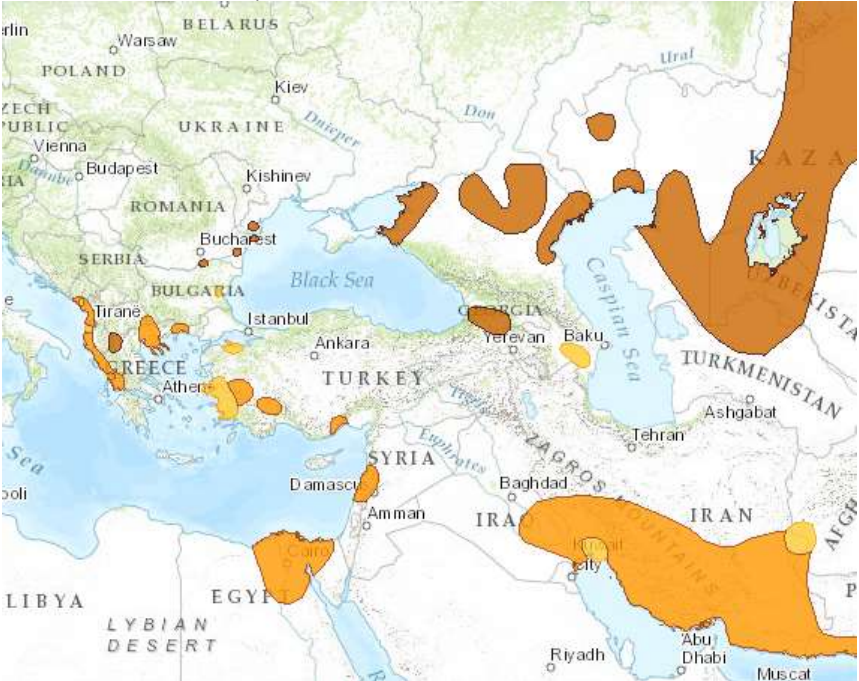
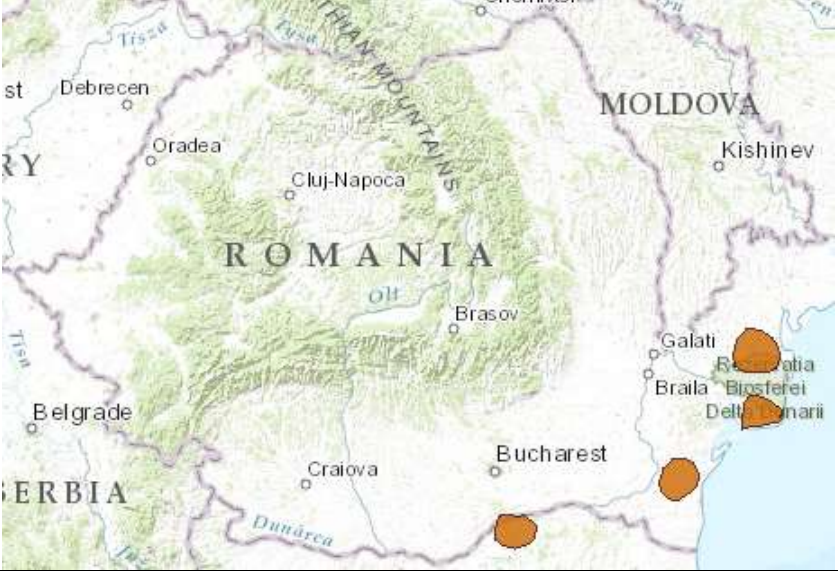


3.	Distribuția speciei	
4.	Distribuția speciei	Specia este prezentă în timpul perioadelor de pasaj în regiunile cu ape permanente, stățătoare sau cu un curs lent.
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ odihnă și hrănire; pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● foarte rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014


10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0039, Dunăre - Ostroave, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* IUCN 2013. The IUCN Red List of Threatened Species. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Pandion haliaetus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>
----	--------------------------	---

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1190
2	Denumirea științifică	<i>Pelecanus crispus</i>
3	Denumirea populară	Pelican creț
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă (VU)
6	Perioade critice	Martie - Iulie
7	Cerințe de habitat	Zone umede cu apă dulce, dar și lagune, estuare, delte, regiuni cu apă salmastră.

8	Arealul speciei	<p>În perioada de reproducere, este observat în Grecia, Bulgaria, România, Turcia și lângă Marea Caspică. De asemenea, Kazahkstan, China și Mongolia.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Cuibărește în sistemul lagunar și în delta dunării. Iarna poate fi observat în sud-estul țării.</p> 
10	Populația națională	400 – 550 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;

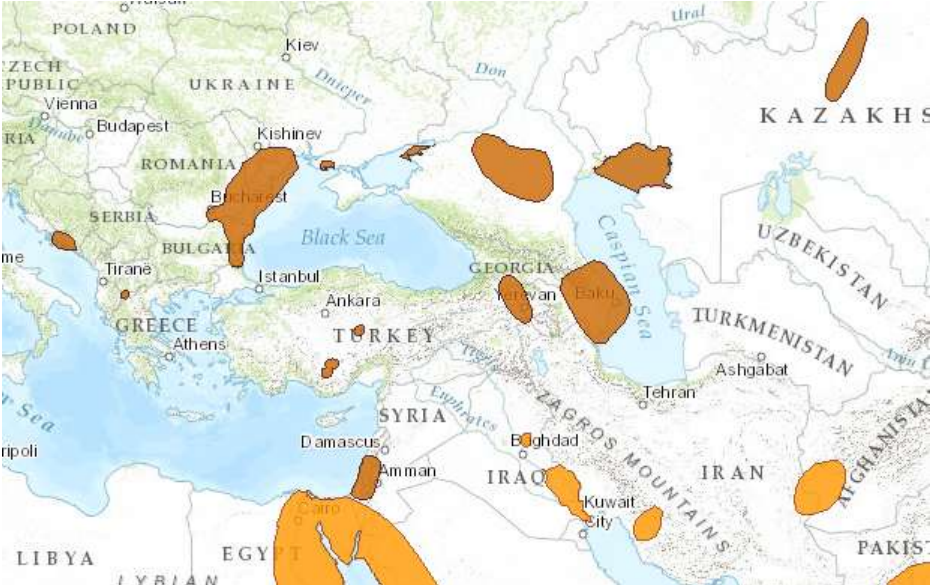

**B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A020 <i>Pelecanus crispus</i> - Pelican creț, cod EUNIS 1190. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în timpul pasajului cu un efectiv de 20-50 de indivizi.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia se găsește în zone umede, mlăștinoase și lacustre, cu luciu întins de apă.
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● rară

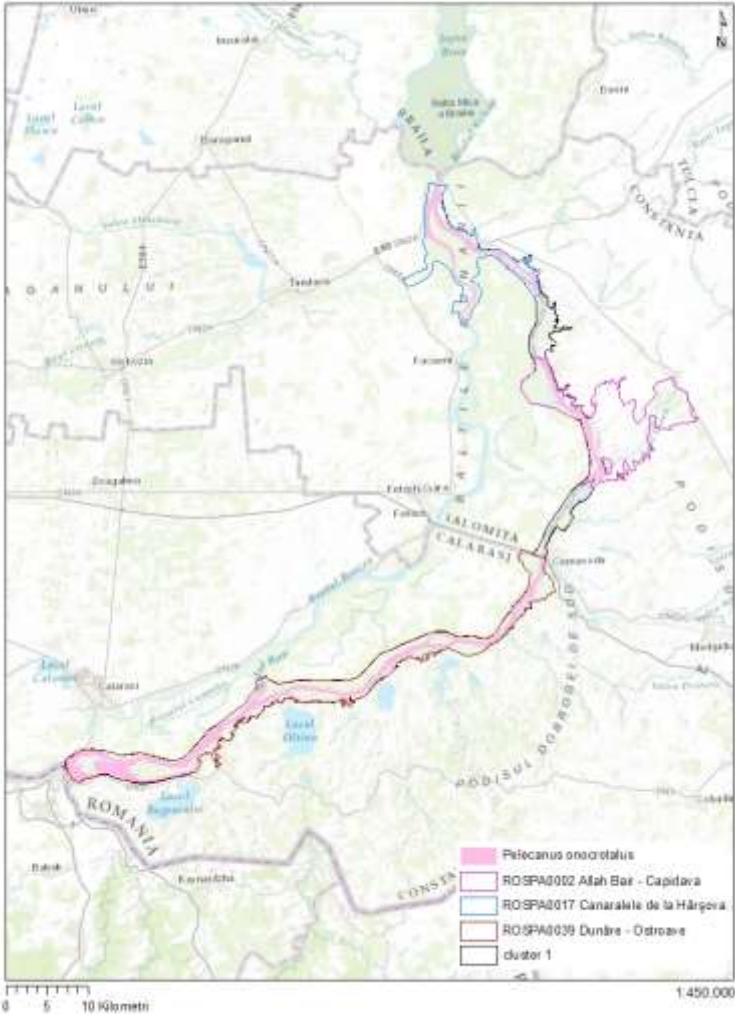
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014
10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0039, Dunăre - Ostroave, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullaney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* IUCN 2013. The IUCN Red List of Threatened Species. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Pelecanus crispus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1191
2	Denumirea științifică	<i>Pelecanus onocrotalus</i>
3	Denumirea populară	Pelican comun
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Aprilie - Iulie
7	Cerințe de habitat	Bazine acvatice cu stufărișuri întinse: zone umede cu apă dulce sau salmastră, lagune, delte, golfuri.

8	Arealul speciei	<p>În perioada de reproducere, este observat în Croația, Grecia, Bulgaria, România, Turcia și Azerbaijan. Deasemenea, Kazahkstan, Israel și Afghanistan.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Cuibărește în sistemul lagunar și în delta dunării.</p> 
10	Populația națională	3500 – 4000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;

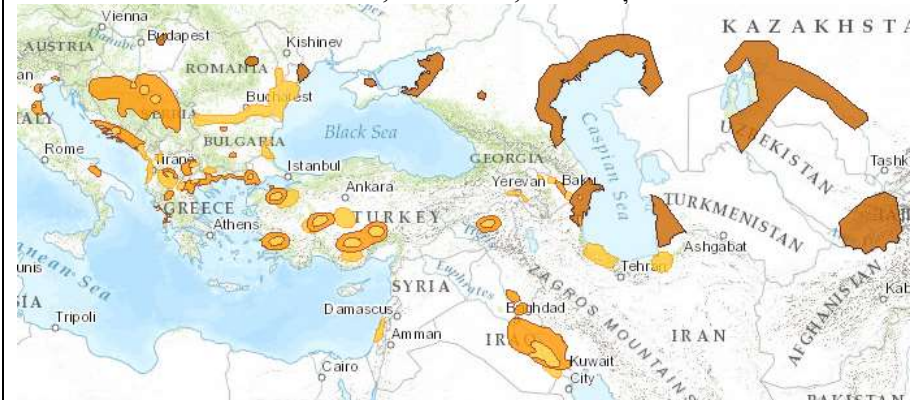
**B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

Nr	Informație/Atribut	Descriere
21.	Specia	A019 <i>Pelecanus onocrotalus</i> - Pelican comun, cod EUNIS 1191. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
22.	Informații specifice speciei	În timpul pasajului, în sit putem observa 50-150 de indivizi.
23.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
24.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă pe Dunăre și malurile acesteia.
25.	Statutul de prezență [temporal]	○ odihnă și hrănire, pasaj
26.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
27.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
28.	Abundență	● comună

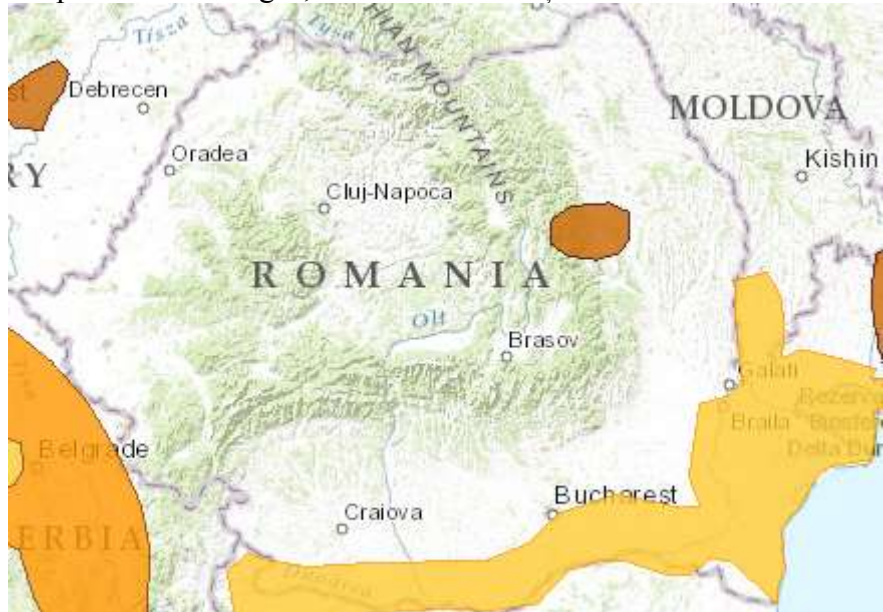
29.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014
30.	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0039, Dunăre - Ostroave, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* IUCN 2013. The IUCN Red List of Threatened Species. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Pelecanus onocrotalus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1202
2	Denumirea științifică	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>
3	Denumirea populară	Cormoran mic
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Aprilie - Iulie
7	Cerințe de habitat	Lacuri și râuri cu stufărișuri întinse.
8	Arealul speciei	Efective mai mari în: Grecia, România, Serbia și Turcia.






9	Distribuția în România	<p>Răspândit în Dobrogea, Sudul Munteniei și lunca Dunării.</p> 
10	Populația națională	11.500 – 14.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

**B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**



Nr	Informație/Atribut	Descriere
21	Specia	A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> - Cormoran mic, cod EUNIS 1202. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
22	Informații specifice speciei	În sit, în timpul iernii sunt prezenți 240 de indivizi, iar în pasaj pot fi observați 300 de indivizi. În perioada reproducerii sunt prezente 90-120 de perechi.

23	Distribuția speciei [harta distribuției]	
24	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este întâlnită pe Dunăre pentru hrănire și pe maluri sau în copacii de pe malurile Dunării pentru odihnă.
25	Statutul de prezență [temporal]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ iernare</li> <li>○ odihnă și hrănire, pasaj</li> <li>○ reproducere</li> </ul>
26	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
27	Statutul de prezență [management]	○ nativă
28	Abundență	● comună
29	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014

30	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0039, Dunăre - Ostroave, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* IUCN 2013. The IUCN Red List of Threatened Species. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Phalacrocorax pygmeus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>
----	--------------------------	---


#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1218
2	Denumirea științifică	<i>Picus canus</i>
3	Denumirea populară	Ghionoaie sură
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Martie-iunie
7	Cerințe de habitat	Preferă pădurile mai umede, rarefiate, precum și zăvoaietele, pâlcurile din pășuni, parcuri etc.

8	Arealul speciei	<p>Specie larg răspândită în Europa. Efective mai mari în: Belarus, Bulgaria, Cehia, Croația, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Ungaria, Italia, Lituania, Polonia, Rusia, Spania, Suedia, Ucraina.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Specie întâlnită frecvent în Transilvania dar și Dobrogea, Moldova sau Muntenia.</p> 
10	Populația națională	45.000 – 60.000 de perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

**B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**



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

21	Specia	A234 <i>Picus canus</i> - Ghionoaie sură, cod EUNIS 1218. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
22	Informații specifice speciei	În sit sunt prezente 30 de perechi cuibăritoare
23	Distribuția speciei [harta distribuției]	
24	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în zonele împădurite.
25	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
26	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
27	Statutul de prezență [management]	○ nativă
28	Abundență	● rară

29	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014
30	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0039, Dunăre - Ostroave, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* IUCN 2013. The IUCN Red List of Threatened Species. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Picus canus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>

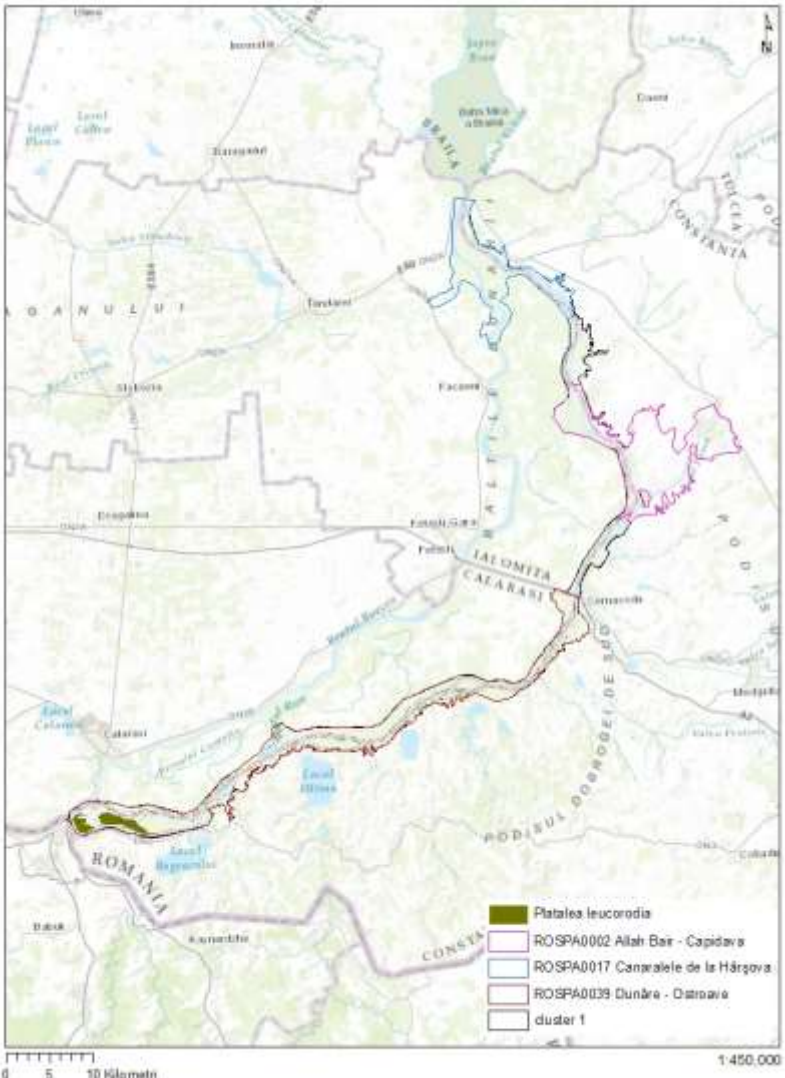
#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie EUNIS	- 1220
2	Denumirea științifică	<i>Platalea leucorodia</i>
3	Denumirea populară	Lopătar
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Aprilie - iunie
7	Cerințe de habitat	<u>Habitat:</u> bazine acvatice întinse, cu apă puțin adâncă, substrat de mâl ori nisip. Lacuri cu apă dulce, salmastră sau sărată învecinate cu stufărișuri ori arbori izolați. Delte, estuare, lagune.

8	Arealul speciei	<p>Răspândită izolat în Spania, Franța, Cehia, Ungaria, România, litoralul Mării Roșii, nordul Mării Caspice, China, Mongolia, Kazakhstan și India.</p> 
9	Distribuția în România	<p>în Cuibărește în partea de sud - est a țării.</p> 
10	Populația națională	1100 - 1500 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A034 <i>Platalea leucorodia</i> - Lopătar, cod EUNIS 1220. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	În perioada reproducerii, situl gazduiește 144-160 de perechi.


<p>3. Distribuția speciei [harta distribuției]</p>	
<p>4. Distribuția speciei [interpretare]</p>	<p>Specia se găsește pe lacurile și bălțile întinse, puțin adânci, cu stufărișuri și pâlcuri de copaci. Cuibul este amplasat în sălcii sau stuf.</p>
<p>5. Statutul de prezență [temporal]</p>	<p>○ reproducere</p>
<p>6. Statutul de prezență [spațial]</p>	<p>○ larg răspândită</p>
<p>7. Statutul de prezență [management]</p>	<p>○ nativă</p>
<p>8. Abundență</p>	<p>● comună</p>
<p>9. Perioada de colectare a datelor din teren</p>	<p>Iulie 2013-iulie 2014</p>



10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0039, Dunăre - Ostroave, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* IUCN 2013. The IUCN Red List of Threatened Species. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Platalea leucorodia</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>
----	--------------------------	---


#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie EUNIS -	1222
2	Denumirea științifică	<i>Plegadis falcinellus</i>
3	Denumirea populară	Țigănuș
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă (LC)
6	Perioade critice	Aprilie - iunie
7	Cerințe de habitat	<u>Habitat:</u> zone umede continentale, lacuri cu apă mică, mlaștini, iazuri, cursuri de râuri, delte, zone litorale.
8	Arealul speciei	<p>Coasta de est a Americii, India, Australia, Turkmenistan, Kazakhstan, Ucraina, România, Albania, Italia.</p> 

9	Distribuția România	în Cuibărește în partea de sud - est a țării. 
10	Populația națională	2500 - 2800 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;


**B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

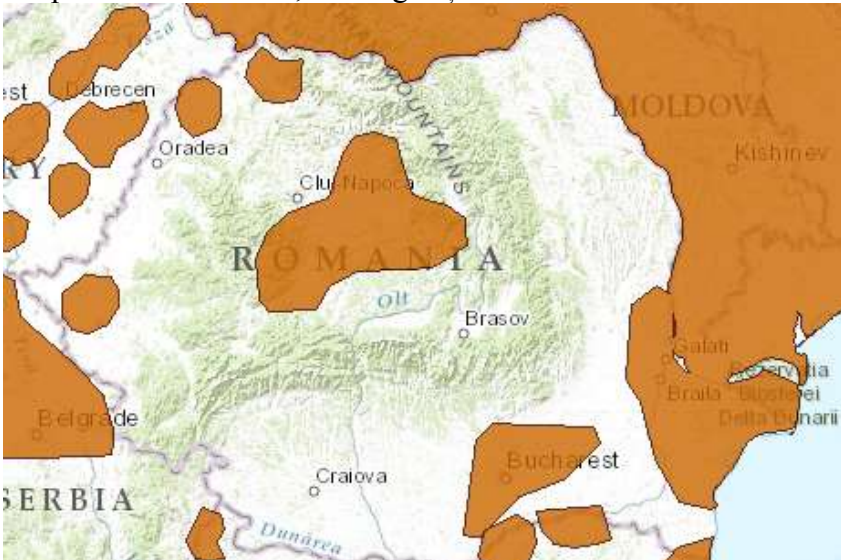
Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A032 <i>Plegadis falcinellus</i> - Țigănuș, cod EUNIS 1222. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	În fiecare perioadă de pasaj, situl reprezintă loc de popas pentru 230 - 400 de indivizi. În perioada reproducerii, situl gazduieste 120-130 de perechi.

<p>3. Distribuția speciei [harta distribuției]</p>	
<p>4. Distribuția speciei [interpretare]</p>	<p>Specia se găsește pe lacurile și bălțile întinse, puțin adânci, cu stufărișuri și pâlcuri de copaci. Cuibul este amplasat în sălcii sau stuf.</p>
<p>5. Statutul de prezență [temporal]</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ odihnă și hrănire, pasaj</li> <li>○ reproducere</li> </ul>
<p>6. Statutul de prezență [spațial]</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ larg răspândită</li> </ul>
<p>7. Statutul de prezență [management]</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ nativă</li> </ul>
<p>8. Abundență</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● comună</li> </ul>
<p>9. Perioada de colectare a datelor din teren</p>	<p>Iulie 2013-iulie 2014</p>

10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0039, Dunăre - Ostroave, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* IUCN 2013. The IUCN Red List of Threatened Species. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Plegadis falcinellus</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>
----	--------------------------	--

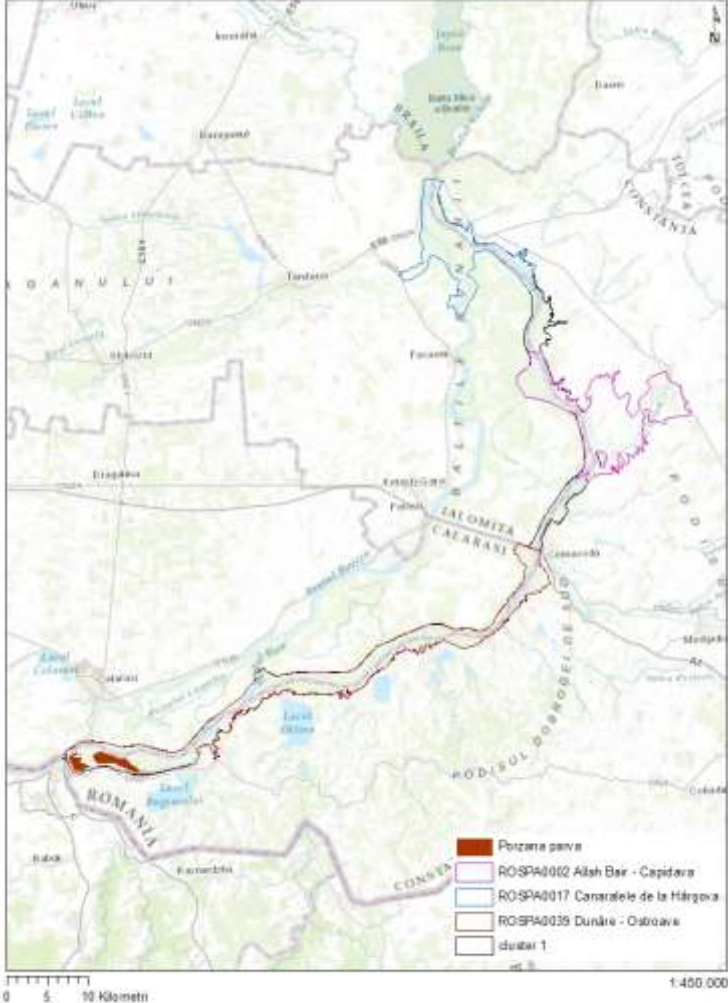
### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1231
2	Denumirea științifică	<i>Porzana parva</i>
3	Denumirea populară	Cresteț cenușiu
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Aprilie - August
7	Cerințe de habitat	Bălți cu stufăriș și iazuri.
8	Arealul speciei	<p>Efective mai mari în: Austria, Belarus, Ungaria, Polonia, România, Rusia și Ucraina.</p> 

9	Distribuția în România	<p>Răspândit în Muntenia, Dobrogea și Trasilvania.</p> 
10	Populația națională	5.000 – 8.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

**B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**



Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A120 <i>Porzana parva</i> - Cresteț cenușiu, cod EUNIS 1231. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare în sit – 12 perechi

3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia se găsește în stufărișurile de pe marginile Dunării.
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● rara
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014

10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0039, Dunăre - Ostroave, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullaney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* IUCN 2013. The IUCN Red List of Threatened Species. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Porzana parva</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>
----	--------------------------	--

#### A. Date generale ale speciei


Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1254
2	Denumirea științifică	<i>Recurvirostra avosetta</i>
3	Denumirea populară	Ciocântors
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabilă (LC)
6	Perioade critice	mai-iulie
7	Cerințe de habitat	Lacuri salmastre, mlaștini cu apă mică, cu adâncime sub 20 cm și substrat mâlos, în locuri, în general lipsite de vegetație palustră, pe lângă maluri și insule. Local pe litoralul mării, pe țărmurile joase nisipoase cu vegetație săracioasă. De asemenea, pe țărmurile cu nisip sau prundiș ale unor ape dulci stagnante sau curgătoare.

8	Arealul speciei	<p>Specie larg răspândită în Europa. Cuibărește în: Austria, Azerbaidjan, Belgia, Bulgaria, Danemarca, Franța, Grecia, Italia, Ungaria, Olanda, Portugalia, Rusia, Spania, Suedia, Turcia, Ucraina și Marea Britanie. Teritoriul de iernare este mult mai restrâns. Efective numeroase sunt înregistrate în: Spania, Franța, Grecia și Portugalia.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Specia poate fi observată în Delta Dunării, zonele umede din Dobrogea, dar și în lungul Dunării.</p> 
10	Populația națională	300-500 perechi cuibăritoare.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie

**B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

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





1. Specia	A132 <i>Recurvirostra avosetta</i> - Ciocîntors, cod EUNIS 1254. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2. Informații specifice speciei	În lunile de pasaj, pot fi observați circa 8 indivizi în interiorul sitului.
3. Distribuția speciei [harta distribuției]	
4. Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în sit pe malul Dunării.
5. Statutul de prezență [temporal]	○ odihnă și hrănire, pasaj
6. Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
7. Statutul de prezență [management]	○ nativă
8. Abundență	● foarte rară
9. Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014

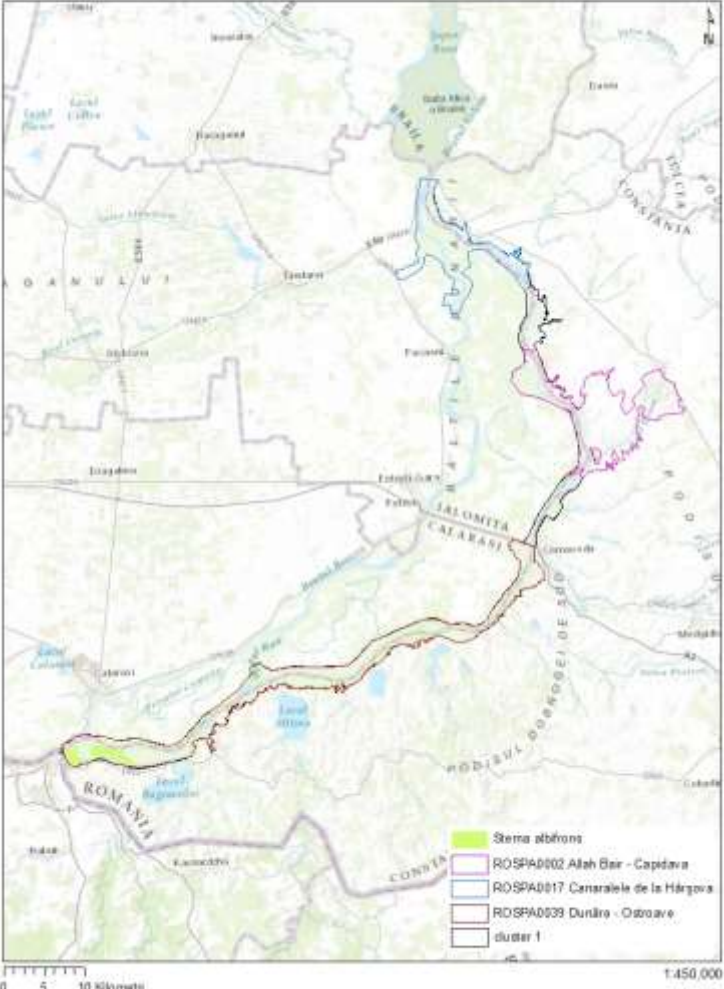
10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0039, Dunăre - Ostroave, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* IUCN 2013. The IUCN Red List of Threatened Species. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Recurvirostra avosetta</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>
----	--------------------------	--

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1279
2	Denumirea științifică	<i>Sterna albifrons</i> sin. <i>Sternula albifrons</i>
3	Denumirea populară	Chiră mică
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Mai - iulie
7	Cerințe de habitat	De obicei, observată nu departe de litoral. Preferă zone de coastă, plaje nisipoase fără vegetație ori cu vegetație săracă, bazine cu apă mică.

8	Arealul speciei	<p>Litoralul Spaniei, Franței, Marii Britanii, Danemarca, Suedia, Italia, România, dar și Africa de Sud, China, Japonia, Rusia.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Prezentă în sudul țării, de-a lungul Dunării, în sistemul lagunar și pe litoral.</p> 
10	Populația națională	500 - 800 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;



**B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A195 <i>Sterna albifrons</i> - Chiră mică, cod EUNIS 1279. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Specie prezentă în sit în lunile de pasaj (400 de indivizi), dar și în perioada de cuibărire (25-30 de perechi).
3.	Distribuția speciei	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia se găsește în zonele umede cu vegetație palustră.
5.	Statutul de prezență [temporal]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ odihnă și hrănire, pasaj</li> <li>○ reproducere</li> </ul>
6.	Statutul de prezență [spațial]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ larg răspândită</li> <li>○ izolată</li> </ul>
7.	Statutul de prezență [management]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ nativă</li> </ul>
8.	Abundență	<ul style="list-style-type: none"> <li>● comună</li> <li>● rară</li> </ul>

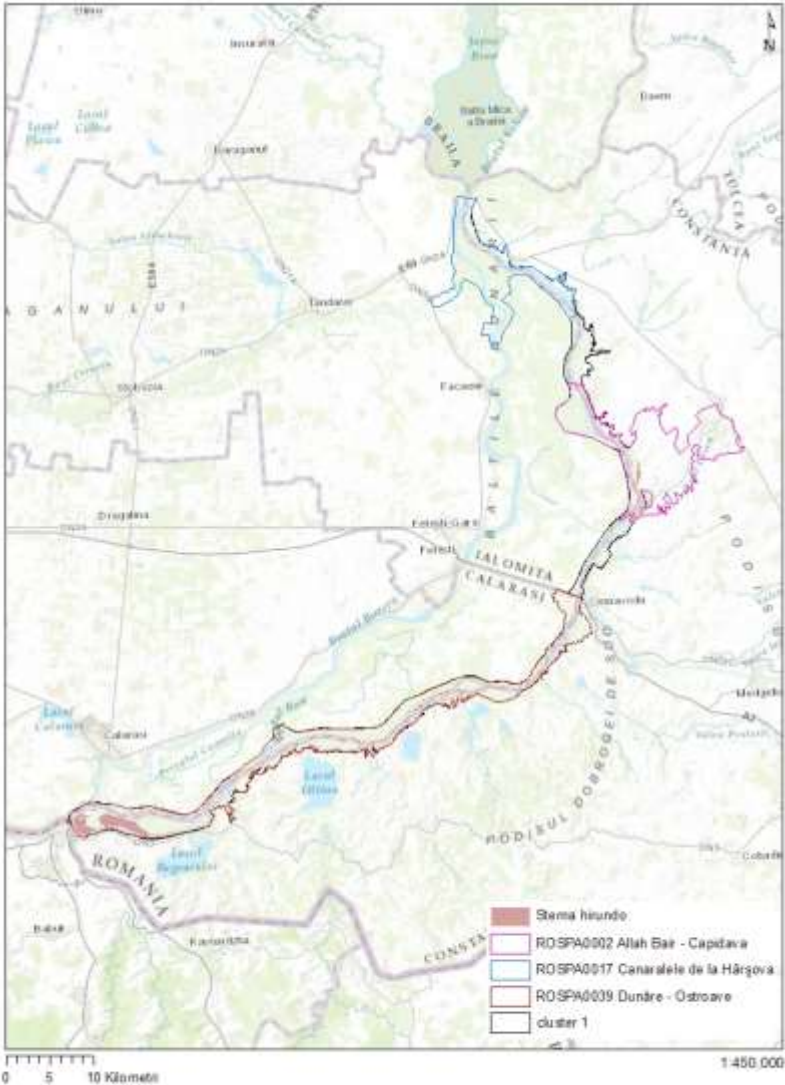
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014
10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0039, Dunăre - Ostroave, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* IUCN 2013. The IUCN Red List of Threatened Species. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Sterna albifrons</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1282
2	Denumirea științifică	<i>Sterna hirundo</i>
3	Denumirea populară	Chiră de baltă
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Mai - iulie
7	Cerințe de habitat	Preferă o gamă largă de habitate, de la regiunile costale și lacurile continentale, până la cele semi-aride și tropicale. Cuibăresc mai ales în zonele de șes, în perechi izolate sau colonii mici. Preferă mlaștinile, lacurile, lagunele costale.

8	Arealul speciei	<p>Specie cosmopolitană, larg răspândită în America de Nord, Europa și Asia.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Câmpia de Vest, cursul Dunării, Dobrogea, Delta Dunării.</p> 
10	Populația națională	5500 - 7500 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


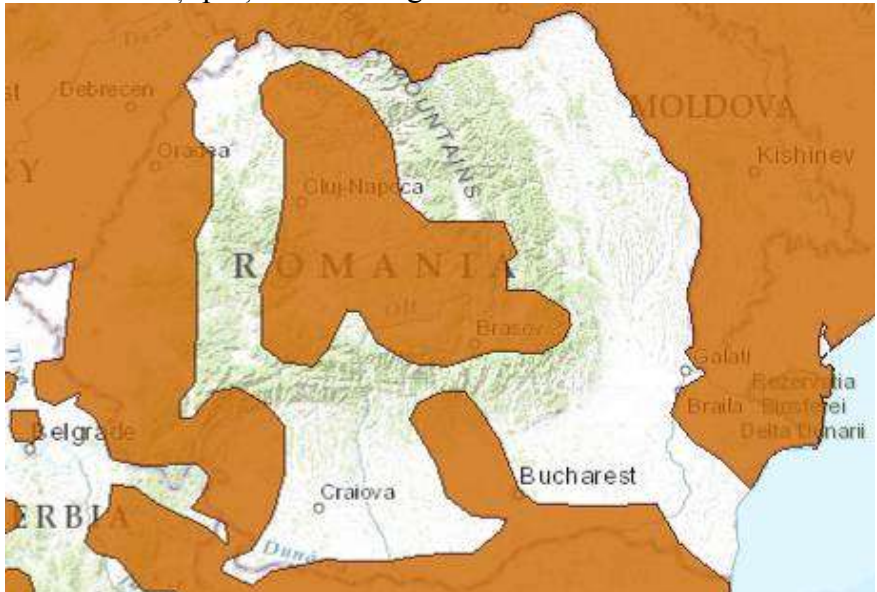
Nr	Informație/Atribut	Descriere
11	Specia	A193 <i>Sterna hirundo</i> - Chiră de baltă, cod EUNIS 1282. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
12	Informații specifice speciei	Specie prezentă în sit în lunile de pasaj (1000-2000 de indivizi).
13	Distribuția speciei	
14	Distribuția speciei [interpretare]	Specia cuibărește în zone acvatice cu vegetație palustră. În perioada de pasaj se hrănește în zonele acvatice din sit.
15	Statutul de prezență [temporal]	○ odihnă și hrănire, pasaj
16	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită

17	Statutul de prezență [management]	○ nativă
18	Abundență	● comună
19	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014
20	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0039, Dunăre - Ostroave, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* IUCN 2013. The IUCN Red List of Threatened Species. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Sterna hirundo</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1303
2	Denumirea științifică	<i>Sylvia nisoria</i>
3	Denumirea populară	Silvie porumbacă
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă (LC)
6	Perioade critice	Mai - iunie
7	Cerințe de habitat	Regiuni deschise cu tufărișuri, cu copaci izolați sau în luminișuri cu tufișuri.



8	Arealul speciei	<p>Efective mari în: Belarus, Bulgaria, Croația, Cehia, Estonia, Germania, Ungaria, Republica Moldova, Polonia, România, Rusia, Serbia, și Ucraina.</p> 
9	Distribuția în România	<p>Este întâlnită în extremitatea vestică a țării, în sudul Munteniei, în Transilvania și parțial în Dobrogea.</p> 
10	Populația națională	25.000 – 40.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale</li> </ul>

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate


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

11	Specia	A307 <i>Sylvia nisoria</i> - Silvie porumbacă, cod EUNIS 1303. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
12	Informații specifice speciei	Specie prezenta în sit in perioada de cuibarit.
13	Distribuția speciei	
14	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în regiunile deschise cu tufărișuri și copaci izolați sau în luminișuri.
15	Statutul de prezență [temporal]	○ reproducere
16	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
17	Statutul de prezență [management]	○ nativă
18	Abundență	● foarte rară

19	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014
20	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0039, Dunăre - Ostroave, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* IUCN 2013. The IUCN Red List of Threatened Species. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Sylvia nisoria</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>


#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1321
2	Denumirea științifică	<i>Tringa glareola</i>
3	Denumirea populară	Fluierar de mlaștină
4	Statutul de conservare în România	- (LC)
6	Perioade critice	-
7	Cerințe de habitat	Este o specie nordică, destul de comună în mlaștini cu rogoz, de asemenea în pădurile umede de mesteacăn din regiunile montane de pe taiga. Numeroasă în pasaj, pe malurile mlăștinoase ale lacurilor, ocazional în stoluri de până la 30-40 de exemplare.

8	Arealul speciei	<p>Cuibărește în Nordul Europei și Rusia, până la oceanul Pacific. Iernezeă în Africa, India, Australia etc.</p> 
9	Distribuția în România	În perioada de migrație, poate fi observat în majoritatea regiunilor din țară.
10	Populația națională	-
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	A166 <i>Tringa glareola</i> - Fluierar de mlaștină, cod EUNIS 1321. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Specie prezentă în sit în lunile de pasaj (80 de indivizi).

3.	Distribuția speciei	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia se găsește în pasaj pe malurile mlăștinoase ale Dunării.
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ odihnă și hrănire, pasaj
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	● rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iulie 2013-iulie 2014

10	Alte surse de informații	<p>Formularul standard pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0039, Dunăre - Ostroave, 2011;</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);</p> <p>* IUCN 2013. The IUCN Red List of Threatened Species. <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>* BirdLife International 2013. Species factsheet: <i>Tringa glareola</i>. <a href="http://www.birdlife.org">http://www.birdlife.org</a></p> <p>* Eionet Central Data Repository 2014. Annex 2: Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012. <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote">http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&amp;conv=343&amp;source=remote</a></p>
----	--------------------------	---

### 2.3.3.6 Nevertebrate

#### ROSCI0022 Canaralele Dunării

COD SPECIE	DENUMIRE SPECIE
196442	<i>Anisus vorticulus</i>

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație /Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	196442
2	Denumirea științifică	<i>Anisus vorticulus</i> (Troschel, 1834)
3	Denumirea populară	Melcul cu cârlig
4	Statutul de conservare în România	În cadrul UICN Red List este raportată în 2012 ca DD- Data Deficient- date insuficiente. În cadrul procesului de raportare de către statele membre asupra implementării Directivei Habitate (Articolul 17) publicat pe site-ul <a href="http://art17.eionet.europa.eu/article17/reports2012/species/summary/Anisus_vorticulus">http://art17.eionet.europa.eu/article17/reports2012/species/summary/Anisus vorticulus</a> , starea de conservare este considerată <b>U1 -nefavorabilă-neadecvată</b> .
6	Perioade critice	Perioada critică pentru specie este din luna martie până în noiembrie, ceea ce corespunde cu perioada de hrănire, creștere și reproducere.
7	Cerințe de habitat	Stabilitatea habitatului specific; calitatea apei corespunzătoare stării trofice oligotrofe; condiții de luminozitate crescută, fără umbrire; substratul albiei râului sau cuvelei lacului să nu fie perturbat; să nu se exploateze vegetația higrofilă din zonele umede adiacente; să nu se practice pășunatul intensiv în zonele învecinate
8	Arealul speciei	Specie răspândită în Europa centrală în Rusia până la Obi, apoi în Suedia (Terrier et al. 2006). În Kazakhstan (Kantor et. al. 2009) și Turcia (Sereflisan et.al. 2009) menționată sub formă de populații locale sporadice. Prezintă, de asemenea în: Albania, Austria, Belarus, Belgia, Bulgaria, Cehia, Danemarca, Franța, Germania, Ungaria, Italia, Letonia, Lithuania; Macedonia, fosta Iugoslavie, Olanda, Polonia, România, Federația Rusă (Kaliningrad), Slovacia, Suedia, Elveția, Ucraina, Marea Britanie și Irlanda.
9	Distribuția în România	În România este rară și sporadică, semnalată cu precădere în zone de câmpie, rar și în podiș sau depresiuni. Prezintă populații mici, în general izolate (parțial sau total); extincții locale au fost deja documentate. Este posibil să fi dispărut și din alte localități semnalate în bibliografie, motiv pentru care sunt necesare investigații în teren. La nivel național efectivele populațiilor sunt în

		<p>scădere, iar acestea tind să fie din ce în ce mai izolate, ca urmare a fragmentării excesive a habitatelor. Posibila excepție este Delta Dunării.</p> <p><i>Montandon, 1906</i> (ap. Grossu, 1942) include specia în fauna din regiunile extracarpate, fără detalii privind răspândirea exactă.</p> <p><i>Grossu, 1942, 1972, 1987, 1993, 1999</i> - mlaștini permanente cu multă vegetație la Timișoara, canalul Bega, mal cu floră dură ("numeroase bălți din jurul Timișoarei"); bălți în lunca inundabilă a Dunării în zona Porțile de Fier (Cazane - Orșova); în jud. Ilfov: Balta Comana, Dărăști, Brănești, Crevedia, Singureni și Băneasa; Delta Dunării și din jurul satului Ciorăni, jud. Vrancea; în colecția Muzeului de Istorie Naturală din București din Balta Freidorf de la Timișoara, leg. 1946; din Babadag (jud. Tulcea, leg. 15.03.1956) - în colecția Muzeului Țării Crișurilor, Oradea.</p> <p><i>Grossu și Paladian, 1956</i> - în "Delta Dunării și bazinul Dunării inferioare" - nu se menționează localitățile;</p> <p><i>Negrea Alexandrina, 1994</i> - consideră că această specie trăiește în "toată Dunărea și sistemele lacustre ale acesteia", în "ape stagnante și lin curgătoare, bogate în vegetație; macrofitofilă"; dar în lucrarea despre gastropodele din sectorul românesc al Dunării semnalează specia numai pe baza citărilor din literatura de specialitate, și anume din: brațul Sulina la Crișan (după Frank et al., 1990); din zona inundabilă a Dunării la Insula Borcea (Negrea și Popescu-Marinescu, 1992).</p> <p><i>Baza de date a Institutului de Cercetare și Dezvoltare Delta Dunării, Tulcea</i> (din 1999) - semnalări după anul 1991 (autori A. Sárkány-Kiss și I. Sîrbu): Mila 26 - brațul Sulina; zona Lacului Obretinu Mare; zona Pădurii Letea; zona Sf. Gheorghe, complex lagunar Razelm; zona Lacului Belciug.</p> <p><i>Sárkány-Kiss, A., Sîrbu, I., 1998</i> - Rezervația Biosferei Delta Dunării, în zonele strict protejate ale lacurilor Roșca, Belciug și partea de sud-vest a lacului Merhei; considerată ca rară în toate aceste arii.</p> <p><i>Sîrbu și col., 1999</i> - bazinul râului Olt - mlaștină la Turnu Roșu (între timp dispărută din cauza asanării acesteia);</p> <p><i>Sîrbu, I., 2001</i> - Râul Ier la Rădulești.</p> <p><i>Sîrbu, 2004</i> - specia nu a mai fost regăsită în zona Cazanelor Dunării.</p>
10	Populația națională	<p>Pe deoparte datorită informațiilor sumare asupra distribuției (vezi punctul 9) pe de altă parte datorită citărilor sumare, fără toponimia și coordonatele geografice, putem concluziona că pentru a face o evaluare a populației naționale este necesară elaborarea unor studii cel puțin la nivelul site-urilor din rețeaua Natura 2000 unde specia a fost menționată sau unde există habitate favorabile speciei.</p>



11	Calitatea datelor privind populația națională	<p>slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;</p> <p>Deși există multe citări, majoritatea acestora fiind cu caracter general, subliniem calitatea slabă a datelor. Se impune elaborarea de studii cantitative asupra abundenței numerice, mărimilor populațiilor în ecosistemele acvatice de câmpie cu ape oligotrofe și vegetație specifică. Se pare că singurul complex de ecosisteme acvatice specifice pentru <i>Anisus vorticulus</i>, unde nu s-au manifestat efectele fragmentării habitatelor, ar fi Rezervația Biosferei Delta Dunării.</p>
----	---	--

### B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Anisus vorticulus</i> (Troschel, 1834) Cod EUNIS - 196442
2.	Distribuția speciei [harta distribuției]	Nu este cazul pentru că specia nu a fost identificată în site.
3.	Distribuția speciei [interpretare]	<p>Pentru Canaralele Dunării (cluster 1), singurele informații sunt cele redate de Negrea Alexandrina, 1994 – care consideră că această specie trăiește în "toată Dunărea și sistemele lacustre ale acesteia", în "ape stagnante și lin curgătoare, bogate în vegetație; macrofitofilă". Totodată, în lucrarea despre gastropodele din sectorul românesc al Dunării semnaleză specia exclusiv pe baza citărilor din literatura de specialitate, și anume, din brațul Sulina -la Crișan (după Frank et al., 1990), din zona inundabilă a Dunării -la Insula Borcea (Negrea și Popescu-Marinescu, 1992).</p> <p>Datorită faptului că Insula Borcea, în care specia a fost citată de A. Negrea, actualmente este zonă agricolă, se presupune că populațiile speciei trebuie să fie prezente sub formă de insule în Canaralele Dunării, pe malul drept al fluviului, acolo unde habitatele specifice au rămas în regim natural (fără canalizări, cu vegetație specifică dură și moale; curentul apei foarte lent și cu încărcătură scăzută în nutrienți). Cu toate acestea specia nu a fost identificată în campaniile de prelevare din 2013 și 2014.</p>
4.	Statutul de prezență [temporal]	Specie rezidentă.
5.	Statutul de prezență [spațial]	specie izolată  Plecând de la faptul că <i>Anisus vorticulus</i> este o specie stenotopică prin excelență care trăiește numai în habitate cu apă limpede și însoțită. Indivizii au un ritm foarte crescut de creștere din martie până în iulie și uneori chiar până în noiembrie (Glöer et Groh, 2007).
6.	Statutul de prezență [management]	nativă

7.	Abundență	foarte rar Specia nu a fost intalnita in campaniile de teren. Este posibil insa ca specia sa existe in anumite zone.
8.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie-Sept 2014
9.	Alte informații privind sursele de informații	In literatura de specialitate există un bogat material informativ (vezi punctul A 9) cu privire la distribuția populațiilor și ecologia speciei la nivel european, datorită faptului că <i>Anisus vorticulus</i> este una dintre cele mai sensibile specii la modificările habitatului (specie stenotopă). În unele țări s-au aplicat măsuri foarte stricte de protecție, cum ar fi realizarea unor incinte închise cu ajutorul unor garduri speciale pentru protejarea stadiilor tinere, acestea fiind cele mai vulnerabile la factorii mecanici (de ex. valuri mari care determină modificarea substratului nisipos-mâlos al ecosistemelor acvatice).

## 2.4. Informatii socio-economice și culturale

### 2.4.1. Comunitățile locale si factorii interesați

#### A. Comunități locale

- Harta unităților administrativ teritoriale

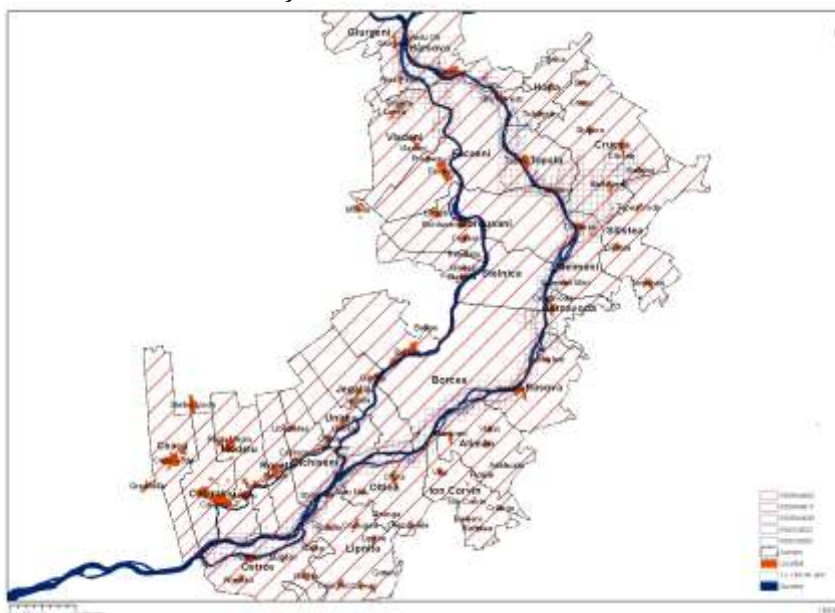


Fig.16 – Harta unităților administrativ teritoriale

Lista unităților administrativ-teritoriale

Lista unităților administrativ-teritoriale care sunt identificate în cadrul ariei naturale protejate, este pusă la dispoziția custodelui și provine din harta unităților administrativ-teritoriale de la nivelul ariei naturale protejate în urma analizei GIS realizată având la bază harta unităților teritorial administrative la nivel național.

• **Lista unităților administrativ-teritoriale**

Județ	Localitate	%din UAT acoperita de sit	Suprafata UAT (HA)	Suprafata sit/UAT (Ha)	% din sit/UAT
Călărași	Borcea	9	38582	3472.38	10.9
Călărași	Călărași	5	14050	702.5	2.2
Călărași	Cuza Vodă	2	9123	182.46	0.6
Călărași	Dichiseni	9	12781	1150.29	3.6
Călărași	Jegălia	6	11133	667.98	2.1
Călărași	Modelu	1	13322	133.22	0.4
Călărași	Roseti	6	8503	510.18	1.6
Călărași	Unirea	9	9267	834.03	2.6
Constanta	Aliman	6	12596	755.76	2.4
Constanta	Cernavodă	5	20979	1048.95	3.3
Constanta	Crucea	1	2035	20.35	0.1
Constanta	Ghindaresti	22	6397	1407.34	4.4
Constanta	Harsova	11	11389	1252.79	3.9
Constanta	Horia	4	18026	721.04	2.3
Constanta	Ion Corvin	1	11762	117.62	0.4
Constanta	Lipnita	6	4263	255.78	0.8
Constanta	Oltina	14	10733	1502.62	4.7
Constanta	Ostrov	22	16690	3671.8	11.5
Constanta	Rasova	10	9927	992.7	3.1
Constanta	Seimeni	14	8736	1223.04	3.8
Constanta	Silistea	1	7537	75.37	0.2
Constanta	Topalu	19	7626	1448.94	4.5
Ialomita	Bordusani	5	22218	1110.9	3.5
Ialomita	Facaeni	12	24089	2890.68	9.0
Ialomita	Giurgeni	10	12797	1279.7	4.0
Ialomita	Mihail Kogalniceanu	1	8627	86.27	0.3
Ialomita	Stelnica	4	13501	540.04	1.7

Ialomita	Vladeni	30	12967	3890.1	12.2
					100%

## 2.4.2 Utilizarea terenului

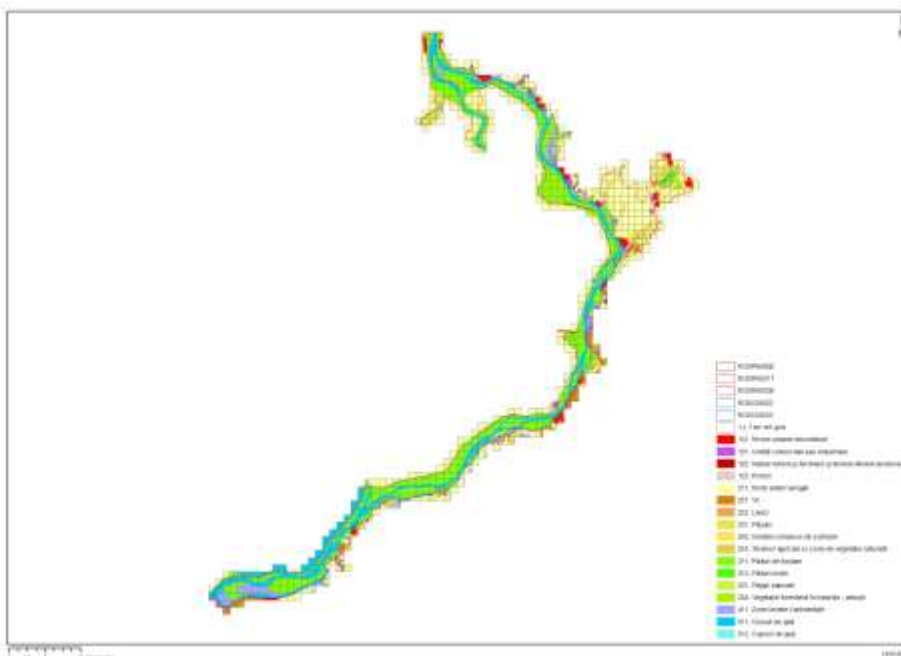


Fig.16 – Harta utilizării terenurilor

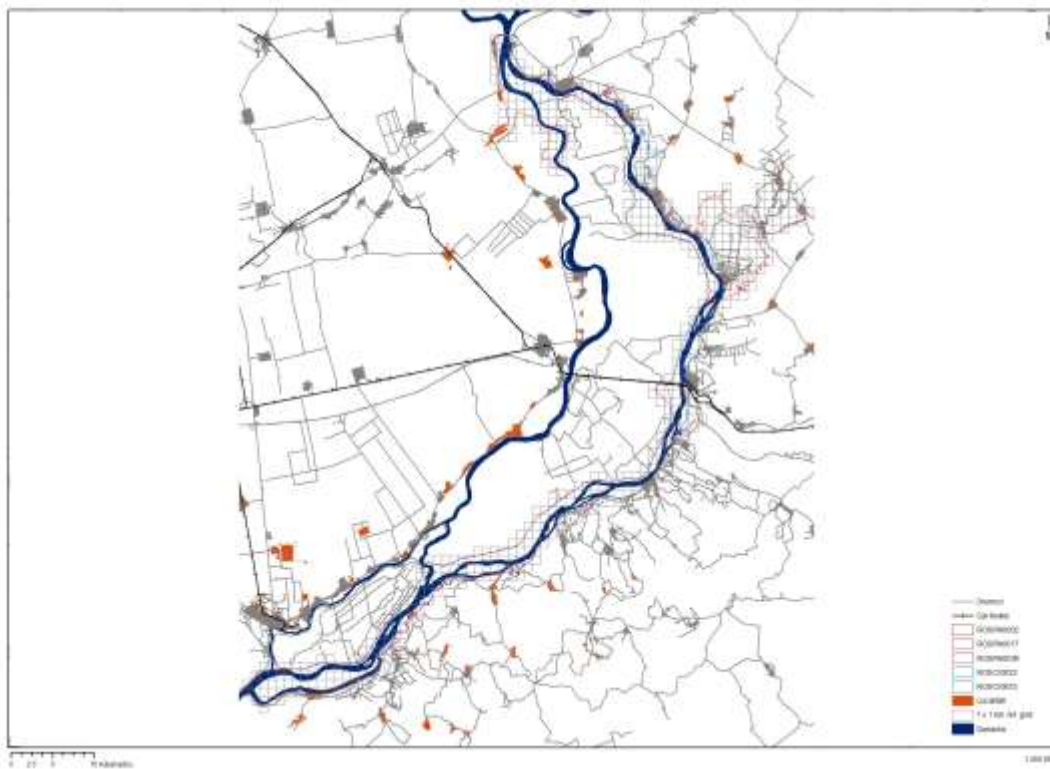
## 2.4.3. Situatia juridica a terenurilor

### Centralizarea situației juridice a terenurilor

Se prezintă situația juridică actuală pentru terenurile aflate în interiorul ariilor naturale protejate prin centralizarea datelor referitoare la tipul de proprietate, apreciind procentul din suprafața ariei naturale protejate, după cum urmează:

Domeniu	Procent din suprafața ANP [%]
Domeniu public	80
Domeniu privat	15
Proprietate necunoscuta	5%

## 2.4.5. Infrastructură și construcții



**Fig.17 - Harta infrastructurii rutiere și căilor ferate**

#### 2.4.6. Patrimoniu cultural

##### Descrierea bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural

Nr	Judet	Localitate	Bunuri clasate în patrimoniul cultural	Tip monument istoric (cod LMI 2004)	Observații
1	Constanța	CERNAVODĂ	Valul de piatră	CT-I-m-A-02559.01	Epoca medieval timpurie
3	Constanța	CERNAVODĂ	Situl arheologic de la Cernavodă, Dealul Sofia	CT-I-s-A-02619	
4	Constanța	CERNAVODĂ	Așezare	CT-I-m-A-02619.01	Perioada de tranziție la epoca bronzului
5	Constanța	CERNAVODĂ	Așezare	CT-I-m-A-02619.02	Neolitic, Cultura, Gumelnița
6	Constanța	CERNAVODĂ	Situl arheologic de la	CT-I-s-A-	

		Ă	Cernavodă, "Cetatea Axiopolis"	02620	
7	Constanța	CERNAVOD Ă	Cetatea Axiopolis	CT-I-m-A- 02620.01	sec. IV a. Chr. - sec VII, Latène, epoca romană și bizantină
8	Constanța	CERNAVOD Ă	Necropola cetatii Axiopolis	CT-I-m-A- 02620.02	sec. VI - VII, Epoca romano-bizantină
10	Constanța	CERNAVOD Ă	Tumul	CT-I-m-A- 02620.03	epoca antică
11	Constanța	HARSOVA	Situl arheologic "Cetatea Carsium"	CT-I-s-A- 02676	
12	Constanța	HARSOVA	Cetatea medievală	CT-I-m-A- 02676.01	sec. X - XIX, Epoca medievală
13	Constanța	HARSOVA	Cetatea Carsium	CT-I-m-A- 02676.02	sec. I - VI p. Chr., Epoca romană
14	Constanța	HARSOVA	Tell	CT-I-s-A- 02677	mil. V a. Chr., Neolitic
15	Constanța	HARSOVA	Situl arheologic de la Hârșova	CT-I-s-A- 02678	
16	Constanța	HARSOVA	Necropolă otomană	CT-I-m-A- 02678.01	datare din sec. XV - XIX
17	Constanța	HARSOVA	Necropolă	CT-I-m-A- 02678.02	
18	Constanța	HARSOVA	Necropolă plană	CT-I-m-A- 02678.03	sec. II - III p. Chr., Epoca romană
19	Constanța	HARSOVA	Așezare	CT-I-m-A- 02678.04	Epoca romană
20	Constanța	HARSOVA	Necropolă tumulară	CT-I-m-A- 02678.05	Epoca romană
21	Constanța	ALIMAN	Tumuli	CT-I-s-A- 20171	sec. I - III p. Chr., Epoca romană
22	Constanța	CRUCEA	Așezare rurală	CT-I-s-B- 02588	sat Băltăgești
23	Constanța	CRUCEA	Necropolă	CT-I-s-B- 02589	sat Băltăgești
24	Constanța	CRUCEA	Așezare rurală	CT-I-s-B- 02643	sec. I - III p. Chr., Epoca romană
25	Constanța	CRUCEA	Tumuli	CT-I-s-A- 02644	Epoca antică
26	Constanța	GHINDARE STI	Fortificația de la Ghindărești, punct "La Cetate"	CT-I-s-B- 02669	sec. I - VI p. Chr., Epoca romană
27	Constanța	GHINDARE STI	Situl arheologic de la Ghindărești	CT-I-s-B- 02670	
28	Constanța	GHINDARE	Așezare	CT-I-m-B-	sec. I - VI p. Chr.,

		STI		02670.01	Epoca romană
29	Constanța	GHINDARE STI	Așezare	CT-I-m-B- 02670.02	Hallstatt
30	Constanța	GHINDARE STI	Așezare	CT-I-m-B- 02670.03	Epoca bronzului
31	Constanța	GHINDARE STI	Așezare	CT-I-m-B- 02670.04	mil. IV a. Chr., Neolitic
32	Constanța	HORIA	Biserica "Sf. Gheorghe	CT-II-m- B-02917	sat TICHILEȘTI
33	Constanța	HORIA	Cetate de pământ	CT-I-s-B- 02763	sat TICHILEȘTI
34	Constanța	LIPNIȚA	Situl arheologic de la Canlia, punct "Gura Canliei"	CT-I-s-B- 02598	sat Canalia
35	Constanța	LIPNIȚA	Așezare	CT-I-m-B- 02598.01	Epoca medieval timpurie
36	Constanța	LIPNIȚA	Așezare	CT-I-m-B- 02598.02	sec. I - II p. Chr., Epoca romană
37	Constanța	LIPNIȚA	Necropolă de înhumație și incineratie	CT-I-m-B- 02598.03	sec. I - II p. Chr., Epoca romană
38	Constanța	LIPNIȚA	Așezare	CT-I-m-B- 02598.04	Latène, Cultura geto - dacică
39	Constanța	LIPNIȚA	Așezare	CT-I-m-B- 02598.05	Hallstatt
40	Constanța	LIPNIȚA	Situl arheologic de la Canlia, punct "Dealul Derwent"	CT-I-s-B- 02599	sat Canalia
41	Constanța	LIPNIȚA	Fortificație bizantină	CT-I-m-B- 02599.01	sec. X - XI, Epoca medieval timpurie
42	Constanța	LIPNIȚA	Așezare	CT-I-m-B- 02599.02	Epoca romană
43	Constanța	LIPNIȚA	Așezare	CT-I-m-B- 02599.03	Epoca fierului
44	Constanța	LIPNIȚA	Așezare	CT-I-m-B- 02599.04	Epoca bronzului
45	Constanța	LIPNIȚA	Așezare	CT-I-m-B- 02599.05	Neolitic
46	Constanța	LIPNIȚA	Așezare tip davă	CT-I-s-A- 02641	sat COSLUGEA
47	Constanța	LIPNIȚA	Situl arheologic de la Izvoarele	CT-I-s-A- 02691	
48	Constanța	LIPNIȚA	Fortificație medievală	CT-I-m-A- 02691.01	Epoca medievală
49	Constanța	LIPNIȚA	Așezare	CT-I-m-A-	Epoca medievală



				02691.02	
50	Constanța	LIPNIȚA	Cetatea Sucidava	CT-I-m-A-02691.03	sec. II - VI p. Chr., Epoca romană
51	Constanța	LIPNIȚA	Cetate	CT-I-m-A-02691.04	sec. III - I a. Chr., Latène, Cultura geto - dacică
52	Constanța	LIPNIȚA	Ansamblu tumuli	CT-I-s-A-02694	Epoca antică
53	Constanța	LIPNIȚA	Mănăstirea Dervent	CT-II-m-B-02882	
54	Constanța	LIPNIȚA	Biserica Sf. Mare Mucenic Dimitrie	CT-II-m-A-02893	a doua jum.a sec. XIX
55	Constanța	LIPNIȚA	Sit rural	CT-II-s-B-02894	
56	Constanța	LIPNIȚA	Çişmea din piatră	CT-II-m-B-02895	1902
57	Constanța	LIPNIȚA	Cruce de piatră	CT-IV-m-B-02959	1876
58	Constanța	OLTINA	Situl arheologic "Cetatea Altinum" - Oltina	CT-I-s-B-02717	sec. IV - VI p. Chr.
59	Constanța	OLTINA	Cetatea Altinum	CT-I-m-B-02717.01	
60	Constanța	OLTINA	Cuptoare de ars ceramică	CT-I-m-B-02717.02	
61	Constanța	OLTINA	Ansamblu tumuli	CT-I-s-A-02718	
62	Constanța	OLTINA	Situl arheologic de la Satu Nou	CT-I-s-A-02743	
63	Constanța	OLTINA	Așezare fortificată	CT-I-m-B-02743.01	sec. X - XI, Epoca medieval timpurie
64	Constanța	OLTINA	Necropolă de incinerare	CT-I-m-B-02743.02	sec. IX - X, Epoca medieval timpurie
65	Constanța	OLTINA	Așezarea fortificată "Dava"	CT-I-m-A-02743.03	sec. III - I a. Chr., Latène, Cultura geto - dacică
66	Constanța	OLTINA	Fortificație de tip dava	CT-I-m-A-02743.04	sec. II a. Chr., Latène, Cultura geto - acică
67	Constanța	OLTINA	Așezare fortificată	CT-I-s-B-20168	sec. IV - XII, Epoca medieval timpurie
68	Constanța	OLTINA	Çişmea din piatră	CT-II-m-B-02914	mijl. sec. XIX
69	Constanța	OLTINA	Biserica "Înălțarea Domnului	CT-II-m-A-02915	1863
70	Constanța	OSTROV	3 Necropole	CT-I-s-A-02593	Buceag; sec. V – IV Chr., Latène, Cultura

					geto -dacică
71	Constanța	OSTROV	Așezare	CT-I-s-B-02597	Epoca antică
72	Constanța	OSTROV	Tumuli	CT-I-s-A-02596	sec. I - III p. Chr., Epoca romană, Cultura dacică
73	Constanța	OSTROV	Așezare	CT-I-s-B-02662	sat GALITA
74	Constanța	OSTROV	Așezarea de la Gârlița	CT-I-s-B-02667	sec. X - VII a. Chr., Hallstatt
75	Constanța	OSTROV	Situl arheologic Durostorum	CT-I-s-A-02719	
76	Constanța	OSTROV	Necropola	CT-I-m-A-02719.01	Epoca medieval timpurie
77	Constanța	OSTROV	Canabele castrului Durostorum	CT-I-m-A-02719.02	
78	Constanța	OSTROV	Cetatea bizantină din insula Păcuiul lui Soare	CT-I-s-A-02720	
79	Constanța	OSTROV	Ansamblu tumuli	CT-I-s-A-02722	Epoca antică
80	Constanța	RASOVA	Valul mic de pământ	CT-I-m-A-02557.0	sat COCHIRLENI
81	Constanța	RASOVA	Valul mare de pământ	CT-I-m-A-02558.01	sat COCHIRLENI
82	Constanța	RASOVA	Cetatea Pătulului	CT-I-s-A-02627	
83	Constanța	RASOVA	Situl arheologic de la Rasova	CT-I-s-B-02736	
84	Constanța	RASOVA	4 Asezări	CT-I-m-B-02736.01	
85	Constanța	RASOVA	Sistem de castre	CT-I-s-B-02737	sec. II - IV p. Chr., Epoca romană
86	Constanța	RASOVA	Fortificație	CT-I-m-B-02738	sec. X, Epoca medieval timpurie
87	Constanța	RASOVA	Situl arheologic de la Rasova, punct "Pescărie	CT-I-s-B-02739	
88	Constanța	RASOVA	Așezare fortificată	CT-I-m-B-02739.01	sec. VIII - X, Epoca medieval timpurie
89	Constanța	ION CORVIN	Fortificație de plan poligonal	CT-I-s-B-02679	Epoca romană
90	Constanța	ION CORVIN	Val de pământ	CT-I-s-B-02680	
91	Constanța	SEIMENI	Situl arheologic de la Dunărea	CT-I-s-B-02652	

92	Constanța	SEIMENI	Așezare rurală	CT-I-m-B-02652.01	sec. I - IV p. Chr.,Epoca romană
93	Constanța	SEIMENI	Necropolă	CT-I-m-B-02652.02	sec. IV - III a. Chr.
94	Constanța	SEIMENI	Fortificație	CT-I-s-B-02746	
95	Constanța	SEIMENI	3 așezări	CT-I-s-B-02747	
96	Constanța	SEIMENI	Așezare fortificată	CT-I-s-B-02748	
97	Constanța	SEIMENI	Tumuli	CT-I-s-A-02749	
98	Constanța	SILISTEA	Obelisc în memoria eroilor din primul război mondial	CT-IV-m-B-02960	1924
99	Constanța	TOPALU	Situl arheologic "Cetatea Capidava"	CT-I-s-A-02600	
100	Constanța	TOPALU	Cetatea Capidava	CT-I-m-A-02600.01	
101	Constanța	TOPALU	Așezare civilă	CT-I-m-A-02600.02	
102	Constanța	TOPALU	Situl arheologic de la Capidava, punct "La Grajduri"	CT-I-s-A-02601	
103	Constanța	TOPALU	Necropolă plană	CT-I-m-A-02601.01	
104	Constanța	TOPALU	Necropolă tumulară	CT-I-m-A-02601.02	
105	Constanța	TOPALU	Vila Rustica	CT-I-s-B-02602	
106	Constanța	TOPALU	Necropolă	CT-I-s-A-02603	
107	Călărași	CALARASI	Situl arheologic de la Călărași, punct Grădiștea Călărași	CL-I-s-B-14527	
108	Călărași	CALARASI	Așezare	CL-I-m-B-14527.01	
109	Călărași	CALARASI	Necropolă	CL-I-m-B-14527.02	
110	Călărași	BORCEA	Casa cu polată	CL-II-m-B-14671	
111	Călărași	BORCEA	Casa Nicu Apostol	CL-II-m-B-14707	
112	Călărași	DICHISENI	Crucl de piatră	CL-IV-m-B-14733	sat COSLOGENI

113	Călărași	CUZA VODA	CrucI de hotar	CL-IV-m-B-14734	sat COSLOGENI
114	Călărași	CUZA VODA	2 Asezari	CL-I-s-B-14545	sat COSLOGENI
115	Călărași	CUZA VODA	Situl arheologic de la Coslogeni	CL-I-s-A-14546	
116	Călărași	CUZA VODA	Necropolă de incineratie	CL-I-m-A-14546.01	
117	Călărași	CUZA VODA	Așezare fortificată	CL-I-m-A-14546.02	
118	Călărași	JEGALIA	CrucI de piatră	CL-IV-m-B-14738	
119	Călărași	JEGALIA	CrucI de hotar	CL-IV-m-B-14739	
120	Călărași	MODELU	Cruce de piatră	CL-IV-m-B-14750	sat RASA
121	Călărași	MODELU	Cruce de hotar	CL-IV-m-B-14753	sat TONEA
122	Călărași	UNIREA	Casa Dumitru D. Oprea	CL-II-m-B-14703	sat OLTINA
123	Călărași	MODELU	Casa Anghel Deacu	CL-II-m-B-14723	1930
124	Ialomița	BORDUSAN I	Situl arheologic de la Bordușani	IL-I-s-A-14029	
125	Călărași	BORDUSAN I	Așezare	IL-I-m-A-14029.01	
126	Călărași	BORDUSAN I	Tell	IL-I-m-A-14029.02	Neolitic, cultura Gumelnița
127	Călărași	GIURGENI	Situl arheologic medieval "Orașul de Floci"	IL-I-s-A-14051	
128	Călărași	GIURGENI	Ruinele Bisericii nr. 1	IL-I-m-A-14051.01	
129	Călărași	GIURGENI	Așezare urbană	IL-I-m-A-14051.02	
130	Călărași	GIURGENI	Așezare	IL-I-s-B-14050	
131	Călărași	MIHAIL KOGĂLNIC EANU	Situl arheologic de la Hagieni	IL-I-s-B-14052	
132	Călărași	MIHAIL KOGĂLNIC EANU	Așezări	IL-I-m-B-14052.01	
133	Călărași	STELNICA	Necropola birituală de la Stelnică	IL-I-s-A-14064	

134	Călărași	STELNICA	Așezare	IL-I-s-B-14065	
135	Călărași	STELNICA	Așezare	IL-I-s-B-14059	sat MALTEZI
136	Călărași	VLĂDENI	5 Așezări	IL-I-s-B-14069	
137	Călărași	VLĂDENI	Situl arheologic de la Vlădeni	IL-I-s-B-14071	

#### 2.4.8. Obiective turistice

##### Descrierea obiectivelor turistice

Localitate	Obiective turistice	Tip obiectiv turistic	Observații
Ostrov, Lipnița	Bisericile din satele Bugeac, Ostrov, Canlia și Coslugea	Lăcaș de cult	
Ostrov	Situl arheologic Durostorum	Vestigii arheologice	
Ostrov, Lipnița	Rămășițele fostei cetăți bizantine de la Păcuiul lui Soare, necropole, precum cele de la Bugeac și Ostrov	Vestigii arheologice	
	Cetatea Vicina		
Ostrov	Ostroave fluviatile, vegetația și fauna piscicolă, caracteristice Deltei	Monument al naturii	
Lipnița	Amplasarea pe malul Dunării, vegetația și fauna piscicolă, caracteristice Deltei	Monument al naturii	
Lipnița	Mănăstirea de maici Lipnița, Dervent, Sfântul Ioan Botezătorul.	Lăcaș de cult	
Lipnița, Ostrov	Practicarea activităților de vânatoare și pescuit sportiv pe Dunăre	Sport	
Ostrov	Domeniile Ostrov – turism viniviticol la Dunăre		
Borcea	Casa Nicu Apostolu	Monument istoric	
	Brațul Borcea și plaja acestuia		
Călărași	Mănăstirea Sf. Mercurie-Plataresti (1642)	Monument istoric	
Călărași	Mănăstirea Negoști (1649)	Monument istoric	
Călărași	Catedrala Ortodoxă Sf. Nicolae	Lăcaș de cult	
Călărași	Palatul Prefecturii	Monument istoric	

Călărași	Muzeul Dunării de Jos	Muzeu arheologic	
Călărași	Grădina Zoologică (cu cea mai mare întindere din România)		
Călărași	Monumentul Vulturului, Monumentul Soldaților	Monumente istorice	
Călărași	Parcul Municipal		
Călărași	Un bogat fond cinegetic (mistreți, căprioare, fazani, rațe etc.)		
Dichiseni	Mănăstirea Libertatea	Lăcaș de cult	
Dichiseni	Grădiștea Coslogeni	Stațiune arheologică: strat neolitic cu materiale aparținând culturilor Hamangia și Bolintineanu; strat de pământ de culoare galben/ cenușiu; strat de cultură din epoca bronzului (cultura Coslogeni).	
Jegălia	Biserica Jegălia	monument istoric	Construită în 1926
Modelu	Balta brațului Borcea		
Modelu	Fluviul Dunărea și brațul Borcea		
Modelu	Mănăstirea Radu Negru		
Roseti	Fond de vânătoare, fond piscicol	Sport	
Roseti	Balta Călărași Râul		
Cuza Voda	Specii protejate: gaska cu gat rosu, rata cu cap alb, pelicanul comun, lebada de iarna, egreta mica, starcul rosu, barza alba, cormoranul mic.	Monument al naturii	
Cuza Voda	Biserica cu hramul Sf. Ion	Lăcaș de cult	
Topalu	Cetatea Capidava	Vestigii arheologice	
Topalu	Mănăstirea de Maici	Lăcaș de cult	
Topalu	Muzeul de Artă "Dinu și Sevăsta Vintila"	Muzeu de artă	
Seimeni	Lacul Domnească, Lacul Tibrinu	Pensiune	specific pescăresc
Seimeni	Situl fosilifer "Movila Bani"		
Seimeni	Zona de agrement Seimeni		
Aliman	Punct fosilifer Aliman	Monument al naturii	

Aliman	Cetatea "Sacidava"	Monument istoric - așezare getodacică și mai apoi castru roman fortificat secolele II- VII e.n.	
Aliman	Rezervația naturală Lacul Vederoasa	Monument al naturii	
Aliman	Lacul Dunăreni	Monument al naturii	
Cernavoda	Biserica "Sfinții Împărați Constantin și Elena"(882-1895)	Lăcaș de cult	
Cernavoda	Geamia cultului musulman (1756)	Monument istoric	
Cernavoda	Podul "A. Saligny" (1895)	Monument istoric	
Cernavoda	Biserica ortodoxă din lemn "Sfântul Apostol Andrei"	Lăcaș de cult	
Cernavoda	Muzeul de Istorie și Arheologie	Muzeu istoric	
Cernavoda	Biserica de rit vechi "Sfinții Apostoli Petru și Pavel"	Lăcaș de cult	
Cernavoda	Cetatea Axiopolis	Vestigii arheologice	
Crucea	Mănăstirea Sfânta Cruce, cu hramul Izvorul Tămăduirii	Lăcaș de cult	
Ghindărești	Vâsokii Kameni	Monument istoric	ridicat de comunitatea rușilor lipoveni din Ghindărești
Ghindărești	Muzeu de Costume Tradiționale Rusești	Muzeu istoric	
Horia	Biserica din satul Tichilesti	Lăcaș de cult	
Horia	Popas turistic "Hanul Morilor"		
Hârșova	Cetatea Carsim	Vestigii arheologice	
Hârșova	Canaralele Hârșovei		
Hârșova	Muzeul "Carsium"	Muzeu de istorie	
Hârșova	Portul fluvial.		
Ion Corvin	Mănăstirea "Sf. Apostol Andrei"	Lăcaș de cult	
Ion Corvin	Çișmeaua Mihai Eminescu		
Oltina	Mănăstirea "Sfinții Mihail și Gavril"		
Oltina	Rezervația naturală „Lacul Oltina”	Monument natural	
Rasova	Malul Dunării - pescuit sportiv	Sport	

Facaeni	Brațul Borcea al Dunării - pentru pescuit sportiv	Sport	
Giurgeni	Sit arheologic "Orașul de Floci"	Vestigii arheologice	
Giurgeni	Podul "Giurgeni-Vadu Oii"	Monument istoric	
Stelnică	Sf.Pantelimon, doctorul sufletelor și Sf.Ioan Botezătorul	Lăcaș de cult	
Stelnică	Monumentul Eroilor aviatori 1916-1918	Monument istoric	
Stelnică	Fondul de vânătoare, practicarea pescuitului	Sport	
Bordusani	Lacuri "Bentul Mare", "Bentul Mic"	Sport	
Bordusani	Sit istoric "Popina" - Bordușani	Vestigii arheologice	
Bordusani	Sit arheologic "Popina Bordușani	Vestigii arheologice	
Vladeni	Sit arheologic Blagodeasca	Vestigii arheologice	
Vladeni	Agroturism (vânătoare, pescuit) - Cabana Vânătorului	Sport	

## 2.5. Activități cu potențial impact (presiuni și amenințări)

În cadrul procesului de elaborare a planului de management identificarea activităților cu impact asupra ariei naturale protejate este o etapă critică, deoarece obiectivele specifice, măsurile, activitățile și regulile necesare pentru fiecare tip de habitat, specie sau grup de specii de interes conservativ adresează efectele negative ale acestor activități, în vederea micșorării, eliminării sau compensării efectelor acestora și/sau interzicerii oricărei activități viitoare susceptibile de a afecta semnificativ aria naturală protejată.

Din punct de vedere al temporalității impacturilor acestea sunt clasificate în două categorii: **presiuni actuale** și **amenințări viitoare**. Definițiile acestor două categorii sunt următoarele:

**Presiune actuală (P)** – acea activitate cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes conservativ, care se desfășoară în prezent, sau care s-a derulat în trecut, dar ale cărei efecte negative încă persistă

**Amenințare viitoare (A)** – acea activitate cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes conservativ, care este preconizată să se deruleze în viitor. Nu poate fi considerată amenințare viitoare o presiune actuală decât dacă se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.



## 2.5.1 Lista activităților cu potențial impact

### 2.5.1.1 Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate

Tabel: lista presiunilor actuale asupra ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
1	Presiune actuală	<b>A02.03 Inlocuirea pășunii cu terenuri arabile</b>
	Detalii	Datorită favorabilității pentru agricultură, habitate naturale sunt distruse, fiind înlocuite de culturi agricole.
2	Presiune actuală	<b>A04.02.05 Pășunatul neintensiv mixt</b>
		Instalarea stânelor în apropierea sau pe suprafața pajiștilor sau zonelor deschise dintre tufărișuri (care pot fi chiar habitate de interes comunitar) contribuie la creșterea semnificativă a impactului pe care pășunatul îl are în zonă.  Deși pășunatul este o practică obișnuită în zonă, atunci când se realizează într-o manieră intensivă are consecințe importante asupra populațiilor speciilor de plante de interes comunitar. Plantele pot fi retezate de la suprafața solului și astfel nu mai pot asigura viabilitatea populației pe termen lung.
3	Presiune actuală	<b>A.08 Fertilizarea (cu îngrășământ)</b>
	Detalii	Nu exista un control al utilizării substanțelor chimice în agricultura. Impactul este redus.
4	Presiune actuală	<b>A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor</b>
	Detalii	Inlocuirea tufărișurilor naturale cu tufărișuri subspontane din specii alohtone ( <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Morus</i> sp.), în arealul habitatului 40C0.
5	Presiune actuală	<b>A.11 Alte activități agricole decât cele listate mai sus</b>
	Detalii	Arderea miriștilor. Practica des întâlnită în arealul sitului, ce nu se poate delimita ca perimetru exact de manifestare. Riscul apariției acestei practici este ridicat pe întreaga suprafață agricolă și de pajiști din arealul sitului.
6	Presiune actuală	<b>B02.01.02 Replantarea pădurii (arbori nenațivi)</b>

	Detalii	Incepand cu jumătatea secolului XX a început un proces de împădurire a Dobrogei cu specii alohtone, fapt ce a condus la deteriorări și pierderi definitive ale unor importante suprafețe de teren acoperite anterior de habitate forestiere naturale ancestrale. Prin plantarea pe suprafețe extinse a unor specii forestiere cum sunt pinul , salcâmul, sălcioara și a unor specii de Juniperus și Tuia, precum și prin apariția spontană a oțetarului, toate specii fără valoare ecologică/conservativă pentru scopul rezervației, s-a determinat modificarea în sens ireversibil, in special a tipului de habitat 62C0*, in special in situl Allah Bair .
7	Presiune actuală	<b>C01.01 Extragerea de nisip</b>
	Detalii	Carierele de nisip și pietriș din județul Constanța sunt situate de-a lungul albiei minore a fluviului Dunărea. În localitatea Cochirleni (comuna Rasova), există șase puncte de exploatare a nisipului și pietrișului: două ale SC Dunav Shipping Company SRL, două ale SC Lufadori Rxtract SRL Ovidiu, unul al SC Scut SA Constanța și unul aparținând SC Mineral Min SRL Constanța. Cariere de nisip și pietriș sunt și la Hârșova - SC Geo Nisipar SRL Hârșova, la Ostrov - SC Ostrovit SA, SC Argos SA Cernavodă și Regia Autonomă Județeană de Drumuri și Poduri.
8	Presiune actuală	<b>D01.02 Drumuri, drumuri auto</b>
	Detalii	Traficul auto este intens mai ales pe E60, DN 22A, DN 2A, DC67, DJ223, DN22C, Autostrada soarelui, Cale ferata Bucuresti-Constanta; Podul Cernavoda, Canalul Dunare Marea Neagra; Canal evacuare apa calda Centrala Cernavoda; Intensitatea presiunii este medie iar tendința este de crestere.
9	Presiune actuală	<b>D02.01.01 Linii electrice</b>
	Detalii	Principalele rețelele de transport a energiei electrice sunt cele de medie tensiune (20 – 30 kw), ce leaga localitatile intre ele. Exista si rețele de transport a energiei electrice de inalta tensiune care traverseaza Dunarea in dreptul localitatilor Ghindaresti si Cernavoda. Intensitate medie, tendință de stagnare, localizată limitrof si in interiorul sitului.
10	Presiune actuală	<b>E01.02 Urbanizare discontinua</b>

	Detalii	Intre anii 2008 si 2012 se evidentiaza cresterea numarului de locuinte cu 824 unitati in toate localitatile si comunele din ariile naturale protejate incluse in cadrul conventiei de custodie nr. 0153/07.07.2010: Borcea, Călărași, Cuza Vodă, Dichiseni, Jegălia, Modelu, Roseti, Unirea, Aliman, Cernavodă, Crucea, Ghindaresti, Harsova, Horia, Ion Corvin, Lipnita, Oltina, Ostrov, Rasova, Seimeni, Silistea, Topalu, Bordusani, Facaeni, Giurgeni, Mihail Kogalniceanu, Stelnica, Vladeni
11	Presiune actuală	<b>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</b>
	Detalii	Pe teritoriul ariilor naturale incluse in conventia de custodie nu sunt amenajate locuri speciale de depozitare a gunoiului, fapt ce a favorizat depozitarea acestora in mod necontrolat. În principal sunt deșeuri menajere. Intensitate scăzută, tendință de extindere, localizată în interiorul si la limita sitului.
12	Presiune actuală	<b>F02.03 Pescuit de agrement</b>
	Detalii	Peste tot in teritoriul SCI Canaralele Dunarii inclus in conventia de custodie se desfasoara activitati de pescuit de agrement Intensitatea este scăzută iar tendința este de stagnare.
13	Presiune actuală	<b>I01 Specii invazive non-native (alogene)</b>
	Detalii	In special datorita pasunatului intensiv si a defrisarilor, specii componente ale habitatelor prioritare sunt inlocuite de specii alohtone, invazive (salcam, otetar, etc).
14	Presiune actuală	<b>K03.01 Competiția (specii invazive)</b>
	Detalii	Modificarea compoziției floristice se manifestă prin înlocuirea asociațiilor primare de către cele secundare, sau prin ruderalizare (adică prin invadarea asociațiilor de către specii cu valoare ecologică scăzută, nereprezentative, caracteristice ecosistemelor antropizate).

### 2.5.1.2 Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate

**Tabelul B: lista amenințărilor viitoare asupra ariei naturale protejate**

Cod	Parametru	Descriere
A04.02.05	Amenintare viitoare	<b>pasunatul ne-intensiv mixt</b>

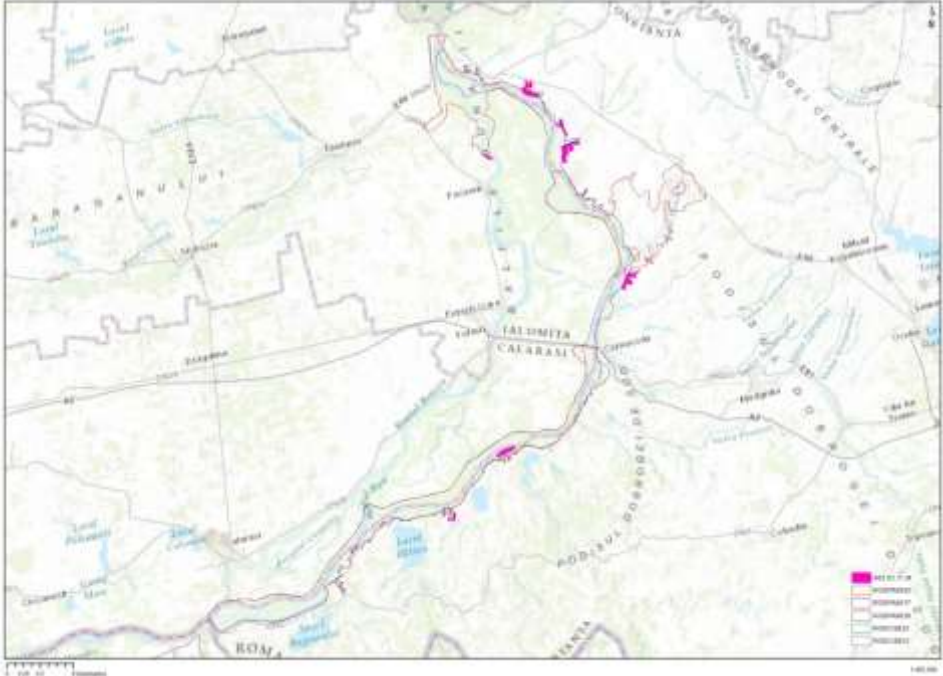
	Detalii	Este de asteptat ca numarul de animale sa creasca odata cu dezvoltarea sectorului. In zona ariei este practicat pasunatul intensiv, acesta ducand, in unele cazuri, la transformarea zonei pășunate de habitat 62C0* si 40C0.
<b>C03.03</b>	Amenintare viitoare	<b>Utilizarea energiei eoliene</b>
	Detalii	Centralele eoliene de pe teritoriul sitului, sau din vecinatate, exercita presiune in special asupra habitatului 62C0 * si a pasarilor. Suplimentar, aceasta activitate genereaza presiune prin crearea de noi drumuri de acces si retele de transport a energiei electrice. (Se preconizeaza construirea a doua parcuri eoliene situate in imediata vecinatate a ariei proiectului Parc eolian AGE – putere instalata 84 MW si respectiv parc eolian AGE cu o putere instalata de 165 MW”

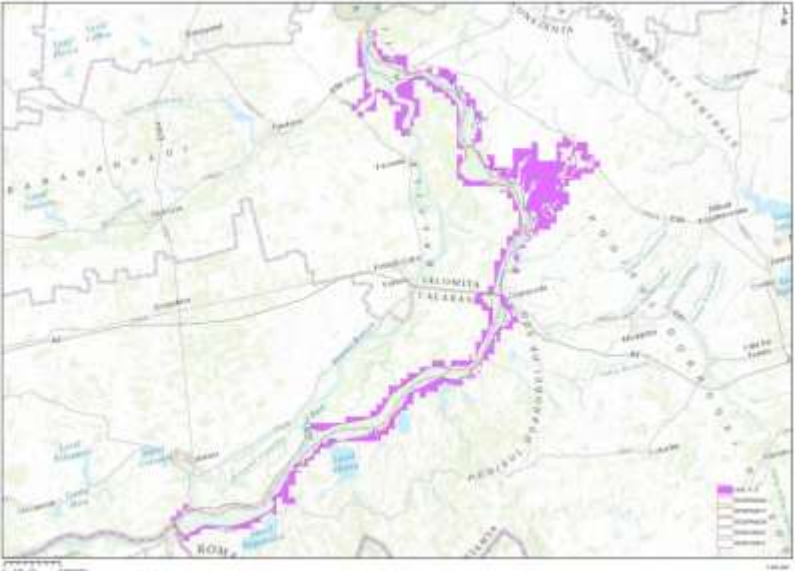
## 2.5.1 Hărțile activităților cu potențial impact

### 2.5.1.1 *Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate*


**Tabelul C:** lista atributelor hărții presiunilor actuale și intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	<b>A02.03 Inlocuirea pășunii cu terenuri arabile</b>

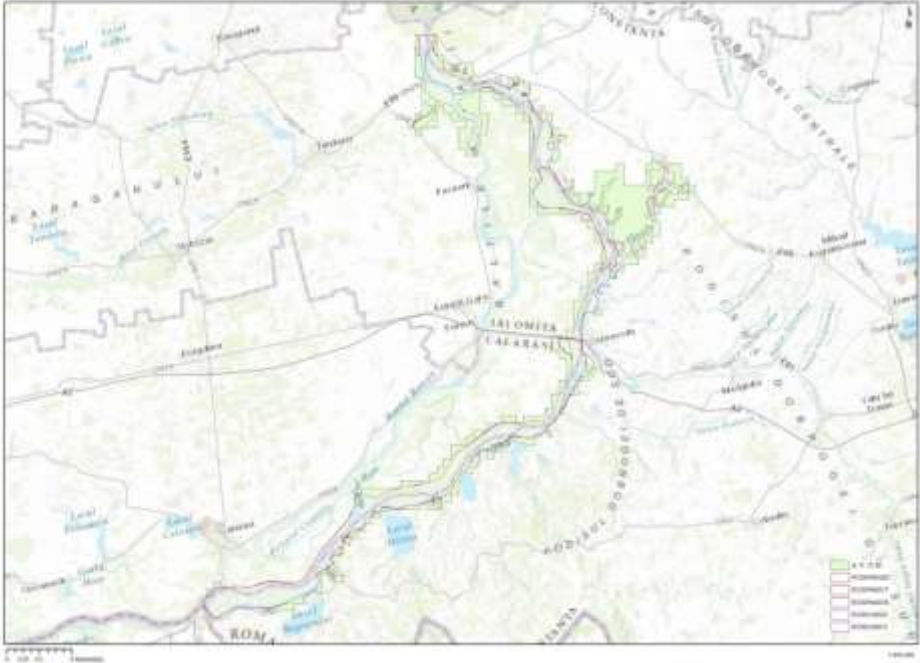
C.2.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	
C.3.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Intreg arealul sitului, mai accentuat in partea de nord a acestuia.
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	<b>Medie (M)</b>
C.5.	Habitate si specii vizate	<p>Habitate: 62C0 * Stepe ponto-sarmatice  40C0 * Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice  6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin</p> <p>Specii: <u>Mamifere:</u> <i>Lutra lutra</i> <u>Reptile:</u> <i>Testudo graeca</i>; <i>Bombina bombina</i>; <i>Emys orbicularis</i>; <i>Triturus dobrogicus</i> <u>Pasari:</u> <i>Anthus campestris</i>, <i>Calandrella brachydactyla</i>, <i>Coracias garrulus</i>, <i>Dendrocopos syriacus</i>, <i>Emberiza hortulana</i>, <i>Lanius collurio</i>, <i>Lanius minor</i>, <i>Lullula arborea</i>, <i>Melanocorypha calandra</i>, <i>Oenanthe pleschanka</i>, <i>Sylvia nisoria</i> <u>Plante:</u> <i>Campanula romanica</i>.</p>
C.6.	Detalii	<p>Datorită favorabilității pentru agricultură, habitatele naturale sunt distruse, fiind înlocuite de culturi agricole. În perimetrul ariei protejate, la data colectării datelor, magnitudinea fenomenului de reducere a suprafețelor ocupate în special de habitatul 62C0*, se menține încă la un nivel redus. Activitățile umane prezente în zonă și efectele acestora exercită însă, în mod vizibil, o presiune ridicată în sensul reducerii suprafețelor ocupate de stepe ponto-sarmatice.</p>

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	<b>A.08 Fertilizarea (cu îngrășământ)</b>
C.2.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	
C.3.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pe intreg arealul sitului, in zonele agricole, in special in partea de nord-vest si est a acestuia
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	<b>Scăzută (S)</b>
C.5.	Habitate si Specii vizate	Habitate: 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition
C.6.	Detalii	Nu exista un control al utilizarii substantelor chimice in agricultura. Presiunea este scazuta deoarece in zonele agricole ingrasamintele chimice sunt folosite alternativ cu cele organice.

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	<b>A10.01 Indepărtarea gardurilor vii si a crângurilor sau tufişurilor</b>


C.2.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	
C.3.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Zona acoperita de habitatul 40C0 * Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	<b>Medie (M)</b>
C.5.	Habitat si Specii vizate	Habitat: 40C0 * Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice Specii: <u>Reptile</u> : <i>Testudo graeca</i> ; <u>Pasari</u> : <i>Anthus campestris</i> , <i>Calandrella brachydactyla</i> , <i>Coracias garrulus</i> , <i>Dendrocopos syriacus</i> , <i>Emberiza hortulana</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Lanius minor</i> , <i>Lullula arborea</i> , <i>Melanocorypha calandra</i> , <i>Oenanthe pleschanka</i> , <i>Sylvia nisoria</i>
C.6.	Detalii	In ultimii ani, se observa ca si presiune importanta, inlocuirea tufărișurilor naturale cu tufărișuri subsponatane din specii alohtone ( <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Morus</i> sp.), in arealul habitatului 40C0. Aceasta actiune coroborata cu tăierile și pășunatului (în special cu caprine), dar si cu introducerea altor specii prin plantare: salcam, otetar (fals otetar), vor conduce la distrugerea ireversibila a acestui habitat prioritar.

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	<b>A.11 Alte activități agricole decât cele listate mai sus</b>

C.2.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	
C.3.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Arderea miristilor. Riscul aparitiei acestei practici este difuz pe intreaga suprafata agricola si de pajiste din sit.
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	<b>Medie (M)</b>
C.5.	Habitata si Specii vizate	Habitata: 62C0 * Stepe ponto-sarmatice 40C0 * Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice  Specii: <u>Reptile:</u> <i>Testudo graeca</i> , <i>Emys orbicularis</i> ; <u>Pasari:</u> <i>Anthus campestris</i> , <i>Calandrella brachydactyla</i> , <i>Coracias garrulus</i> , <i>Dendrocopos syriacus</i> , <i>Emberiza hortulana</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Lanius minor</i> , <i>Lullula arborea</i> , <i>Melanocorypha calandra</i> , <i>Oenanthe pleschanka</i> , <i>Sylvia nisoria</i> ; <u>Plante:</u> , <i>Campanula romanica</i> ; Mamifere: <i>Lutra lutra</i>
C.6.	Detalii	Activitate des intalnita in zona sitului. Exista risc crescut ca incendiile provocate să se extinda in vegetatia de balta, sau forestiera.

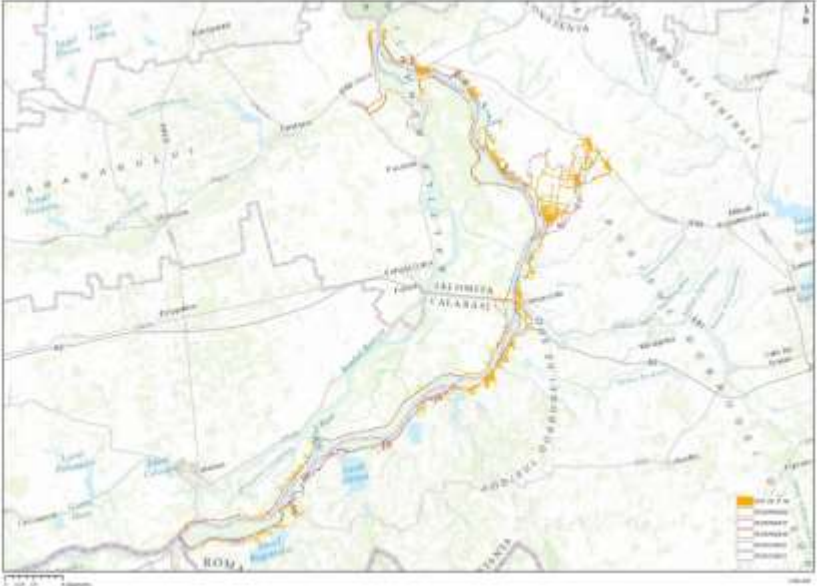
Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	<b>B02.01.02 Replantarea pădurii (arbori nenativi)</b>




C.2.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	
C.3.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	<p>In lunca (situl Canaralele Dunarii) prin replantarea cu arbori nenativi (in special clone de <i>Populus canadensis</i>). In Allah Bair prin plantarea pe suprafete extinse in unor specii forestiere cum sunt pinul, salcâmul, sălcioara și a unor specii de <i>Juniperus</i> precum și prin apariția spontană a oțetarului, toate specii fără valoare ecologică/conservativă pentru scopul rezervației, s-a determinat modificarea în sens ireversibil, in special a tipului de habitat 62C0*.</p>
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	<b>Ridicata (R)</b>
C.5.	Habitate si Specii vizate	<p>Habitate: 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun  62C0 * Stepe ponto-sarmatice  91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos  40C0 * Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice  92A0 Zavoaiie cu <i>Salix alba</i> si <i>Populus alba</i>  Specii: <u>Plante</u>: <i>Moehringia jankae</i>, <i>Campanula romanica</i>, <i>Potentilla emilii popii</i></p>
C.6.	Detalii	<p>Incepand cu jumătatea secolului XX a început un proces de împădurire a Dobrogei cu specii alohtone, fapt ce a condus la deteriorări și pierderi definitive ale unor importante suprafețe de teren acoperite anterior de habitate forestiere naturale ancestrale. Prin plantarea pe suprafețe extinse a unor specii forestiere cum sunt pinul , salcâmul, sălcioara și a unor specii de <i>Juniperus</i> s-a determinat modificarea în sens ireversibil, in special a tipului de habitat 62C0*.</p>

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	<b>C01.01 Extragerea de nisip</b>
C.2.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	
C.3.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	La Dunare in locatii situate de-a lungul albiei minore a fluviului Dunărea. În localitatea Cochirleni (comuna Rasova), există șase puncte de exploatare a nisipului și pietrișului: două ale SC Dunav Shipping Company SRL, două ale SC Lufadori Rextract SRL Ovidiu, unul al SC Scut SA Constanța și unul aparținând SC Mineral Min SRL Constanța. Cariere de nisip și pietriș sunt și la Hârșova - SC Geo Nisipar SRL Hârșova, la Ostrov - SC Ostrovit SA, SC Argos SA Cernavodă și Regia Autonomă Județeană de Drumuri și Poduri.
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	<b>Medie (M)</b>
C.5.	Habitare si Specii vizate	Habitare: 3270 Râuri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubri si Bidention; Zavoaiie cu Salix alba si Populs alba(92A0); Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion/ Hydrocharition (3150) Specii: Pesti: <i>Zingel zingel</i> , <i>Gobio kesslerii</i> , <i>Gymnocephalus baloni</i> , <i>Cobitis taenia Eudontomyzon mariae</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> ; Mamifere: <i>Lutra lutra</i> ; Pasari: specii acvatice migratoare
C.6.	Detalii	Presiune ce se manifesta in special in tipul de habitat 3270; dar se intalneste si in alte tipuri de habitate (3150, 92A0) in special prin diminuarea numarului de zile cu inundatie (in cazul tipului de habitat 3150) sau prin afectarea ratei de sedimentare (pentru 92A0).


Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	<b>D01.02 Drumuri, drumuri auto</b>

C.2.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	
C.3.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Presiune prezenta in zonele cu cai de comunicatie de la nivelul ariilor protejate, in special pe E60, DN 22A, DN 2A, DC67, DJ223, DN22C, Autostrada soarelui, Cale ferata Bucuresti-Constanta; Podul Cernavoda, Canalul Dunare Marea Neagra; Canal evacuare apa calda Centrala Cernavoda; Intensitatea presiunii este medie iar tendința este de crestere.
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	<b>Medie (M)</b>
C.5.	Habitatare si Specii vizate	Habitatare: 62C0 * Stepe ponto-sarmatice 40C0 * Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice Specii: <i>Testudo graeca</i> , <i>Emys orbicularis</i> , <i>Bombina bombina</i> , <i>Emys orbicularis</i> , <i>Triturus dobrogicus</i>
C.6.	Detalii	Traficul auto este intens mai ales pe E60, DN 22A, DN 2A, DC67, DJ223, DN22C, Autostrada soarelui.


Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	<b>D02.01.01 Linii electrice</b>

C.2.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	
C.3.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	De-a lungul liniilor de medie si inalta tensiune din sit. Principalele rețelele de transport a energiei electrice sunt cele de medie tensiune (20 – 30 kw), ce leaga localitatile intre ele. Exista si rețele de transport a energiei electrice de inalta tensiune care traverseaza Dunarea in dreptul localitatilor Ghindaresti si Cernavoda. Intensitate medie, tendință de stagnare, localizată limitrof si in interiorul sitului.
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	<b>Medie (M)</b>
C.5.	Habitat si Specii vizate	Habitat: Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice 40C0; Specii: <u>Pasari</u> : <i>toate speciile</i> ;
C.6.	Detalii	Presiunea exercitata de liniile de transport a energiei electrice se manifesta prin electrocutarea speciilor de pasari ce ating stalpii si firele de tensiune. Intensitate medie, tendință de stagnare, localizată limitrof si in interiorul sitului.


Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	<b>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</b>

C.2.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	
C.3.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pe teritoriul ariilor naturale incluse in conventia de custodie nu sunt amenajate locuri speciale de depozitare a gunoiului, fapt ce a favorizat depozitarea acestora in mod necontrolat. În principal sunt deșeuri menajere. Intensitate medie, tendință de extindere, localizată în interiorul si la limita sitului.
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	<b>Medie (M)</b>
C.5.	Habitat si Specii vizate	Habitat: Toate tipurile de habitat Specii: Mamifere: <i>Lutra lutra</i> Reptile: <i>Testudo graeca</i> , <i>Emys orbicularis</i> ; Plante: <i>Campanula romanica</i> , <i>Moehringia jankae</i> Habitat: 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun 62C0 * Stepe ponto-sarmatice 91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos 40C0 * Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice 92A0 Zavoaiie cu <i>Salix alba</i> si <i>Populus alba</i> 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie
C.6.	Detalii	Pe teritoriul sitului nu sunt amenajate locuri speciale de depozitare a gunoiului, fapt ce a favorizat depozitarea acestora in mod necontrolat. În principal sunt deșeuri menajere.


Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	<b>F02.03 Pescuit de agrement</b>

C.2.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	
C.3.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Peste tot in teritoriul SCI Canaralele Dunarii inclus in conventia de custodie se desfasoara activitati de pescuit de agrement Intensitatea este scăzută iar tendința este de stagnare.
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	<b>Scazut (S)</b>
C.5.	Habitata si Specii vizate	Specii: <u>Reptile</u> : <i>Emys orbicularis</i> ; <u>Pasari</u> : specii acvatice migratoare
C.6.	Detalii	Pescuitul de agrement nu reprezinta o presiune in sine, dar resturile de echipamente de pescuit (fire de nilon, ace de pescuit, plumbi, etc), reprezinta un real pericol in special pentru fauna de pasari acvatice. Activitatea poate avea un impact negativ puternic mai ales prin prisma practicilor de curatare/defrisare a vegetatiei malurilor dar si prin faptul ca nu exista o reglementare a acestor activitati care sa tina cont de conditiile de conservare a habitatelor si speciilor. De asemenea, pescuitul de agrement poate induce starea de deranj pasarilor aflate pentru cuibarit sau hranire in respectiva zona.

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	<b>I01 Specii invazive non-native (alogene)</b>

C.2.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	
C.3.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	In toate zonele acoperite cu habitate prioritare, de la nivelul sitului
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	<b>Ridicata (R)</b>
C.5.	Habitata si specii vizate	Habitata: 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun 62C0 * Stepe ponto-sarmatice 91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos 40C0 * Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice Specii: <i>Moehringia jankae</i>
C.5	Detalii	In special datorita pasunatului intensiv si a defrisarilor si replantarilor, specii componente ale habitatelor prioritare sunt inlocuite de specii alohtone, invazive (salcam, otetar, tuie, salcioara, etc). Presiune mare, cu tendinta de crestere.


Nr.	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	<b>K03.01 Competiția (specii invazive)</b>

C.2.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	
C.3.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pe întreg arealul sitului. Modificarea compoziției floristice se manifestă prin înlocuirea asociațiilor primare de către cele secundare, sau prin ruderalizare (prin invadarea asociațiilor de către specii cu valoare ecologică scăzută, nerepresentative, caracteristice ecosistemelor antropizate).
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	<b>Medie (S)</b>
C.5.	Habitat și Specii vizate	Habitat: 40C0 * Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice 62C0 * Stepe ponto-sarmatice Specii: <u>Plante</u> : <i>Moehringia jankae</i>
C.5	Detalii	Modificarea compoziției floristice se manifestă prin înlocuirea asociațiilor primare de către cele secundare, sau prin ruderalizare (adică prin invadarea asociațiilor de către specii cu valoare ecologică scăzută, nerepresentative, caracteristice ecosistemelor antropizate).


**2.5.1.2 Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate**

**Tabelul D: lista amenințărilor viitoare asupra ariei naturale protejate**



Nr.	Parametru	Descriere
C.1.	Amenintare viitoare	<b>A04.02.05 Pasunatul ne-intensiv mixt</b>
C.2.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	
C.3.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Este de asteptat ca numarul de animale sa creasca odata cu dezvoltarea sectorului. In zona ariei este practicat pasunatul intensiv, acesta ducand, in unele cazuri, la transformarea zonei pășunate de habitat 62C0* si 40C0.
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	<b>Medie (S)</b>
C.5.	Habitat si Specii vizate	Habitat: 40C0 * Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice 62C0 * Stepe ponto-sarmatice Specii: <u>Plante</u> : <i>Campanula romanica</i> , <i>Moehringia jankae</i> , <i>Potentilla emilii popii</i>

Nr.	Parametru	Descriere
C.1.	Amenintare viitoare	<b>C03.03 Producerea eoliana a energiei</b>

C.2.	Localizarea amenintarii viitoare [geometrie]	
C.3.	Localizarea amenintarii viitoare [descriere]	<p>Centralele eoliene de pe teritoriul sitului, sau din vecinatate, exercita presiune in special asupra habitatului 62C0 * si a pasarilor. Suplimentar, aceasta activitate genereaza presiune prin crearea de noi drumuri de acces si retele de transport a energiei electrice. (Se preconizeaza construirea a doua parcuri eoliene situate in imediata vecinatate a ariei proiectului Parc eolian AGE – putere instalata 84 MW si respectiv parc eolian AGE cu o putere instalata de 165 MW”</p>
C.4.	Intensitatea amenintarii viitoare	<b>Medie (M)</b>
C.5.	Habitate si Specii vizate	<p>Specii: <i>Pernis apivorus</i>, <i>Milvus migrans</i>, <i>Circaetus gallicus</i>, <i>Accipiter brevipes</i>, <i>Buteo rufinus</i>, <i>Aquila pomarina</i>, <i>Hieraetus pennatus</i>, <i>Circus aeruginosus</i>, <i>Circus pygargus</i>, <i>Falco vespertinus</i>, <i>Falco cherrug</i>, <i>Ciconia nigra</i></p>

### 3. Evaluarea stării de conservare a speciilor și tipurilor de habitate

#### 3.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ

Evaluarea stării globale de conservare a fiecărei specii de interes conservativ este realizată pe baza evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al:

- populației speciei;
- habitatului speciei;
- perspectivelor speciei în viitor.

#### 3.1.1. Plante

##### ROSCI0022 Canaralele Dunării

##### 165858 *Moehringia jankae*

#### A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<b>165858 <i>Moehringia jankae</i></b>  DD- Data Deficient- date insuficiente (conform European Red List of Vascular Plants, 2011)  VU- vulnerabilă (conform Cartea Roșie a plantelor vasculare din România, 2009)
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10-20 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	2- 15 %
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Între 5-40 indivizi (conform estimărilor populației naționale și efectivului din site)
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Mărimea populației de referință a fost stabilită pe baza estimărilor populației naționale, respectiv 251-500 indivizi (conform fișei speciei din Goriup, 2008) și estimărilor din formularul standard unde se apreciază că în site se află între 2-15% din populația națională.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației	insuficientă – date insuficiente sau nesigure

	speciei	
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă,
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă,

### Matricea 1

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i> <b>ȘI</b> <i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i> *			

\* Mărimea populației speciei în aria naturală protejată este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată (calculată conform estimărilor populației naționale și efectivului din site). Nu există date cu privire la structura

populației.

**B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr.	Parametru	Descriere
B.1.	Specia	<b>165858 <i>Moehringia jankae</i></b> Directiva Habitata -Anexele II, IV
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2-5 ha Specia face parte din comunitățile vegetale de stâncărie. Prin urmare habitatul său este reprezentat de zona de stâncărie din pajiștile de stepă situate pe dealurile pietroase din site. Indivizii speciei cresc prin crăpăturile rocilor.
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	41. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței	”x” – necunoscută

	habitatului speciei	
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	42. medie
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă - date insuficiente
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.17.	Starea de conservare necunoscută din	”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

	punct de vedere al habitatului speciei	
--	--	--

### **Matricea 2:**

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

<b>Tendința</b>	<b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b>
<b>0</b> (stabilă)	0/0
<b>+</b> (crescătoare)	+/0 sau ++ sau 0/+
<b>-</b> (descrescătoare)	-/0 sau -/- sau 0/-
<b>x</b> (necunoscută)	Oricare x sau +/- și -/+ sau dacă nu există date suficiente

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
			<i>Nu sunt îndeplinite condițiile pentru a evalua starea de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei ca favorabilă sau nefavorabilă – rea sau nu există date suficiente sau datele existente nu sunt demne de încredere.*</i>

\* Nu există date suficiente pentru a estima tendința suprafeței habitatului speciei.

***Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor***

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
C.1	Specia	<b>165858 <i>Moehringia jankae</i></b> Directiva Habitare -Anexele II, IV
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii	43. "0" – stabilă,



	populației	
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	44. "≈" – aproximativ egal,
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	45. FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "+" – crescătoare,</li> </ul>
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	46. "≈" – aproximativ egal,
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	47. U2– nefavorabile - inadecvate,
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	48. "U1" – nefavorabile - inadecvate,
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	49. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu - se vor încadra în această categorie acele presiuni actuale care vor genera în viitor un efect cumulat mediu asupra speciei, <b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor [C.10.] a fost estimat ca fiind ridicat sau mediu;  <i>K03.01 Competiția (specii invazive)- specia se poate afla în competiție și cu indivizi ai speciilor cultivate în zonă, de exemplu rapiță; semințele fiind transportate de vânt se instalează în zonele mai înalte, pe stâncării (habitatul speciei) și se dezvoltă indivizi viguroși care nu mai permit desfășurarea ciclului de viață pentru specia de interes.</i>  <i>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</i>  <i>A04.02.05 pășunatul neintensiv mixt</i>  <i>B02.01.02 Replantarea pădurii (arbori nenativi)</i></li> </ul>
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu - se încadrează în această categorie acele amenințări viitoare care vor genera în viitor un efect cumulat mediu asupra speciei, <b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor [C.10.] a fost estimat ca fiind ridicat sau mediu;  <i>A04.02.05 pasunatul ne-intensiv mixt</i></li> </ul>

C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	50. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	51. "U1" – nefavorabilă - inadecvată,
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>"+" – se îmbunătățește,</li> </ul>

#### **Matricea 4**

Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei în viitor

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective		Figura	
La fel cu/ deasupra VRSF	+ (crescător)	< (deasupra VRSF)	Bune		4	
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/< (la fel/deasupra VRSF)	Bune		4	
La fel cu VRSF	- (descrescător)	</<< (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	1	
Deasupra VRSF	- (descrescător)	>>=</<< (deasupra/la fel/ sub VRSF)	Bune	Inadecvate	Rele	2
Sub VRSF	+ (crescător)	>/=< (deasupra/la fel/ sub VRSF)	Bune	Inadecvate	Rele	3
Sub VRSF	= (stabil)	> (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	4	
Sub VRSF	- (descrescător)	> (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	5	
Necunoscute	+ (crescător)/ - (descrescător)/ = (stabil)/ <b>X</b> (necunoscute)	<b>X</b> (necunoscute)	Necunoscute			
Sub VRSF la fel/deasupra VRSF	<b>X</b> (necunoscute)	<b>X</b> (necunoscute)	Necunoscute			

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

#### **Matricea 5**

Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- *perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]*

- *perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]*

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
	Orice altă combinație		

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație*		

\* Viabilitatea speciei pe termen lung ar putea fi asigurată dacă se iau măsuri corespunzătoare de management care să reducă semnificativ impactul presiunilor existente și al amenințărilor viitoare

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<b>165858 <i>Moehringia jankae</i></b> Directiva Habitate -Anexele II, IV
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "U1" – nefavorabilă - inadecvată,</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "+" – se îmbunătățește,</li> </ul>

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

*Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]*

*Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]*

*Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]*

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație*		

\* Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este favorabilă. Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei este necunoscută pentru că nu există încă date suficiente pentru estimarea acesteia. Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor este nefavorabilă- inadecvată datorită impactului presiunilor existente identificate. Totuși, prin aplicarea măsurilor de management

corespunzătoare starea globală de conservare s-ar putea îmbunătăți considerabil.

**165090 *Campanula romanica*****A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<b><i>165090 Campanula romanica</i></b>  DD- data deficient- date insuficiente (conform European Red List of Vascular Plants, 2011)  EN- periclitată (conform Cartea Roșie a plantelor vasculare din România, 2009)  Directiva Habitate -Anexele II, IV
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Mărimea populației speciei în aria protejată se estimează la aprox. 30-50 indivizi.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	2-15 %
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	20-150 indivizi
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Populația națională este estimată la mai mult de 1000 de indivizi (conform fișei speciei din Goriup, 2008). Mărimea populației speciei în aria protejată se estimează la 2-15% din populația națională, ceea ce corespunde unei populații de aprox.20-150 indivizi.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal,
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută

A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă,

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)*</i></p>			

\* Mărimea populației speciei în aria naturală protejată este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. Nu există date privind structura populației.

### **B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr.	Parametru	Descriere
B.1.	Specia	<b>165090</b> <i>Campanula romanica</i> Directiva Habitate -Anexele II, IV
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Se estimează la 2-8 ha. Habitatul este reprezentat de pajiștile și pășunile situate pe substrat pietros, zonele pietroase abrupte, vegetația de stâncărie.
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	52. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;

B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	53. medie
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă - date insuficiente
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

### **Matricea 2:**

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

<b>Tendința</b>	<b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei</b>
-----------------	---

	[B.12.]
0 (stabilă)	0/0
+ (crescătoare)	+/0 sau ++ sau 0/+
- (descrescătoare)	-/0 sau -/- sau 0/-
x (necunoscută)	Oricare x sau +/- și -/+ sau dacă nu există date suficiente

### Matricea 3:

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			<i>Nu sunt îndeplinite condițiile pentru a evalua starea de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei ca favorabilă sau nefavorabilă – rea sau nu există date suficiente sau datele existente nu sunt demne de încredere.*</i>

\* Nu sunt date suficiente pentru a evalua starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei.

### Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<b>165090 Campanula romanica</b> Directiva Habitate -Anexele II, IV
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”+” – crescătoare,
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal, întrucât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă este estimată într-un interval destul de larg
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	54. U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	55. ”0” – stabilă,
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului	56. ”≈” – aproximativ egal,



	speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	57. FV – favorabile,
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	58. ”U1” – nefavorabile- inadecvate,
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	59. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mediu - se vor încadra în această categorie acele presiuni actuale care vor genera în viitor un efect cumulat mediu asupra speciei, <b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor [C.10.] a fost estimat ca fiind ridicat sau mediu;  <i>A04.02.05 pasunatul neintensiv mixt</i>  <i>A02.03 Inlocuirea pășunii cu terenuri arabile</i>  <i>B02.01.02 Replantarea pădurii (arbori nenativi)</i>  <i>K03.01 Competiția (specii invazive)</i>  <i>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere</i></li> </ul>
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mediu - se vor încadra în această categorie acele amenințări viitoare care vor genera în viitor un efect cumulat mediu asupra speciei, <b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor [C.10.] a fost estimat ca fiind ridicat sau mediu;</li> <li><i>A04.02.05 pasunatul ne-intensiv mixt</i></li> </ul>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	60. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>”+” – se îmbunătățește,</li> </ul>

#### Matricea 4

Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei în viitor

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/ deasupra	+ (crescător)	< (deasupra VRSF)	Bune	4

VRSF						
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/< (la fel/deasupra VRSF)	Bune		4	
La fel cu VRSF	- (descrescător)	</<< (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	1	
Deasupra VRSF	- (descrescător)	>>=</< (deasupra/la fel/ sub VRSF)	Bune	Inadecvate	Rele	2
Sub VRSF	+ (crescător)	>=</< (deasupra/la fel/ sub VRSF)	Bune	Inadecvate	Rele	3
Sub VRSF	= (stabil)	> (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	4	
Sub VRSF	- (descrescător)	> (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	5	
Necunoscute	+ (crescător)/ - (descrescător)/ = (stabil)/ <b>X</b> (necunoscute)	<b>X</b> (necunoscute)	Necunoscute			
Sub VRSF la fel/deasupra VRSF	<b>X</b> (necunoscute)	<b>X</b> (necunoscute)	Necunoscute			

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

### **Matricea 5**

Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- *perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]*
- *perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]*

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile -inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
	Orice altă combinație*		

\* Perspectivile speciei din punct de vedere al populației sunt evaluate ca inadecvate, iar perspectivele din punct de vedere al habitatului speciei sunt favorabile

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>165090 Campanula romanica</i> Directiva Habitate -Anexele II, IV
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	• ”+” – se îmbunătățește,

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- *populației speciei [A.15.]* *Starea de conservare din punct de vedere al*
- *habitatului speciei [B.15.]* *Starea de conservare din punct de vedere al*
- *perspectivelor speciei în viitor [C.14.]* *Starea de conservare din punct de vedere al*

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație*		

\*Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este favorabilă, starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei este necunoscută, iar starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor este nefavorabilă-inadecvată

**ROSCI0053 – Allah Bair**

**165090 - *Campanula romanica***

**A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr.	Parametru	Descriere
-----	-----------	-----------

A.1.	Specia	<b>165090 - <i>Campanula romanica</i></b>  DD- data deficient- date insuficiente (conform European Red List of Vascular Plants, 2011)  EN- periclitată (conform Cartea Roșie a plantelor vasculare din România, 2009)  Directiva Habitate -Anexele II, IV
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	20 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	aprox. 20 indivizi
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Mărimea populației de referință a fost stabilită pe baza estimărilor populației naționale, respectiv peste 1000 indivizi (conform fișei speciei din Goriup, 2008) și estimărilor din formularul standard unde se apreciază că în site se află între 0-2 % din populația națională.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal,
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută

A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă,

### Matricea 1

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p> <p>*</p>			

\*Mărimea populației speciei în aria naturală protejată este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. Nu există date privind structura populației.

### **B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr.	Parametru	Descriere
B.1.	Specia	<b>165090 - <i>Campanula romanica</i></b> Directiva Habitatae -Anexele II, IV
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Habitatul speciei este reprezentat de pajiștile de pe substrat pietros, vegetația de stâncărie.
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	61. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;

B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	62. medie
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă - date insuficiente
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

### **Matricea 2:**

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

<b>Tendința</b>	<b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei</b>
-----------------	---

	[B.12.]
0 (stabilă)	0/0
+ (crescătoare)	+/0 sau +/+ sau 0/+
- (descrescătoare)	-/0 sau -/- sau 0/-
x (necunoscută)	Oricare x sau +/- și -/+ sau dacă nu există date suficiente

### Matricea 3:

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			<i>Nu sunt îndeplinite condițiile pentru a evalua starea de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei ca favorabilă sau nefavorabilă – rea sau nu există date suficiente sau datele existente nu sunt demne de încredere.*</i>

\* Nu sunt date suficiente pentru a evalua starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei.

### Tablul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<b>165090 <i>Campanula romanica</i></b> Directiva Habitate -Anexele II, IV
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	• ”+” – crescătoare,
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	63. ”≈” – aproximativ egal,
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	• ”+” – crescătoare,
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	64. ”≈” – aproximativ egal,
C.8.	Perspectivile speciei	65. U2 – nefavorabile- inadecvate,

	din punct de vedere al habitatului speciei	
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	66. "U1" – nefavorabile- inadecvate,
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	67. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mediu - se vor încadra în această categorie acele presiuni actuale care vor genera în viitor un efect cumulat mediu asupra speciei, <b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor [C.10.] a fost estimat ca fiind ridicat sau mediu; <i>A02.03 Inlocuirea pășunii cu terenuri arabile</i> <i>B02.01.02 Replantarea pădurii (arbori nenațivi)</i></li> </ul>
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mediu - se vor încadra în această categorie acele amenințări viitoare care vor genera în viitor un efect cumulat mediu asupra speciei, <b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor [C.10.] a fost estimat ca fiind ridicat sau mediu;</li> <li><i>A04.02.05 pășunatul ne-intensiv mixt</i></li> </ul>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	68. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	69. "U1" – nefavorabilă - inadecvată,
C.15.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>"+" – se îmbunătățește,</li> </ul>

#### **Matricea 4**

Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei în viitor

Valoarea actuală a parametrului	Tendență viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective		Figura	
La fel cu/ deasupra VRSF	+ (crescător)	< (deasupra VRSF)	Bune		4	
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/< (la fel/deasupra VRSF)	Bune		4	
La fel cu VRSF	- (descrescător)	</<< (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	1	
Deasupra VRSF	- (descrescător)	>>=</<< (deasupra/la fel/ sub VRSF)	Bune	Inadecvate	Rele	2
Sub VRSF	+ (crescător)	>=</< (deasupra/la fel/ sub VRSF)	Bune	Inadecvate	Rele	3
Sub VRSF	= (stabil)	> (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	4	
Sub VRSF	- (descrescător)	> (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	5	
Necunoscute	+ (crescător)	X (necunoscute)	Necunoscute			



	- (descrescător)/ = (stabil)/ <b>X</b> (necunoscute)			
Sub VRSF la fel/deasupra VRSF	<b>X</b> (necunoscute)	<b>X</b> (necunoscute)	Necunoscute	

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

### **Matricea 5**

Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- *perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]*
- *perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]*

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile -inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
	Orice altă combinație		

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<b>165090 <i>Campanula romanica</i></b> Directiva Habitate -Anexele II, IV
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”U1” – nefavorabilă - inadecvată,</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”+” – se îmbunătățește,</li> </ul>

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

*Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]*

*Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]*

*Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]*

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație*		

\*Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este favorabilă, starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei este necunoscută, iar starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor este nefavorabilă-inadecvată

### **179724 *Potentilla emilii-popii***

#### **A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<b>179724 <i>Potentilla emilii-popii</i></b> DD- data deficient- date insuficiente (conform European Red List of Vascular Plants, 2011) VU- vulnerabilă (conform Cartea Roșie a plantelor vasculare din România, 2009) Directiva Habitate -Anexele II, IV

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	aprox. 2-5 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	aprox. 2-5 indivizi
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Mărimea populației de referință a fost stabilită pe baza estimărilor populației naționale, respectiv peste 101-250 indivizi (conform fișei speciei din Goriup, 2008) și estimărilor din formularul standard unde se apreciază că în site se află între 0-2 % din populația națională.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal,
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă,

## Matricea 1

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i> <b>ȘI</b> <i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)*</i>			

\*Mărimea populației speciei în aria naturală protejată este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. Nu există date privind structura populației.

### B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametru	Descriere
B.1.	Specia	<b>179724 <i>Potentilla emilii-popii</i></b> Directiva Habitatare -Anexele II, IV
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Reprezintă suprafața ocupată de pajiști sau zone deschise din suprafața împădurită
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului	insuficientă – date insuficiente sau nesigure

	speciei	
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	70. medie
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă - date insuficiente
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

### **Matricea 2:**

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

<b>Tendința</b>	<b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b>
<b>0</b> (stabilă)	0/0
<b>+</b> (crescătoare)	+/0 sau +/+ sau 0/+
<b>-</b> (descrescătoare)	-/0 sau -/- sau 0/-
<b>x</b> (necunoscută)	Oricare x sau +/- și -/+ sau dacă nu există date suficiente

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
-------------------	---------------------------------	---------------------------	--------------------

			<p><i>Nu sunt îndeplinite condițiile pentru a evalua starea de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei ca favorabilă sau nefavorabilă – rea sau nu există date suficiente sau datele existente nu sunt demne de încredere.*</i></p>
--	--	--	---

\* Nu sunt date suficiente pentru a evalua starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei.

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<b>179724 <i>Potentilla emilii-popii</i></b>  Directiva Habitate -Anexele II, IV
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”+” – crescătoare,</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	71. ”≈” – aproximativ egal,
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	72. U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”+” – crescătoare,</li> </ul>
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	73. ”≈” – aproximativ egal,
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	74. U2 – nefavorabile- inadecvate,
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	75. ”U1” – nefavorabile- inadecvate,
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	76. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu - se vor încadra în această categorie acele presiuni actuale care vor genera în viitor un efect cumulat mediu asupra speciei,</li> </ul>

		<p><b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor [C.10.] a fost estimat ca fiind ridicat sau mediu;  <i>A02.03 Inlocuirea pășunii cu terenuri arabile (la baza dealului)</i>  <i>B02.01.02 Replantarea pădurii (arbori nenațivi)</i></p>
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p>Mediu - se vor încadra în această categorie acele amenințări viitoare care vor genera în viitor un efect cumulat mediu asupra speciei, <b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor [C.10.] a fost estimat ca fiind ridicat sau mediu;  <i>A04.02.05 pășunatul ne-intensiv mixt</i></p>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	77. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	78. "U1" – nefavorabilă - inadecvată,
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "+" – se îmbunătățește,</li> </ul>

## Matricea 4

Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei în viitor

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective		Figura	
La fel cu/ deasupra VRSF	+ (crescător)	< (deasupra VRSF)	Bune		4	
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/< (la fel/deasupra VRSF)	Bune		4	
La fel cu VRSF	- (descrescător)	</<< (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	1	
Deasupra VRSF	- (descrescător)	>>=</< (deasupra/la fel/ sub VRSF)	Bune	Inadecvate	Rele	2
Sub VRSF	+ (crescător)	>=</< (deasupra/la fel/ sub VRSF)	Bune	Inadecvate	Rele	3
Sub VRSF	= (stabil)	> (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	4	
Sub VRSF	- (descrescător)	> (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	5	
Necunoscute	+ (crescător)/ - (descrescător)/ = (stabil)/ <b>X</b> (necunoscute)	<b>X</b> (necunoscute)	Necunoscute			
Sub VRSF la fel/deasupra VRSF	<b>X</b> (necunoscute)	<b>X</b> (necunoscute)	Necunoscute			

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

## Matricea 5

Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- *perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]*
- *perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]*

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile -inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
	Orice altă combinație		

## Matricea 6

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		



**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<b>179724 <i>Potentilla emilii-popii</i></b> Directiva Habitata -Anexele II, IV
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	• ”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	• ”+” – se îmbunătățește,

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

*Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]*

*Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]*

*Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]*

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație*		

\*Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este favorabilă, starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei este necunoscută, iar starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor este nefavorabilă-inadecvată

### **177071 – *Pulsatilla grandis***

Nu a fost evaluată starea de conservare întrucât prezența acestei specii este incertă.

Conform literaturii de specialitate indicațiile din Dobrogea se referă foarte probabil la *P. montana*. Arealul speciei este destul de curios, spre centrul Europei crește în zone montane, în timp ce spre est, în zone de șes. Este posibil ca unele determinări să fie eronate (Dihoru & Negrean, 2009).

Pe Dealul Allah Bair a fost identificată specia *Pulsatilla montana* în timpul deplasării din luna aprilie 2014.

### 3.1.2. Herpetofauna

#### ROSCI0022 Canaralele Dunării

#### 1993 *Triturus dobrogicus*

#### A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1993 – <i>Triturus dobrogicus</i> , prezentă în Anexa II Legea 13/1993, Anexa II din Directiva Europeană 92/43/EEC, Anexa III din Legea 462/2011 și Anexa III din OUG 57/2007.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1000-5000
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Aproximativ 13%
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Mai mult de 55% dintre bazinele fără pești conțin cel puțin un exemplar. Mai mult de 75% dintre bazinele cu adulți conțin larve și juvenili în perioada iulie-august. Nu este semnalată mortalitate în masă. La baza metodologiei de apreciere au stat sursele bibliografice și datele obținute din teren.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”>” - mai mare
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.

	exprimată prin calificative	
A.14.	Structura populației speciei	Structura populației speciei nu deviază de la normal.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” - nefavorabilă - inadecvată
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”-” - descrescătoare

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă Rea	Necunoscută
	<i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i>	.	.

### ***B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei***

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1993 – <i>Triturus dobrogicus</i> , prezentă în Anexa II Legea 13/1993, Anexa II din Directiva Europeană 92/43/EEC, Anexa III din Legea 462/2011 și Anexa III din OUG 57/2007.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața totală ținând cont de suprapuneri este de 25.943 ha, dintre care aproximativ 10-15% este reprezentată de suprafața habitatului speciei.
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	50%
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	În vederea aprecierii suprafeței adecvate a habitatului speciei se vor lua în considerare continuitatea rețelelor de habitate, menținerea aspectelor specifice de habitat, aspecte hidrologice, calitatea apei, aspecte ale competiției interspecifice, factori perturbatori. <b>Continuitatea rețelelor de habitate</b> -cel puțin 50% din suprafața terestră este bine acoperită cu vegetație și

		<p>lipsită de pericole, drumuri, suprafețe arabile etc.</p> <p><b>Menținerea aspectelor specifice de habitat</b>-cel puțin 50% dintre bazine au vegetație acvatică densă.</p> <p><b>Hidrologie</b>-mai mult de 50% dintre bazine rețin apa în perioada Martie-August.</p> <p><b>Calitatea apei</b>- Eutrofizarea este redusă, transparența apei fiind de cel puțin 50 cm sau totală pentru situsurile puțin adânci.</p> <p><b>Condiții de menținere</b>- prezența locurilor de hibernare aproape de fiecare bazin folosit pentru reproducere.</p> <p><b>Competiție</b>- mai puțin de 25% dintre bazine să conțină pești și să prezinte căderi de apă.</p> <p><b>Perturbări</b>-mai puțin de 25% dintre bazine să conțină deșeuri.</p> <p>La baza metodologiei de apreciere au stat sursele bibliografice și datele obținute din teren.</p>
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”>” - mai mare
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Medie
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă - date insuficiente
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” - nefavorabilă - inadecvată
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”-” – se înrăutățește

**Matricea 2:**

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

<b>Tendința</b>	<b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b>
<b>0</b> (stabilă)	
+	
-	-/0 sau -/- sau 0/-
<b>x</b> (necunoscută)	

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] nu este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este în descreștere		.

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Specia	1993 <i>Triturus dobrogicus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/ rezidentă)
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”-” – descrescătoare
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”>” – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<b>U2 – perspective inadecvate</b>
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<b>U2 – nefavorabile – inadecvate</b>
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	<b>”U1” – nefavorabile - inadecvate</b>
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<b>Mediu</b> impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<b>Presiuni cu intensitate medie</b> A – Agricultură; A 01 – Cultivare;

		<p>A 04 - Pășunatul;  A 0501 - Creșterea animalelor;  B 03 – Exploatare forestieră;  D 01 – Drumuri, poteci și căi ferate;  E 0103 – Habitare dispersată (locuințe risipite, construcții);  H 0501 - Gunoiul și deșeurile solide;  J 0203 – Canalizare și deviere de apă;  <b>Presiuni cu Intensitate ridicată</b>  K 0103 – Secare;  K 0104 - Inundare;  M 0201 - Înlocuirea și deteriorarea habitatului</p>
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p><b>Presiuni cu intensitate medie</b>  A – Agricultura;  A 01 – Cultivare;  A 04 - Pășunatul;  A 0501 - Creșterea animalelor;  B 03 – Exploatare forestieră;  D 01 – Drumuri, poteci și căi ferate;  E 0103 – Habitare dispersată (locuințe risipite, construcții);  H 0501 - Gunoiul și deșeurile solide;  J 0203 – Canalizare și deviere de apă;  <b>Presiuni cu Intensitate ridicată</b>  K 0103 – Secare;  K 0104 - Inundare;  M 0201 - Înlocuirea și deteriorarea habitatului</p>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"-" – se înrăutățește

#### **Matricea 4**

Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei în viitor

Valoarea actuală a parametrului	Tendență viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/ deasupra VRSF	+ (crescător)	< (deasupra VRSF)	Bune	4
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/< (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4
La fel cu VRSF	- (descrescător)	</<< (sub VRSF)	Inadecvate	Rele 1

Deasupra VRSF	- (descrescător)	>>/=/</< (deasupra/la fel/ sub VRSF)	Bune	Inadecvate	Rele	2
Sub VRSF	+ (crescător)	>/=/< (deasupra/la fel/ sub VRSF)	Bune	Inadecvate	Rele	3
Sub VRSF	= (stabil)	> (sub VRSF)	Inadecvate		Rele	4
Sub VRSF	- (descrescător)	> (sub VRSF)	Inadecvate		Rele	5
Necunoscute	+ (crescător)/ - (descrescător) / = (stabil)/ <b>X</b> (necunoscute)	<b>X</b> (necunoscute)	Necunoscute			
Sub VRSF la fel/deasupra VRSF	<b>X</b> (necunoscute)	<b>X</b> (necunoscute)	Necunoscute			

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

### **Matricea 5**

Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- *perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]*
- *perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]*

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile -inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
	Ambii parametri în stare nefavorabilă inadecvată		

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei perspectivile speciei în viitor sunt nefavorabile inadecvate și ar putea fi asigurată		

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1993 <i>Triturus dobrogicus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	"-" – se înrăutățește
D.6	Informații suplimentare	Nu sunt informații suplimentare referitoare la parametrii din tabelele A,B, C,D.

**Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Toți cei trei parametri A15, B15, C14 sunt în stare nefavorabilă inadecvată		

**1188 *Bombina bombina***

**A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1188 – <i>Bombina bombina</i> , prezentă în Anexa II Legea 13/1993, Anexele II și IV din Directiva Europeană 92/43/EEC, Anexele III și IV Legea 462/2011 și Anexele III și IV A din OUG 57/2007.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10 000-50 000
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	5-10%
A.8	Metodologia de apreciere a	Mai mult de 50% din bazinele fără pești conțin cel



	mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	puțin un individ. Mai mult de 75% din toate bazinele cu adulți conțin ponte sau mormoloci. Mai mult de 75% din bazinele cu adulți conțin cel puțin un juvenil în perioada August-Septembrie(Cogălniceanu, 2008). La baza metodologiei de apreciere au stat sursele bibliografice și datele obținute din teren.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	“0” – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	“FV” – favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă

### Matricea 1

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.] <b>ȘI</b> Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.]</i>			

**B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1188 – <i>Bombina bombina</i> , prezentă în Anexa II Legea 13/1993, Anexele II și IV din Directiva Europeană 92/43/EEC, Anexele III și IV Legea 462/2011 și Anexele III și IV A din OUG 57/2007.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața totală ținând cont de suprapuneri este de 25 943 ha, dintre care aproximativ 10-15% este reprezentată de suprafața habitatului speciei.
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	40-45%
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Păstrarea trăsăturilor specifice ale habitatului care susțin specia; mai mult de 75% dintre bazinele sitului să aibă vegetație sau 50% din suprafața terestră să fie acoperită de vegetație. Din punct de vedere hidrologic, mai mult de 50% din bazinele sitului să rețină apa în perioada Martie-Septembrie și mai puțin de 25% dintre bazinele acvatice să conțină pești. La baza metodologiei de apreciere au stat sursele bibliografice și datele obținute din teren.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă,
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Medie
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă - date insuficiente
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV- favorabilă

**Matricea 2:**

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0
+ (crescătoare)	
- (descrescătoare)	
x (necunoscută)	

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere <b>ȘI</b> Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	1188 <i>Bombina bombina</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă,
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal,
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<b>Mediu</b>

C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<b>Presiuni cu intensitate medie</b> A 04 - Pășunatul; A 0501 - Creșterea animalelor; D 0102 – Drumuri, autostrăzi; E 0103 – Habitare dispersată (locuințe risipite, construcții); H 05 - Poluarea solului și deșeurile solide; H 0501 - Gunoiul și deșeurile solide; K 0103 – Secare; K 0104 - Inundare; M0201-Înlocuirea și deteriorarea habitatului
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<b>Amenințări viitoare cu intensitate medie</b> A 04 - Pășunatul; A 0501 - Creșterea animalelor; D 0102 – Drumuri, autostrăzi; E 0103 – Habitare dispersată (locuințe risipite, construcții); H 05 - Poluarea solului și deșeurile solide; H 0501 - Gunoiul și deșeurile solide; K 0103 – Secare; K 0104 - Inundare; M0201-Înlocuirea și deteriorarea habitatului
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"FV" – favorabilă,

#### Matricea 4

Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei în viitor

Valoarea actuală a parametrului	Tendență viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective		Figura
La fel cu/ deasupra VRSF	+ (crescător)	< (deasupra VRSF)	Bune		4
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/< (la fel/deasupra VRSF)	Bune		4
La fel cu VRSF	- (descrescător)	</<< (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	1
Deasupra VRSF	- (descrescător)	>>=</<< (deasupra/la fel/ sub VRSF)	Bune	Inadecvate	Rele 2
Sub VRSF	+ (crescător)	>=</< (deasupra/la fel/ sub VRSF)	Bune	Inadecvate	Rele 3
Sub VRSF	= (stabil)	> (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	4

Sub VRSF	- (descrescător)	> (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	5
Necunoscute	+ (crescător)/ - (descrescător)/ / (stabil)/ X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute		
Sub VRSF la fel/deasupra VRSF	X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute		

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

### **Matricea 5**

Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- *perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]*
- *perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]*

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile -inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Ambii parametri în stare favorabilă			

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</i> <b>ȘI</b> <i>perspectivile speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i>			

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1188 <i>Bombina bombina</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tendența stării globale de conservare a	”0” – este stabilă

speciei	
---------	--

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

### **1219 Testudo graeca**

#### **A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

<b>Nr.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	1219 - <i>Testudo graeca</i> , prezentă în Anexa II Legea 13/1993, Anexele II și IV din Directiva Europeană 92/43/EEC, Anexele III și IV Legea 462/2011 și Anexele III și IV A din OUG 57/2007.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	500-800 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2%
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	10% dintre animalele inventariate, să fie juvenili. Lipsa animalelor bolnave sau moarte în cursul monitorizării (Cogălniceanu, 2008). La baza metodologiei de apreciere au stat sursele bibliografice și datele obținute din teren.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	">" - mai mare

A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă,
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eşantionare;
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” - nefavorabilă - inadecvată
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”-” – descrescătoare

### Matricea 1

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă –Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	<i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i>		

### ***B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei***

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1219 - <i>Testudo graeca</i> , prezentă în Anexa II Legea 13/1993, Anexele II și IV din Directiva Europeană 92/43/EEC, Anexele III și IV Legea 462/2011 și Anexele III și IV A din OUG 57/2007.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	7.000 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.6.	Suprafața adecvată a	9.000 ha

	habitatului speciei în aria naturală protejată	
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Se urmărește continuitatea rețelei de habitate (este preferată lipsa drumurilor noi, canalelor de irigație sau a altor bariere), structura straturilor de vegetație (arbuști, habitate forestiere, pajiști însorite, cel puțin o sursă de apă) și menținerea trăsăturilor specifice de habitat (modificări ale stratului de vegetație care să nu depășească 10%). La baza metodologiei de apreciere au stat sursele bibliografice și datele obținute din teren.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”>” - mai mare
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Medie
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” - nefavorabilă - inadecvată
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”-” – descrescătoare

### **Matricea 2:**

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

<b>Tendința</b>	<b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b>
<b>0</b> (stabilă)	
<b>+</b> (crescătoare)	
<b>-</b> (descrescătoare)	-/0 sau -/- sau 0/-
<b>x</b> (necunoscută)	

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului



speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă –inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	<i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată[B.3.] nu este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este descrescătoare și calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este medie</i>		

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	1219 <i>Testudo graeca</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”-” – descrescătoare
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”>” – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”>>” – mult mai mare
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U2 – nefavorabile – inadecvate
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<b>Medie</b> A – Agricultură; A 01 – Cultivare; A 04 - Pășunatul; A 0501 - Creșterea animalelor; E 0103 – Habitare dispersată (locuințe risipite, construcții); H 05 - Poluarea solului și deșeurile solide; H 0501 - Gunoiul și deșeurile solide; H 0601 - Zgomot, poluare fonică; <b>Ridicată</b> D 0102 – Drumuri, autostrăzi; D 01 – Drumuri, poteci și căi ferate; F 030201 - Colectare de animale

		(reptile, amfibieni); F 0506 - Luarea în scop de colecționare; M 0201 - Înlocuirea și deteriorarea habitatului;
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<b>Medie</b> A – Agricultura; A 01 – Cultivare; A 04 - Pășunatul; A 0501 - Creșterea animalelor; E 0103 – Habitare dispersată (locuințe risipite, construcții); H 05 - Poluarea solului și deșeurile solide; H 0501 - Gunoiul și deșeurile solide; H 0601 - Zgomot, poluare fonică; <b>Ridicată</b> D 0102 – Drumuri, autostrăzi; D 01 – Drumuri, poteci și căi ferate; F 030201 - Colectare de animale (reptile, amfibieni); F 0506 - Luarea în scop de colecționare; M0201 - Înlocuirea și deteriorarea habitatului;Medie
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei nu este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"-" – se înrăutățește

#### Matricea 4

Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei în viitor

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura		
La fel cu/ deasupra VRSF	+ (crescător)	< (deasupra VRSF)	Bune	4		
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/< (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4		
La fel cu VRSF	- (descrescător)	</<< (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	1	
Deasupra VRSF	- (descrescător)	>> / = / < / < (deasupra/la fel/ sub VRSF)	Bune	Inadecvate	Rele	2
Sub VRSF	+ (crescător)	> / = / < (deasupra/la fel/ sub VRSF)	Bune	Inadecvate	Rele	3
Sub VRSF	= (stabil)	> (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	4	

Sub VRSF	- (descrescător)	> (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	5
Necunoscute	+ (crescător)/ - (descrescător)/ / (stabil)/ X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute		
Sub VRSF la fel/deasupra VRSF	X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute		

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

### Matricea 5

Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- *perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]*
- *perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]*

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile –inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației și habitatului speciei sunt nefavorabile inadecvate		

### Matricea 6

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă – rea	Necunoscută
	<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor vor avea un mediu asupra speciei [C.10] și perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile inadecvate și viabilitatea pe termen lungă nu este asigurată.</i>		

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1219 <i>Testudo graeca</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată

D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”-” – se înrăutățește
------	---	-----------------------

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Toți cei trei parametri sunt în stare nefavorabilă inadecvată		

### **1220 *Emys orbicularis***

#### **A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1220 – <i>Emys orbicularis</i> , prezentă în Anexa II Legea 13/1993, Anexele II și IV din Directiva Europeană 92/43/EEC, Anexele III și IV Legea 462/2011 și Anexele III și IV A din OUG 57/2007.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	100-500 adulți
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea	0-2%

	populației naționale	
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Cel puțin 10 adulți/1000m mal de bazin acvatic în perioada de reproducere. La inventarul de toamnă cel puțin 10 juvenili/1000 m bazin sau 10% juvenili sau subadulți- 1000m bazin (Cogălniceanu, 2008). La baza metodologiei de apreciere au stat sursele bibliografice și datele obținute din teren.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”>” - mai mare
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale; slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare;
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal;
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” - nefavorabilă - inadecvată
A.16.	Tendința stării	”-” – se înrăutățește,

	de conservare din punct de vedere al populației speciei	
--	---	--

### Matricea 1

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale <i>este mai mare</i> Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată și structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal		

### ***B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei***

Nr.	Parametru	Descriere
B.1.	Specia	1220 – <i>Emys orbicularis</i> , prezentă în Anexa II Legea 13/1993, Anexele II și IV din Directiva Europeană 92/43/EEC, Anexele III și IV Legea 462/2011 și Anexele III și IV A din OUG 57/2007.
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața totală ținând cont de suprapuneri este de 25943 ha, dintre care aproximativ 35-40% este reprezentată de suprafața habitatului speciei.
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	45-50%
B.7.	Metodologia de	Menținerea suprafeței habitatelor speciei, fără pierderi mai mari de

	apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	5%. 70-90% din maluri trebuie să fie acoperite de vegetație ierbacee, arbuști, arbori. Menținerea trăsăturilor specifice de habitat. Acesta trebuie să conțină locuri de hibernare, însorire și hrănire. Mai mult de 50% dintre bazinele acvatice din sit trebuie să păstreze apa în perioada Martie –Septembrie. Bazinul acvatic trebuie să conțină populații abundente de nevertebrate și ciprinide. La baza metodologiei de apreciere au stat sursele bibliografice și datele obținute din teren.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”>” - mai mare
B.9.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Medie
B.12.	Tendența actuală a calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14.	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de	”-” – descrescătoare

	tendința calității habitatului speciei	
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"U1" - nefavorabilă - inadecvată
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"-" – descrescătoare

### **Matricea 2:**

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

<b>Tendința</b>	<b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b>
0 (stabilă)	0/0
+ (crescătoare)	+/0 sau ++ sau 0/+
- (descrescătoare)	-/0 sau -/- sau 0/-
x (necunoscută)	Oricare x sau +/- și -/+ sau dacă nu există date suficiente

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	<i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este medie dar tendința actuală globală a habitatului speciei în funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei tendința globală este descrescătoare</i>		

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Specia	1220 <i>Emys orbicularis</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/ rezidentă)
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	"-" – descrescătoare
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de	">" – mai mare



	referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U2 – nefavorabile – inadecvate
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p><b>Intensitate ridicată</b>  F 02 - Pescuit și recoltarea resurselor acvatice;  F 030201 - Colectare de animale (reptile, amfibieni);  H 0501 - Gunoiul și deșeurile solide;  M 0201 - Înlocuirea și deteriorarea habitatului;</p> <p><b>Intensitate medie</b>  A 04 - Pășunatul;  A 0501 - Creșterea animalelor;  B 03 – Exploatare forestieră;  D 01 – Drumuri, poteci și căi ferate;  D 0102 – Drumuri, autostrăzi;  F 0506 - Luarea în scop de colecționare;  G 0103 - Vehicule cu motor;  H 0601 - Zgomot, poluare fonică;  J 0203 – Canalizare și deviere de apă;  K 0103 – Secare;  K 0104 - Inundare;</p>
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p><b>Intensitate ridicată</b>  F 02 - Pescuit și recoltarea resurselor acvatice;  F 030201 - Colectare de animale (reptile, amfibieni);  H 0501 - Gunoiul și deșeurile solide;  M 0201 - Înlocuirea și deteriorarea habitatului;</p> <p><b>Intensitate medie</b>  A 04 - Pășunatul;  A 0501 - Creșterea animalelor;</p>

		B 03 – Exploatare forestieră; D 01 – Drumuri, poteci și căi ferate; D 0102 – Drumuri, autostrăzi; F 0506 - Luarea în scop de colecționare; G 0103 - Vehicule cu motor; H 0601 - Zgomot, poluare fonică; J 0203 – Canalizare și deviere de apă; K 0103 – Secare; K 0104 - Inundare;
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"-" – se înrăutățește

#### **Matricea 4**

Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei în viitor

Valoarea actuală a parametrului	Tendență viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective		Figura	
La fel cu/ deasupra VRSF	+ (crescător)	< (deasupra VRSF)	Bune		4	
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/< (la fel/deasupra VRSF)	Bune		4	
La fel cu VRSF	- (descrescător)	</<< (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	1	
Deasupra VRSF	- (descrescător)	>>=</< (deasupra/la fel/ sub VRSF)	Bune	Inadecvate	Rele	2
Sub VRSF	+ (crescător)	>=</< (deasupra/la fel/ sub VRSF)	Bune	Inadecvate	Rele	3
Sub VRSF	= (stabil)	> (sub VRSF)	Inadecvate		Rele	4
Sub VRSF	- (descrescător)	> (sub VRSF)	Inadecvate		Rele	5
Necunoscute	+ (crescător)/ - (descrescător) / (stabil) X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute			
Sub VRSF la fel/deasupra VRSF	X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute			

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

#### **Matricea 5**

Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- *perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]*
- *perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]*

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile -inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
	Orice altă combinație		

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare este posibil să aibă în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] Și perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile inadecvate</i>		

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1220 <i>Emys orbicularis</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	"-" – se înrăutățește

### **3.1.3. Ihtiofauna**

#### **ROSCI0022 Canaralele Dunării**

#### **A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	4125 <i>Alosa immaculata</i> – scrumbie de Dunăre, Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației	Populație care utilizează aria naturală protejată pentru

	speciei în aria naturală protejată	reproducere in lunile aprilie-mai, iar in lunile iunie- iulie o utilizează pentru întoarcerea în mare.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5 000 – 10 000 ex., în pasaj pe Dunăre. Captura maximă în perioada de vârf a migrației speciei <i>A.immaculata</i> (2 – 4 zile), pe sectorul de Dunăre cercetat (Călărași - Giurgeni), a fost raportată pentru anul 2012, la 80 – 100 kg / barcă, în anul 2013, 40 – 50 kg/ barcă, în anul 2014, până în momentul de față, au fost raportate un număr maxim de 40 ex./barcă, în perioada de vârf a migrației (2 zile). Pentru anul 2014, pe sectorul de Dunăre sus menționat, sunt autorizate 42 de bărci de pescuit. Concluzionăm că, pentru anul 2014, până în prezent, au fost capturate cca 3 000 – 5 000 ex. (greutate medie 300 g/ex.). Apreciem că , pentru anul în curs, pescarii autorizați au capturat aproximativ 70% din efectivul migrator de <i>A. immaculata</i> , de pe sectorul sus menționat. Specia a fost capturată între localitățile Ghindărești și Hârșova și la km :298, 300, 345, 373. Toți pescarii autorizați intervievați (peste 20), au semnalat-o ca fiind prezentă.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	25%
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Pentru anul 2012 au fost raportate capturi de 80 – 100 Kg /barcă/zi, perioada de vârf a migrației a durat 3 zile, bărci autorizate fiind cca 40. Presupunem că efectivul capturat a fost de cca 80% din numărul total de indivizi care migrează. Pentru anul 2012, estimăm că au fost 10 000 – 50 000 ex. Pentru anul 2013 au fost raportate capturi de 40 – 50 Kg /barcă/zi, perioada de vârf a migrației a durat 3 zile, bărci autorizate fiind cca 40. Presupunem că efectivul capturat a fost de cca 80% din numărul total de indivizi care migrează. Pentru anul 2013, estimăm că au fost 5 000 – 10 000 ex.
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă	100 000 – 500 000 ex.

	în aria naturală protejată	
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Conform afirmațiilor lui Bănărescu P., 1964, cantitățile de <i>A.immaculata</i> capturate în Dunăre au oscilat de la 98 tone – 739 tone, aceste cantități reprezentau aproximativ 80% din efectivul total migrator (M. Niculescu-Duvăz și T. Nalband, 1965). Pe sectorul cercetat (Giurgeni - Călărași ) estimăm că ajungeau aproximativ 15%, din efectivul migrator .
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”>” – mai mare,
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare,
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	20% - 50%
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	>5% (1% pe an x 5 ani) (corespunde unui declin mare al populației, dacă tendința este descrescătoare);
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere	”U2” – nefavorabilă - rea,

	al populației speciei	
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”-” – se înrăutățește,

### Matricea 1

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
		Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani <b>ȘI</b> mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]	

**B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr.	Parametru	Descriere
B.1.	Specia	4125 <i>Alosa immaculata</i> – scrumbie de Dunăre, Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
b.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere în lunile aprilie-mai, iar în lunile iunie- iulie o utilizează pentru întoarcerea în mare.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	8042 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	8042 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	8042 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Conform Formularului standard Natura 2000, pentru situl ROSCI0022 , clasele de habitat (râuri și lacuri) ocupă 31% din suprafața totală a ariei naturale protejate (25 943 ha), deci suprafața calculată este de 8042 ha.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a	” ≈ ” – aproximativ egal,

	habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă,
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă,
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	0 (stabilă)
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă,

**Matricea 2:**



Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

<b>Tendința</b>	<b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b>
<b>0 (stabilă)</b>	0/0
<b>+</b> (crescătoare)	+/0 sau ++ sau 0/+
<b>-</b> (descrescătoare)	-/0 sau -/- sau 0/-
<b>x</b> (necunoscută)	Oricare x sau +/- și -/+ sau dacă nu există date suficiente

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	4125 <i>Alosa immaculata</i> – scrumbie de Dunăre, Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere în lunile aprilie-mai, iar în lunile iunie- iulie o utilizează pentru întoarcerea în mare.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”>” – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”U2” – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<b>Ridicată</b> F06 Activități de pescuit și colectare nementionate F02.02 Pescuit profesional activ <b>Medie</b> C01.01 Extragerea de nisip și pietris <b>Scăzută</b> F02.01 Pescuit profesional pasiv F02.03 Pescuit de agrement H01.08 Poluare difuză a apelor de suprafață datorită gospodăriilor și apelor menajere

		H01.04Poluare difuza a apelor de suprafata prin revarsari datorita furtunilor sau scurgerilor de suprafata urban H03.03Macro-poluare (ex. Pungi de plastic, polistiren,peturi) J02.02.01dragare/indepartare de sedimente J02.06Utilizarea apei din apele de suprafata
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<b>Ridicată</b> F06Activitati de pescuit si colectare nementionate F02.02Pescuit profesional activ <b>Medie</b> C01.01Extragerea de nisip si pietris <b>Scăzută</b> F02.01Pescuit profesional pasiv F02.03Pescuit de agrement H01.08Poluare difuza a apelor de suprafata datorita gospodariilor si apelor menajere H01.04Poluare difuza a apelor de suprafata prin revarsari datorita furtunilor sau scurgerilor de suprafata urban H03.03Macro-poluare (ex. Pungi de plastic, polistiren,peturi) J02.02.01dragare/indepartare de sedimente J02.06Utilizarea apei din apele de suprafata
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	• "+" – se îmbunătățește

#### **Matricea 4**

Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei în viitor

<b>Valoarea actuală a parametrului</b>	<b>Tendință viitoare a parametrului</b>	<b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b>	<b>Perspectivă</b>	<b>Figura</b>
La fel cu/ deasupra VRSF	+ (crescător)	< (deasupra VRSF)	Bune	4
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/< (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4
La fel cu VRSF	- (descrescător)	</<< (sub VRSF)	Inadecvate Rele	1

Deasupra VRSF	- (descrescător)	>>/=/</< (deasupra/la fel/ sub VRSF)	Bune	Inadecvate	Rele	2
Sub VRSF	+ (crescător)	>/=/< (deasupra/la fel/ sub VRSF)	Bune	Inadecvate	Rele	3
Sub VRSF	= (stabil)	> (sub VRSF)	Inadecvate	Rele		4
Sub VRSF	- (descrescător)	> (sub VRSF)	Inadecvate	Rele		5
Necunoscute	+ (crescător)/ - (descrescător)/ = (stabil)/ X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute			
Sub VRSF la fel/deasupra VRSF	X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute			

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

### Matricea 5

Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- *perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]*
- *perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]*

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile -inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
	Orice altă combinație		

### Matricea 6

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect mediu asupra afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung</i> <b>ȘI</b> <i>perspectivile speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile inadecvate.</i>		

## **D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	4125 <i>Alosa immaculata</i> – scrumbie de Dunăre
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”U2” – nefavorabilă - rea,
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”-” – se înrăutățește

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

### **A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	6144 <i>Romanogobio albipinnatus</i> - Porcușor de șes, Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	100 000 – 200 000 ex. Specia a fost capturată la km 367 și pe canalul de apă caldă Cernavodă (zone cu fundul nisipos și/sau pietros și curent slab de apă) <i>Latitudine</i> – N 44° 36' 79,04", <i>Longitudine</i> – E 28° 04' 70,70". Apreciem că în zonele favorabile, densitățile pot depăși 1 exemplar/20 m <sup>2</sup> . În alte zone, atipice etologiei speciei, aceasta lipsește cu desăvârșire. Apreciem că din suprafața totală a sitului de 8042 ha, doar 1 – 3 % reprezintă habitatul specific. Materialul biologic capturat a fost reprezentat exclusiv de puiet de anul acesta.
A.4.	Calitatea datelor	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării

	referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	100 000 – 200 000 ex.
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Conform informațiilor obținute de la pescarii autorizați în aria naturală protejată, specia este prezentă în majoritatea zonelor specifice. Specia a fost capturată la km 367 și pe canalul de apă caldă Cernavodă (zone cu fundul nisipos și/sau pietros și curent slab de apă), N 44° 36' 79,04", E 28° 04' 70,70". Apreciem că în zonele favorabile, densitățile pot depăși 1 exemplar/20 m <sup>2</sup> .
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal,
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă,
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale	<5%;

	a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	
A.14.	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă,

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.]</i></p>			

**B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr.	Parametru	Descriere
B.1.	Specia	6144 <i>Romanogobio albipinnatus</i> - Porcușor de șes, Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	80 - 241 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	241 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Dată fiind etologia speciei, ea preferă zone cu fundul nisipos și/sau pietros și curent slab de apă. Apreciem că din suprafața totală a sitului de 8042 ha, doar 1 – 3 % reprezintă habitatul specific.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	” ≈ ” – aproximativ egal



B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă,
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă,
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă,
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă,
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”0” – este stabilă,

**Matricea 2:**

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

<b>Tendința</b>	<b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b>
<b>0 (stabilă)</b>	<b>0/0</b>
<b>+</b> (crescătoare)	+/0 sau ++ sau 0/+
<b>-</b> (descrescătoare)	-/0 sau -/- sau 0/-
<b>x</b> (necunoscută)	Oricare x sau +/- și -/+ sau dacă nu există date suficiente

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă -rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere <b>ȘI</b> Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i>			

**C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
C.1	Specia	6144 <i>Romanogobio albipinnatus</i> - Porcușor de șes, Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<b>FV – perspective bune</b>
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre	

	suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – perspective bune
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p><b>Intensitate medie</b>  J02.02.01 dragare/indepartare de sedimente  C01.01 Extragerea de nisip si pietris</p> <p><b>Intensitate scăzută</b>  F02.01 Pescuit profesional pasiv  F02.02 Pescuit profesional activ  F02.03 Pescuit de agrement  F06 Activitati de pescuit si colectare nementionate  H01.08 Poluare difuza a apelor de suprafata datorita gospodariilor si apelor menajere  H01.04 Poluare difuza a apelor de suprafata prin revarsari datorita furtunilor sau scurgerilor de suprafata urbane  H06.03 Poluare termica a corpurilor de apa  H03.03 Macro-poluare (ex. Pungi de plastic, polistiren, peturi)  I01 Specii invazive</p>
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p>Scăzut - se vor încadra în această categorie acele amenințări viitoare care vor genera în viitor un efect cumulat scăzut asupra speciei, <b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor [C.10.] a fost estimat ca fiind ridicat, mediu sau scăzut</p> <p><b>Intensitate medie</b>  J02.02.01 dragare/indepartare de sedimente  C01.01 Extragerea de nisip si pietris</p> <p><b>Intensitate scăzută</b>  F02.01 Pescuit profesional pasiv  F02.02 Pescuit profesional activ  F02.03 Pescuit de agrement  F06 Activitati de pescuit si colectare nementionate  H01.08 Poluare difuza a apelor de suprafata datorita gospodariilor si apelor menajere  H01.04 Poluare difuza a apelor de suprafata prin revarsari datorita furtunilor sau scurgerilor de suprafata urbane  H06.03 Poluare termica a corpurilor de apa  H03.03 Macro-poluare (ex. Pungi de plastic, polistiren, peturi)  I01 Specii invazive</p>

C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"FV" – favorabilă

#### **Matricea 4**

Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei în viitor

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura		
La fel cu/ deasupra VRSF	+ (crescător)	< (deasupra VRSF)	Bune	4		
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/< (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4		
La fel cu VRSF	- (descrescător)	</<< (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	1	
Deasupra VRSF	- (descrescător)	>>=</< (deasupra/la fel/sub VRSF)	Bune	Inadecvate	Rele	2
Sub VRSF	+ (crescător)	>=< (deasupra/la fel/sub VRSF)	Bune	Inadecvate	Rele	3
Sub VRSF	= (stabil)	> (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	4	
Sub VRSF	- (descrescător)	> (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	5	
Necunoscute	+ (crescător)/ - (descrescător)/ = (stabil)/ X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute			
Sub VRSF la fel/deasupra VRSF	X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute			

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

#### **Matricea 5**

Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivă speciei în viitor se obține prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- *perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]*
- *perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]*

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile inadecvate	- Nefavorabile - rele	Necunoscută
Ambii parametri în stare favorabilă			

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă inadecvată	- Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</i> <b>ȘI</b> <i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i>			

### **D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	6144 <i>Romanogobio albipinnatus</i> - Porcușor de șes
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă,

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- *Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]*
- *Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei[B.15.]*
- *Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]*

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	<b>- Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

### **A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr.	Parametru	Descriere
-----	-----------	-----------

A.1.	Specia	1157 <i>Gymnocephalus schraetzer</i> - Răspăr, Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	100.000 - 500.000 exemplare (în baza informațiilor obținute de la pescarii autorizați în aria naturală protejată specia variază de la abundent la foarte abundent. Prezența lui este semnalată în dreptul localităților Ghindărești și Hârșova și la km 255, 300, 313,317, 319, 329, 336, 338,363, 365). <i>Gymnocephalus schraetzer</i> a fost capturat de către echipa de experți la Km. 313.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	100.000 - 500.000 exemplare
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Conform informațiilor obținute de la pescarii autorizați în aria naturală protejată specia variază de la abundent la foarte abundent. În setcă de 100 m cu mărimea ochiului a = 40 mm fixată timp de 12 ore, s-au capturat două exemplare mature de răspăr, cu lungimea medie de 18,4 cm și greutatea medie de 91,5 g. Având în vedere dimensiunea mare a ochiului setcii pentru această specie, estimăm că mărimea populației în aria naturală protejată este mare.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă	”≈” – aproximativ egal,

	și mărimea populației actuale	
A.10	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%
A.14.	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.]</i></p>			

**B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr.	Parametru	Descriere
B.1.	Specia	1157 <i>Gymnocephalus schraetzer</i> - Răspăr, Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	8.042 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	8042 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	În baza informațiilor obținute de la pescarii autorizați în aria naturală protejată specia variază de la abundent la foarte abundent. Preferă zonele cu apă adâncă, dar se întâlnește și în zona de mal cu apă mică. Astfel, apreciem că se poate întâlni în toate corpurile de apă din aria naturală protejată.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal,
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului	”0” – stabilă,



	speciei	
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă,
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – este stabilă,
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă,
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”0” – este stabilă,

**Matricea 2:**

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

<b>Tendința</b>	<b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.]și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b>
<b>0 (stabilă)</b>	<b>0/0</b>
<b>+</b> (crescătoare)	+/0 sau ++ sau 0/+
<b>-</b> (descrescătoare)	-/0 sau -/- sau 0/-
<b>x</b> (necunoscută)	Oricare x sau +/- și -/+ sau dacă nu există date suficiente

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată[B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

### **C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
C.1	Specia	1157 <i>Gymnocephalus schraetzer-</i> Răspăr, Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație permanentă (sedentară/rezidentă)</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<b>FV – perspective bune</b>
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă

C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – perspective bune
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut - se vor încadra în această categorie acele presiuni actuale care vor genera în viitor un efect cumulat scăzut asupra speciei, <b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor [C.10.] a fost estimat ca fiind ridicat, mediu sau scăzut; F02.01 Pescuit profesional pasiv (S) F02.02 Pescuit profesional activ (S) F02.03 Pescuit de agrement (S) F06 Activitati de pescuit si colectare nementionate (S)
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut - se vor încadra în această categorie acele amenințări viitoare care vor genera în viitor un efect cumulat scăzut asupra speciei, <b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor [C.10.] a fost estimat ca fiind ridicat, mediu sau scăzut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă

#### **Matricea 4**

Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei în viitor

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
La fel cu/ deasupra VRSF	+ (crescător)	< (deasupra VRSF)	Bune	4
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/< (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

La fel cu VRSF	- (descrescător)	</<< (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	1	
Deasupra VRSF	- (descrescător)	>>/=/</< (deasupra/la fel/ sub VRSF)	Bune	Inadecvate	Rele	2
Sub VRSF	+ (crescător)	>/=/< (deasupra/la fel/ sub VRSF)	Bune	Inadecvate	Rele	3
Sub VRSF	= (stabil)	> (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	4	
Sub VRSF	- (descrescător)	> (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	5	
Necunoscute	+ (crescător)/ - (descrescător)/ = (stabil)/ <b>X</b> (necunoscute)	<b>X</b> (necunoscute)	Necunoscute			
Sub VRSF la fel/deasupra VRSF	<b>X</b> (necunoscute)	<b>X</b> (necunoscute)	Necunoscute			

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

### **Matricea 5**

Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- *perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]*
- *perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]*

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile inadecvate	-	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Ambii parametri în stare favorabilă				

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă inadecvată	-	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</i> <b>ȘI</b> <i>perspectivile speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i>				

### **D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	1157 <i>Gymnocephalus schraetzer</i> - Răspăr
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă,

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

### **A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1145 <i>Misgurnus fossilis</i> -Țipar, chișcar, vârlan Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10000 – 5000 ex. Prezența lui este semnalată de către pescarii autorizați în zona localităților Ghindărești și Hârșova și la km 300, 319, 336, 365, cu precădere în bălțile adiacente cursului principal, însă, echipa de experți nu a reușit să îl captureze.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală	0-2%

	protejată și mărimea populației naționale	
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	10.000 – 50.000 exemplare.
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Având în vedere că <i>Misgurnus fossilis</i> este o specie stagnofilă și habitatul acesteia în cadrul ariei naturale nu este continuu, specia este prezentă într-un tip de areal fragmentat (cca 10% din suprafața totală luciu apă) . Pentru ca populația de referință să se afle în stare favorabilă, apreciem că numărul de indivizi ai unei populații locale trebuie să fie de min. 1000 -5000 ex.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”>>” – mult mai mare
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” –descrescătoare,
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date oficiale referitoare la mărimea populației
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.

	calificative	
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	<i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mult mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i>		

### **B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Nr.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
B.1.	Specia	1145 <i>Misgurnus fossilis</i> -Țipar, chișcar, vârlan Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	8.041 ha

B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	8.041 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Având în vedere că <i>Misgurnus fossilis</i> este o specie stagnofilă și habitatul acesteia în cadrul ariei naturale nu este continuu, specia este prezentă într-un tip de areal fragmentat (cca 10% din suprafața totală luciu apă) .
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal,
B.9.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă,
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12.	Tendența actuală a calității habitatului	”0” – stabilă,



	speciei	
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă,
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă,
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”0” – este stabilă,

### **Matricea 2:**

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

<b>Tendința</b>	<b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.]și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b>
<b>0 (stabilă)</b>	0/0
+ (crescătoare)	+/0 sau ++ sau 0/+
- (descrescătoare)	-/0 sau -/- sau 0/-
<b>x (necunoscută)</b>	Oricare x sau +/- și -/+ sau dacă nu există date suficiente

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
-------------------	---------------------------------	---------------------------	--------------------

<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			
--	--	--	--

**C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	1145 <i>Misgurnus fossilis</i> -Țipar, chișcar, vârlan Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”>” – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U2 – nefavorabile – inadecvate
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu - se vor încadra în această categorie acele presiuni actuale care vor genera în viitor un efect cumulat mediu asupra speciei, <b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra

		speciei în viitor [C.10.] a fost estimat ca fiind ridicat sau mediu <b>Intensitate scăzută</b> D03 Transport naval, porturi, constructii marine F02.01 Pescuit profesional pasiv F02.02 Pescuit profesional activ F02.03.01 Pescuit de agrement colectare de momeala H01.08 Poluare difuza a apelor de suprafata datorita gospodariilor si apelor menajere H01.04 Poluare difuza a apelor de suprafata prin revarsari datorita furtunilor sau scurgerilor de suprafata urbane H06.03 Poluare termica a corpurilor de apa H03.03 Macro-poluare (ex. Pungi de plastic, polistiren, peturi) I01 Specii invazive J02.02.01 dragare/indepartare de sedimente J02.06 Utilizarea apei din apele de suprafata <b>Intensitate medie</b> F06 Activitati de pescuit si colectare nementionate M01.05 Modificari ale regimului de curgere (ale raurilor)
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Medie
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"0" – este stabilă

#### **Matricea 4**

Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei în viitor

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/ deasupra VRSF	+ (crescător)	< (deasupra VRSF)	Bune	4
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/< (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4
La fel cu VRSF	-	</<< (sub VRSF)	Inadecvate Rele	1

	(descrescător)					
Deasupra VRSF	- (descrescător)	>> / = / < / < (deasupra/la fel/ sub VRSF)	Bune	Inadecvate	Rele	2
Sub VRSF	+ (crescător)	> / = / < (deasupra/la fel/ sub VRSF)	Bune	Inadecvate	Rele	3
Sub VRSF	= (stabil)	> (sub VRSF)	Inadecvate	Rele		4
Sub VRSF	- (descrescător)	> (sub VRSF)	Inadecvate	Rele		5
Necunoscute	+ (crescător)/ - (descrescător)/ = (stabil) <b>X</b> (necunoscute)	<b>X</b> (necunoscute)	Necunoscute			
Sub VRSF la fel/deasupra VRSF	<b>X</b> (necunoscute)	<b>X</b> (necunoscute)	Necunoscute			

### **Matricea 5**

Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- *perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]*
- *perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]*

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile -inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
	Ambii parametri în stare nefavorabilă inadecvată		

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect mediu asupra speciei [C.10]</i> <b>ȘI</b> <i>perspectivile speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile</i>		

### **D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	1145 <i>Misgurnus fossilis</i> -Țipar
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"U1" – nefavorabilă - inadecvată

D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”0” – este stabilă,
------	---	---------------------

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- *Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]*
- *Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei[B.15.]*
- *Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]*

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	<i>A15 –în stare nefavorabilă inadecvată, B15 se află în stare favorabilă, C14 se află în stare nefavorabilă inadecvată</i>		

### **A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	2522 <i>Pelecus cultratus</i> – Sabiță, Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10.000 – 50.000 exemplare. În sezonul de pescuit, comercial al scrumbiei, captura zilnică de sabiță (pescuită accidental) / echipă pescari autorizați este de 1 – 2 ex/zi. Prezența speciei este semnalată de către pescarii autorizați în dreptul localităților Ghindărești și Hârșova și la km: 300, 317, 329, 336, 338, 363, 365, 373. Cu excepția sectorului de Dunăre dintre localitățile Ghindărești și Hârșova unde a fost semnalată ca abundentă, în restul punctelor menționate, specia este întâlnită rar. În general, tendința de mărime a populației speciei este în scădere.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

	aria naturală protejată	
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	100.000 – 500.000 ex.
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<p>În aprecierea mărimii populației de referință pentru starea favorabilă este necesar a se lua în calcul nivelul /metodele de capturare a materialului biologic din specia <i>Pelecus cultratus</i> din mediul său natural, în timpul sezonului de pescuit. Sabița, este capturată prin 3 metode: 5% la pescuitul cu setcile la oblete (puiet<sub>1</sub>) ; o parte din puietul<sub>2-3</sub> este prins de pescarii autorizați în timpul pescuitului la rizeafcă ; o altă parte din puietul<sub>2-3</sub> este prins la țaparină de către pescarii cu undița (lansetă cu 5 – 6 cârlige).</p> <p>Având în vedere, că în medie, o femelă de <i>Pelecus cultratus</i> depune 33.500 icre/an (Bănărescu P., 1964); la faza de pui de un an ajung în medie 0 – 2 % din numărul total de icre, iar supraviețuirea puilor până la faza de adult este aproximativ 0 – 5 %. Deci, la o femelă de <i>P. cultratus</i> pot ajunge în faza de adult 0 – 10 ex. .</p> <p>Pentru menținerea populației la un nivel favorabil, este necesar ca numărul de reproducători din aria naturală protejată să se mențină în intervalul 50 000 - 100.000 exemplare (femele - masculi , raport 1:1).</p>
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației	”>>>” – mult mai mare

	actuale	
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5% (1% pe an x 5 ani) (corespunde unui declin mare al populației, dacă tendința este descrescătoare)
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U2” – nefavorabilă - rea
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”-” – se înrăutățește

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
-------------------	-------------------------------------	---------------------------	--------------------

		Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani <b>ȘI mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</b>	
--	--	--	--

**B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	2522 <i>Pelecus cultratus</i> – Sabiță, Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	8042 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	8042 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	8042 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului	Având în vedere că este o specie ce explorează toate straturile de apă , neavând o preferință pentru un anumit tip de substrat, sau adâncime, considerăm că se poate întâlni pe toată suprafața luciului de apă.



	speciei în aria naturală protejată	
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal,
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă,
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă,
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă,

B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" – favorabilă,
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"0" – este stabilă,

### **Matricea 2:**

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0
+ (crescătoare)	+/0 sau ++ sau 0/+
- (descrescătoare)	-/0 sau -/- sau 0/-
x (necunoscută)	Oricare x sau +/- și -/+ sau dacă nu există date suficiente

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere <b>ȘI</b> Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

### **C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	2522 <i>Pelecus cultratus</i> – Săbiță, Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație permanentă (sedentară/rezidentă)</li> </ul>

C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	• ”0” –stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”>” – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie - se vor încadra în această categorie acele presiuni actuale care vor genera în viitor un efect cumulat mediu asupra speciei, <b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor [C.10.] a fost estimat ca fiind ridicat sau mediu <b>Intensitate ridicată</b> F02.02Pescuit profesional activ F02.02Pescuit profesional activ <b>Intensitate scăzută</b> H01.08Poluare difuza a apelor de suprafata datorita gospodariilor si apelor menajere H01.04Poluare difuza a apelor de suprafata prin revarsari datorita

		furtunilor sau scurgerilor de suprafata urbane H06.03Poluare termica a corpurilor de apa H03.03Macro-poluare (ex. Pungi de plastic, polistiren,peturi) I01Specii invazive J02.02.01dragare/indepartare de sedimente J02.06Utilizarea apei din apele de suprafata J02.15Diguri și praguri de fund submerse M01.05Modificari ale regimului de curgere (ale raurilor)
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Medie <b>Intensitate ridicată</b> F02.02Pescuit profesional activ F02.02Pescuit profesional activ <b>Intensitate scăzută</b> H01.08Poluare difuza a apelor de suprafata datorita gospodariilor si apelor menajere H01.04Poluare difuza a apelor de suprafata prin revarsari datorita furtunilor sau scurgerilor de suprafata urbane H06.03Poluare termica a corpurilor de apa H03.03Macro-poluare (ex. Pungi de plastic, polistiren,peturi) I01Specii invazive J02.02.01dragare/indepartare de sedimente J02.06Utilizarea apei din apele de suprafata J02.15Diguri și praguri de fund submerse M01.05Modificari ale regimului de curgere (ale raurilor)
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”+” – se îmbunătățește

### **Matricea 5**

Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- *perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]*
- *perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]*

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile -inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
	Un parametru în stare nefavorabilă inadecvată		

## Matricea 6

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</i> <b>ȘI</b> <i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile inadecvate, viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] ar putea fi asigurată</i>		

### D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	2522 <i>Pelecus cultratus</i> – Sabiță
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”U2” – nefavorabilă - rea
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	” – se înrăutățește”

## Matricea 7

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei[B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

### A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1134 <i>Rhodeus sericeus amarus</i> -Boarță, boarcă, bortănică, burtucă, chisoagă, behliță, blehniță, plutică; Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)

A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	50.000 – 100.000 exemplare. Specia a fost capturată la Seimeni în zona inundabilă Veriga ( <i>Latitudine</i> – N44°36'98,49", <i>Longitudine</i> – E28°05'31,64"), de asemenea la km 272 și la km 294. A fost semnalată de pescarii autorizați la Ghindărești și Hârșova (ca foarte abundentă), iar la km 336, 338, 363 doar ca prezentă.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	50.000 – 100.000 exemplare.
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost capturate în medie 6 ex/100 m <sup>2</sup> , habitatul speciei reprezintă aproximativ 10 % din suprafața de 8042 ha (luciu de apă din aria naturală).
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal,
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă</b>	<b>Nefavorabilă</b>	<b>Necunoscută</b>
-------------------	---------------------	---------------------	--------------------

	-Inadecvată	- Rea	
<i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i>			

**B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1134 <i>Rhodeus sericeus amarus</i> -Boarță, boarcă, bortănică, burtucă, chisoagă, behliță, blehniță, plutică; Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	804 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	804 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Au fost capturate în medie 6 ex/100 m <sup>2</sup> , habitatul speciei reprezintă aproximativ 10 % din suprafața de 8042 ha (luciu de apă din aria naturală).
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și	” ≈ ” – aproximativ egal,

	suprafața actuală a habitatului speciei	
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă,
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă,
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă,
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă,
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de	”0” – este stabilă,



	vedere al habitatului speciei	
--	-------------------------------	--

### **Matricea 2:**

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

<b>Tendința</b>	<b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.]și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b>
<b>0 (stabilă)</b>	0/0
+ (crescătoare)	+/0 sau ++ sau 0/+
- (descrescătoare)	-/0 sau -/- sau 0/-
<b>x (necunoscută)</b>	Oricare x sau +/- și -/+ sau dacă nu există date suficiente

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată[B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i> <b>ȘI</b> <i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i>			

### **C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Specia	1134 <i>Rhodeus sericeus amarus</i> -Boarță; Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal

C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – perspective bune
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut - se vor încadra în această categorie acele presiuni actuale care vor genera în viitor un efect cumulat scăzut asupra speciei, <b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor [C.10.] a fost estimat ca fiind ridicat, mediu sau scăzut; <b>Intensitate scăzută</b> H01.08Poluare difuza a apelor de suprafata datorita gospodariilor si apelor menajere H01.04Poluare difuza a apelor de suprafata prin revarsari datorita furtunilor sau scurgerilor de suprafata urbane H06.03Poluare termica a corpurilor de apa H03.03Macro-poluare (ex. Pungi de plastic, polistiren,peturi) I01Specii invazive J02.02.01dragare/indepartare de sedimente J02.06Utilizarea apei din apele de suprafata J02.15Diguri și praguri de fund submerse
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut - se vor încadra în această categorie acele amenințări viitoare care vor genera în viitor un efect cumulat scăzut asupra speciei, <b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor [C.10.] a fost estimat ca fiind ridicat, mediu sau scăzut <b>Intensitate scăzută</b> H01.08Poluare difuza a apelor de suprafata datorita gospodariilor si apelor menajere H01.04Poluare difuza a apelor de suprafata prin revarsari datorita furtunilor sau scurgerilor de suprafata urbane H06.03Poluare termica a corpurilor de apa H03.03Macro-poluare (ex. Pungi de plastic, polistiren,peturi) I01Specii invazive

		J02.02.01 dragare/indepartare de sedimente J02.06 Utilizarea apei din apele de suprafață J02.15 Diguri și praguri de fund submerse
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"FV" – favorabilă

#### Matricea 4

Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei în viitor

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura		
La fel cu/ deasupra VRSF	+ (crescător)	< (deasupra VRSF)	Bune	4		
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/ < (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4		
La fel cu VRSF	- (descrescător)	</ << (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	1	
Deasupra VRSF	- (descrescător)	>> / = / < / < (deasupra/la fel/sub VRSF)	Bune	Inadecvate	Rele	2
Sub VRSF	+ (crescător)	> / = / < (deasupra/la fel/sub VRSF)	Bune	Inadecvate	Rele	3
Sub VRSF	= (stabil)	> (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	4	
Sub VRSF	- (descrescător)	> (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	5	
Necunoscute	+ (crescător)/ - (descrescător)/ = (stabil) <b>X</b> (necunoscute)	<b>X</b> (necunoscute)	Necunoscute			
Sub VRSF la fel/deasupra VRSF	<b>X</b> (necunoscute)	<b>X</b> (necunoscute)	Necunoscute			

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

#### Matricea 5

Perspectivă la specia în viitor, după implementarea planului de management actual  
Perspectivă la specia în viitor se obține prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- *perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]*
- *perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]*

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile -inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Ambii parametri în stare favorabilă			

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</i> <b>ȘI</b> <i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i>			

### **D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1134 <i>Rhodeus sericeus amarus</i> -Boartă, boarcă, bortănică, burtucă, chisoagă, behliță, blehniță, plutică;
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă,

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- *Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]*
- *Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]*
- *Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]*

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

**A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1160 <i>Zingel streber</i> -Fusar, Ciobănaș, Fâsar, Fus, Pește de piatră, Prundar, Rip, Sulă, Sulari ; Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5000 – 10 000 ex. Specia a fost capturată în situl ROSCI0022, pe Dunărea fluvială, la km 303, mal Fetești și conform afirmațiilor pescarilor autorizați, prezența speciei este semnalată și la km 229, 300, 319, 336, 338, 363. Abundența acestora este în general redusă, peștii au fost capturați accidental, în setcă. Capturarea peștilor este deosebit de dificilă din comportamentul specific, preferând zonele cu adâncime mare, curent puternic de apă și substrat pietros.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	2 – 15 %.
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	10 000 – 50 000 exemplare
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	În zona km 342, din cauza lucrărilor de îndiguire și redirectionare a volumului principal de apă pe brațul Borcea, s-a diminuat habitatul caracteristic speciei <i>Zingel streber</i> aval de km 342. Probabil marea majoritate a populației a migrat către alte zone cu curent de apă mai puternic, specifice biologiei lui. Este posibil ca activitatea de dragare/extragere de minerale să fi determinat plecarea unui număr mare de indivizi din specia <i>Zingel streber</i> din habitatul specific (substrat pietros -malul

		dobrogean), pe malul opus - Fetești, unde a și fost capturat (km 303 Cernavodă). Având în vedere că, <i>Zingel streber</i> este o specie de dimensiuni reduse, al cărui habitat este de tip continuu (specie mobilă, dar care nu întreprinde migrații periodice), cu icre de dimensiuni mari, este necesar a avea un număr mare de reproducători 10 000 – 50 000 (femele și masculi, raport 1:1). Conform afirmațiilor pescarilor autorizați, prezența speciei încă este semnalată la km 229, 300, 303, 319, 336, 338, 363. Abundența acestora este în general redusă, peștii fiind capturați accidental în anotimpul rece, de ordinul a catorva exemplare.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”>” – mai mare,
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%;
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de	”-” – se înrăutățește

	vedere al populației speciei	
--	------------------------------	--

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	<i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]și tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei se înrăutățește</i>		

### **B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Nr.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
B.1.	Specia	1160 <i>Zingel streber</i> -Fusar, Ciobănaș, Fâsar, Fus, Pește de piatră, Prundar, Rip, Sulă, Sulari ; Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	5310 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2650 ha. În zona km 342, din cauza lucrărilor de îndiguire și redirecționare a volumului principal de apă pe brațul Borcea, s-a diminuat habitatul adecvat speciei <i>Zingel streber</i> în aval de km 342. Probabil marea majoritate a populației a migrat către alte zone cu curent de apă mai puternic, specifice biologiei lui. Astfel, apreciem că suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată a fost diminuată până la aproximativ 1/3 din total luciu apă.
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a	<i>Zingel streber</i> este o specie ce preferă zonele cu curent puternic și substrat tare (pietros și nisipos ) și adâncimi mari. Apreciam că zonele preferate sunt cele de pe cursul principal al Dunării. Astfel, considerăm că suprafața adecvată a habitatului speciei în aria

	habitatului speciei în aria naturală protejată	naturală protejată, reprezintă 2/3 din suprafața luciului de apă.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”<” – mai mic (în condiții excepționale),
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” –stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Medie
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă,
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” –stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” - nefavorabilă - inadecvată



B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”0” – este stabilă,
-------	--	---------------------

### **Matricea 2:**

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

<b>Tendința</b>	<b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.]și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b>
<b>0 (stabilă)</b>	0/0
+ (crescătoare)	+/0 sau ++ sau 0/+
- (descrescătoare)	-/0 sau -/- sau 0/-
x (necunoscută)	Oricare x sau +/- și -/+ sau dacă nu există date suficiente

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	<i>Suprafața adecvată a habitatului în aria naturală protejată s-a redus comparativ cu suprafața habitatului și Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este medie</i>		

### **C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	1160 <i>Zingel streber</i> -Fusar, Ciobănaș, Fâsar, Fus, Pește de piatră, Prundar, Rip, Sulă, Sulari ; Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE 1134 <i>Rhodeus sericeus amarus</i> -Boarță; Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă,
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”>” – mai mare,
C.5.	Perspectivile speciei	U2 – perspective inadecvate

	din punct de vedere al populației	
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă,
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare,
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U2 – perspective– nefavorabile inadecvate
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate,
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu <b>Intensitate ridicată</b> F06Activitati de pescuit si colectare nementionate <b>Intensitate medie</b> J02.02.01dragare/indepartare de sedimente C01.01Extragerea de nisip si pietris <b>Intensitate scăzută</b> D03Transport naval, porturi, constructii marine E01Zone urbanizate, habitare umană F02.01Pescuit profesional pasiv F02.02Pescuit profesional activ F02.03Pescuit de agrement
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Mediu <b>Intensitate ridicată</b> F06Activitati de pescuit si colectare nementionate <b>Intensitate medie</b> J02.02.01dragare/indepartare de sedimente C01.01Extragerea de nisip si pietris <b>Intensitate scăzută</b> D03Transport naval, porturi, constructii marine E01Zone urbanizate, habitare umană F02.01Pescuit profesional pasiv F02.02Pescuit profesional activ F02.03Pescuit de agrement
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	79. ”U1” – nefavorabilă - inadecvată,

C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă,
-------	---	---------------------

#### **Matricea 4**

Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei în viitor

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura		
La fel cu/ deasupra VRSF	+ (crescător)	< (deasupra VRSF)	Bune	4		
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/< (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4		
La fel cu VRSF	- (descrescător)	</<< (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	1	
Deasupra VRSF	- (descrescător)	>>/=/</< (deasupra/la fel/sub VRSF)	Bune	Inadecvate	Rele	2
Sub VRSF	+ (crescător)	>/=/< (deasupra/la fel/sub VRSF)	Bune	Inadecvate	Rele	3
Sub VRSF	= (stabil)	> (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	4	
Sub VRSF	- (descrescător)	> (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	5	
Necunoscute	+ (crescător)/ - (descrescător)/ = (stabil) <b>X</b> (necunoscute)	<b>X</b> (necunoscute)	Necunoscute			
Sub VRSF la fel/deasupra VRSF	<b>X</b> (necunoscute)	<b>X</b> (necunoscute)	Necunoscute			

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

#### **Matricea 5**

Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual  
 Perspectivă speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- *perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]*
- *perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]*

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile -inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
	Ambii parametri în stare nefavorabilă		

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</i> <b>ȘI</b> <i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile inadecvate</i> <i>Viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] ar putea fi semnificativ afectată</i>		

### **D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	1160 <i>Zingel streber</i> -Fusar, Ciobănaș, Fâsar, Fus, Pește de piatră, Prundar, Rip, Sulă, Sulari
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	"0" – este stabilă,

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- *Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]*
- *Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei[B.15.]*
- *Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]*

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Toți parametri în stare nefavorabilă inadecvată		

### **A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1159 <i>Zingel zingel</i> - Pietrar, Petrar, Ceh, Chetrar, Fus, Pește cu două nume, Pește de piatră, Rip, Zmug pistriț; Anexa II a

		Directivei Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5 000 – 10 000 ex. Specia a fost capturată în situl ROSCI0022, pe Dunărea fluvială, la km 342, la dig Dunărea Veche și conform afirmațiilor pescarilor autorizați, prezența speciei este semnalată la km 329, 336 și 363. Abundența acestora este în general redusă, peștii fiind capturați accidental în anotimpul rece (de ordinul a câtorva exemplare). Capturarea peștilor este deosebit de dificilă din cauza etologiei speciei, care preferă zonele cu adâncime mare, curent puternic de apă și substrat pietros.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	2 – 15 %.
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	10 000 – 50 000 exemplare
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	În zona km 342, din cauza lucrărilor de îndiguire și redirecționare a volumului principal de apă pe brațul Borcea, s-a diminuat habitatul caracteristic speciei <i>Zingel zingel</i> , aval de km 342. Probabil marea majoritate a populației a migrat către alte zone cu curent de apă mai puternic, specifice biologiei lui. Având în vedere că, <i>Zingel zingel</i> este o specie de dimensiuni relativ reduse, a cărei habitat este de tip continuu (specie mobilă, dar care nu întreprinde migrații periodice) , cu icre de dimensiuni mari, este necesar a avea un număr mare de reproducători. 10 000 – 50 000 (femele și masculi, raport 1:1). Conform afirmațiilor pescarilor autorizați, prezența speciei este semnalată la km 329, 336, 342 și 363. Abundența acestora este în general redusă, peștii fiind capturați în anotimpul rece accidental

		(de ordinul a catorva exemplare).
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”>” – mai mare,
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare,
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%;
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”-” – se înrăutățește

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
-------------------	---------------------------------	---------------------------	--------------------

	<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.] Tendința actuală a mărimii populației speciei este descrescătoare.</p>		
--	--	--	--

### B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1159 <i>Zingel zingel</i> - Pietrar, Petrar, Ceh, Chetrar, Fus, Pește cu două nume, Pește de piatră, Rip, Zmug pistriț; Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	5310 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2650 ha. În zona km 342, din cauza lucrărilor de îndiguire și redirecționare a volumului principal de apă pe brațul Borcea, s-a diminuat habitatul adecvat speciei <i>Zingel zingel</i> în aval de km 342. Probabil marea majoritate a populației a migrat către alte zone cu curent de apă mai puternic, specifice biologiei lui. Astfel, apreciem că suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată a fost diminuată până la aproximativ 1/3 din total luciul apă.
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	<i>Zingel zingel</i> este o specie ce preferă zonele cu curent puternic și substrat tare (pietros și nisipos ) și adâncimi mari. Apreciam că zonele preferate sunt cele de pe cursul principal al Dunării. Astfel, considerăm că suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată, reprezintă 2/3 din suprafața luciului de apă.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală	”<” – mai mic (în condiții excepționale)

	a habitatului speciei	
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” –stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Medie
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă,
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă,
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” - nefavorabilă - inadecvată
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”0” – este stabilă

**Matricea 2:**

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

<b>Tendința</b>	<b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului</b>
-----------------	--



	<i>speciei [B.9.]și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</i>
<b>0</b> (stabilă)	0/0
<b>+</b> (crescătoare)	+/0 sau ++ sau 0/+
<b>-</b> (descrescătoare)	-/0 sau -/- sau 0/-
<b>x</b> (necunoscută)	Oricare x sau +/- și -/+ sau dacă nu există date suficiente

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	<i>Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată a fost diminuată până la aproximativ 1/3 din total luciu apă, dar calitatea habitatului este medie</i>		

### **C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Specia	1159 <i>Zingel zingel</i> -Pietrar, Petrar, Ceh, Chetrar, Fus, Pește cu două nume, Pește de piatră, Rip, Zmug pistriț; Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”>” – mai mare,
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare,
C.8.	Perspectivile speciei	U2 – nefavorabile – inadecvate,

	din punct de vedere al habitatului speciei	
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu - se vor încadra în această categorie acele presiuni actuale care vor genera în viitor un efect cumulativ mediu asupra speciei, <b>dacă</b> efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor [C.10.] a fost estimat ca fiind ridicat sau mediu Mediu <b>Intensitate ridicată</b> F06Activități de pescuit și colectare nementionate <b>Intensitate medie</b> J02.02.01dragare/indepartare de sedimente C01.01Extragerea de nisip și pietris <b>Intensitate scăzută</b> D03Transport naval, porturi, construcții marine E01Zone urbanizate, habitare umană F02.01Pescuit profesional pasiv F02.02Pescuit profesional activ F02.03Pescuit de agrement
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Mediu - se vor încadra în această categorie acele amenințări viitoare care vor genera în viitor un efect cumulativ mediu asupra speciei, <b>dacă</b> efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor [C.10.] a fost estimat ca fiind ridicat sau mediu Mediu <b>Intensitate ridicată</b> F06Activități de pescuit și colectare nementionate <b>Intensitate medie</b> J02.02.01dragare/indepartare de sedimente C01.01Extragerea de nisip și pietris <b>Intensitate scăzută</b> D03Transport naval, porturi, construcții marine E01Zone urbanizate, habitare umană F02.01Pescuit profesional pasiv F02.02Pescuit profesional activ F02.03Pescuit de agrement
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată

C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
-------	---	--------------------

#### **Matricea 4**

Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei în viitor

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura		
La fel cu/ deasupra VRSF	+ (crescător)	< (deasupra VRSF)	Bune	4		
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/< (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4		
La fel cu VRSF	- (descrescător)	</<< (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	1	
Deasupra VRSF	- (descrescător)	>>=</<< (deasupra/la fel/sub VRSF)	Bune	Inadecvate	Rele	2
Sub VRSF	+ (crescător)	>=</< (deasupra/la fel/sub VRSF)	Bune	Inadecvate	Rele	3
Sub VRSF	= (stabil)	> (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	4	
Sub VRSF	- (descrescător)	> (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	5	
Necunoscute	+ (crescător)/ - (descrescător)/ = (stabil) <b>X</b> (necunoscute)	<b>X</b> (necunoscute)	Necunoscute			
Sub VRSF la fel/deasupra VRSF	<b>X</b> (necunoscute)	<b>X</b> (necunoscute)	Necunoscute			

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

#### **Matricea 5**

Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivă speciei în viitor se obține prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- *perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]*
- *perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]*

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile -inadecvate	Nefavorabile	Necunoscută
------------	--------------------------	--------------	-------------

		- rele	
	Ambii parametri în stare nefavorabilă		

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

<b>Favorabilă</b>	Nefavorabilă -inadecvată	<b>Nefavorabilă - rea</b>	Necunoscută
	<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</i> <b>ȘI</b> <i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile inadecvate</i> <i>Viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] ar putea fi semnificativ afectată</i>		

### **D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	1159 <i>Zingel zingel</i> - Pietrar, Petrar, Ceh, Chetrar, Fus, Pește cu două nume, Pește de piatră, Rip, Zmug pistriț
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	"0" – este stabilă,

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- *Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]*
- *Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei[B.15.]*
- *Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]*

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	Nefavorabilă - inadecvată	<b>Nefavorabilă - rea</b>	Necunoscută
	Toți cei trei parametri sunt în stare nefavorabilă inadecvată		

### **A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1130 <i>Aspius aspius</i> - Avat (la Dunăre), haut (Moldova), aun (Banat), gonaci, pește-lup, buțoi, guran; Anexa II a Directivei

		Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5.000.000 – 10.000.000 ex. Specia a fost capturată la aproape toate punctele în care s-a pescuit, respectiv Dunăre km 254, 272, 276, 277, 298, 300, 317, 319, 321, 329, 336, 338, 342, 363, 365, 367. În materialul capturat s-au regăsit două vârste (avat 0 și avat 1). Totodată, pe toată zona cercetată au fost observate atacuri ale exemplarelor mature de avat asupra bancurilor de obleți.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 – 2 %
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	5.000.000 – 10.000.000 ex
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pe baza capturilor realizate cu setci de 30 m, ochiuri a = 12 mm, respectiv a = 16 mm și lățimea h = 1,2 m, precum și cu aparatul de pescuit electric „E-fish – 500 W Backpack System” , s-a stabilit o densitate aproximativă de 1 exemplar avat / 10 m <sup>2</sup> luciu de apă.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal,
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A.11.	Calitatea datelor	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

	privind tendința actuală a mărimii populației speciei	
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%
A.14.	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i> <b>ȘI</b> <i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i>			

### **B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Nr.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	1130 <i>Aspius aspius</i> - Avat (la Dunăre), haut (Moldova), aun (Banat), gonaci, pește-lup, buțoi, guran; Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria	8042 ha

	naturală protejată	
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	8042 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Specia a fost capturată la toate punctele în care s-a făcut pescuit, atât cu setcă cât și cu aparatul de pescuit electric, totodată, prin comportamentul său de pește răpitor de suprafață și-a trădat prezența în majoritatea zonelor din cadrul sectorului de Dunăre studiat.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12.	Tendența actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

	habitatului speciei	
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

### **Matricea 2:**

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

<b>Tendința</b>	<b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b>
<b>0 (stabilă)</b>	0/0
+ (crescătoare)	+/0 sau ++ sau 0/+
- (descrescătoare)	-/0 sau -/- sau 0/-
<b>x (necunoscută)</b>	Oricare x sau +/- și -/+ sau dacă nu există date suficiente

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i> <b>ȘI</b> <i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i>			

### **C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Specia	1130 <i>Aspius aspius</i> - Avat (la Dunăre), haut (Moldova), aun (Banat), gonaci, pește-lup, buțoi, guran; Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE



A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – perspective bune
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut - se vor încadra în această categorie acele presiuni actuale care vor genera în viitor un efect cumulat scăzut asupra speciei, <b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor [C.10.] a fost estimat ca fiind ridicat, mediu sau scăzut; <b>Intensitate scăzută</b> H01.08Poluare difuza a apelor de suprafata datorita gospodariilor si apelor menajere H01.04Poluare difuza a apelor de suprafata prin revarsari datorita furtunilor sau scurgerilor de suprafata urbane H06.03Poluare termica a corpurilor de apa H03.03Macro-poluare (ex. Pungi de plastic, polistiren,peturi) I01Specii invazive J02.02.01dragare/indepartare de sedimente J02.06Utilizarea apei din apele de suprafata J02.15Diguri și praguri de fund submerse
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare	Scăzut - se vor încadra în această categorie acele amenințări viitoare care vor genera în viitor un efect cumulat scăzut

	asupra speciei	asupra speciei, <b>dacă</b> efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor [C.10.] a fost estimat ca fiind ridicat, mediu sau scăzut <b>Intensitate scăzută</b> H01.08 Poluare difuză a apelor de suprafață datorită gospodăriilor și apelor menajere H01.04 Poluare difuză a apelor de suprafață prin revarsări datorită furtunilor sau scurgerilor de suprafață urbane H06.03 Poluare termică a corpurilor de apă H03.03 Macro-poluare (ex. Pungi de plastic, polistiren, peturi) I01 Specii invazive J02.02.01 dragare/indepartare de sedimente J02.06 Utilizarea apei din apele de suprafață J02.15 Diguri și praguri de fund submerse
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"FV" – favorabilă

#### Matricea 4

Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei în viitor

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/ deasupra VRSF	+ (crescător)	< (deasupra VRSF)	Bune	4
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/ < (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4
La fel cu VRSF	- (descrescător)	</ << (sub VRSF)	Inadecvate Rele	1
Deasupra VRSF	- (descrescător)	>> / = / < / < (deasupra/la fel/sub VRSF)	Bune Inadecvate Rele	2
Sub VRSF	+ (crescător)	> / = / < (deasupra/la fel/sub VRSF)	Bune Inadecvate Rele	3
Sub VRSF	= (stabil)	> (sub VRSF)	Inadecvate Rele	4
Sub VRSF	- (descrescător)	> (sub VRSF)	Inadecvate Rele	5
Necunoscute	+ (crescător) / - (descrescător)	X (necunoscute)	Necunoscute	

	= (stabil)/ <b>X</b> (necunoscute)			
Sub VRSF la fel/deasupra VRSF	<b>X</b> (necunoscute)	<b>X</b> (necunoscute)	Necunoscute	

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

### **Matricea 5**

Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- *perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]*
- *perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]*

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Ambii parametri în stare favorabilă			

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</i> <b>ȘI</b> <i>perspectivile speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i>			

### **D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1130 <i>Aspius aspius</i> - Avat (la Dunăre), haut (Moldova), aun (Banat), gonaci, pește-lup, buțoi, guran
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă,

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

### **A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

<b>Nr.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	6143 <i>Romanogobio kessleri</i> – porcușor de nisip, Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• Populație permanentă (sedentară/rezidentă)</li></ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5.000 – 10.000 ex. Conform afirmațiilor pescarilor autorizați, prezența speciei este semnalată la km 329, 336 și 367. Specia nefiind capturată în nici unul din punctele în care s-au regăsit bancuri de pui din anul acesta de <i>R. albipinnatus</i> , <i>Barbus barbus</i> , <i>Chondrostoma nasus</i> , considerăm că populația speciei este redusă.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă	100.000 – 200.000 exemplare.

	în aria naturală protejată	
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Ținând cont că arealul și biologia speciei <i>Gobio kessleri</i> este foarte asemănătoare cu a speciei <i>Gobio albipinnatus</i> , considerăm că mărimea populației de referință pentru starea favorabilă trebuie să fie aproximativ egală cu cea a lui <i>G. albipinnatus</i> .
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”>” – mai mare,
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare,
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5% (1% pe an x 5 ani) (corespunde unui declin mare al populației, dacă tendința este descrescătoare);
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U2” – nefavorabilă - rea
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”-” – se înrăutățește

### Matricea 1

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
-------------------	-------------------------------------	---------------------------	--------------------

---

		<p>Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică)<b>ȘI</b> <i>mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p>	
--	--	--	--

**B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	6143 <i>Romanogobio kessleri</i> – porcușor de nisip, Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	80 - 241 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	80 - 241 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Data fiind etologia speciei, ea preferă zone cu fundul nisipos și/sau pietros și curent slab de apă. Apreciem că din suprafața totală a sitului de 8042 ha, doar 1 – 3 % reprezintă habitatul specific.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	” ≈ ” – aproximativ egal
B.9.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

	habitatului speciei	
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă,
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă,
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”0” – este stabilă

### **Matricea 2:**

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

<b>Tendința</b>	<b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.]și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b>
<b>0 (stabilă)</b>	0/0
+ (crescătoare)	+/0 sau ++ sau 0/+
- (descrescătoare)	-/0 sau -/- sau 0/-
<b>x (necunoscută)</b>	Oricare x sau +/- și -/+ sau dacă nu există date suficiente

### **Matricea 3:**



Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată[B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i> <b>ȘI</b> <i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i>			

### C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	6143 <i>Romanogobio kessleri</i> – porcușor de nisip, Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”>” – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat

	speciei în viitor	mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu - se vor încadra în această categorie acele presiuni actuale care vor genera în viitor un efect cumulat mediu asupra speciei, <b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor [C.10.] a fost estimat ca fiind ridicat sau mediu; <b>Intensitate ridicată</b> F06Activitati de pescuit si colectare nementionate <b>Intensitate medie</b> J02.02.01dragare/indepartare de sedimente C01.01Extragerea de nisip si pietris <b>Intensitate scăzută</b> D03Transport naval, porturi, constructii marine E01Zone urbanizate, habitare umană F02.01Pescuit profesional pasiv F02.02Pescuit profesional activ F02.03Pescuit de agrement
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Mediu <b>Intensitate ridicată</b> F06Activitati de pescuit si colectare nementionate <b>Intensitate medie</b> J02.02.01dragare/indepartare de sedimente C01.01Extragerea de nisip si pietris <b>Intensitate scăzută</b> D03Transport naval, porturi, constructii marine E01Zone urbanizate, habitare umană F02.01Pescuit profesional pasiv F02.02Pescuit profesional activ F02.03Pescuit de agrement
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"0" – stabilă

#### **Matricea 4**

Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei în viitor

<b>Valoarea actuală a parametrului</b>	<b>Tendință viitoare a parametrului</b>	<b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea</b>	<b>Perspective</b>	<b>Figura</b>
--	---	--	--------------------	---------------

		<b>viitoare a parametrului</b>				
La fel cu/ deasupra VRSF	+ (crescător)	< (deasupra VRSF)	Bune		4	
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/< (la fel/deasupra VRSF)	Bune		4	
La fel cu VRSF	- (descrescător)	</<< (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	1	
Deasupra VRSF	- (descrescător)	>>=</< (deasupra/la fel/sub VRSF)	Bune	Inadecvate	Rele	2
Sub VRSF	+ (crescător)	>=< (deasupra/la fel/sub VRSF)	Bune	Inadecvate	Rele	3
Sub VRSF	= (stabil)	> (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	4	
Sub VRSF	- (descrescător)	> (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	5	
Necunoscute	+ (crescător)/ - (descrescător)/ = (stabil)/ X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute			
Sub VRSF la fel/deasupra VRSF	X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute			

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

### **Matricea 5**

Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- *perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]*
- *perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]*

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile -inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
	<i>Unul dintre parametrii este în stare nefavorabilă</i>		

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</i>		

	<b>ȘI</b> <i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt ne favorabile inadecvate</i>		
--	--	--	--

#### D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	6143 <i>Romanogobio kessleri</i> – porcușor de nisip
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"U2" – nefavorabilă - rea
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	" – se înrăutățește"

#### Matricea 7

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- *Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]*
- *Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]*
- *Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]*

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

#### A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	4127 <i>Alosa tanaica</i> – rizeafcă de Dunăre, Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere în lunile aprilie-mai, iar în lunile iunie- iulie o utilizează pentru întoarcerea în mare.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5 000 – 10 000 ex. <i>Alosa tanaica</i> este o specie migratoare care nu are stabilite cote de pescuit (pentru capturare ar fi necesară utilizarea setcilor cu latura ochiului a = 28 mm), unelte de pescuit nepermise pescarilor autorizați care pescuiesc la scrumbie. <i>A. tanaica</i> , este capturată accidental în setcile de scrumbie. O singură afirmație verbală, ne dă informația cum că, în urmă cu 4 ani, excepțional, o barcă într-o singură zi în perioada de vârf a migrației la rizeafcă, cu o singură setcă potrivită (l = 200 m, latura ochiului a = 28 mm), pescuind la locul potrivit (zonă cu curent bun pe unde bancul de rizeafcă urca , a făcut ca, la o toană (aproximativ 1 km) , să se captureze 50 ex., cu greutatea medie de 140 g/ex). Această informație, ne

		<p>permite să apreciem mărimea populației speciei <i>A. tanaica</i> în aria naturală protejată, și să o considerăm a fi la nivelul populației de <i>Alosa immaculata</i> de anul acesta (5 000 – 10 000 ex. media de greutate fiind de 120 g – 160 g).</p> <p>Specia a fost capturată la Km 300 (N 44°35'51,6''; E 28°01'80.8'') și la km 263, 345, 369 – 370, 373. Toți pescarii autorizați intervievați (peste 20), o semnalează ca prezentă în situl ROSCI0022Canaralele Dunării (parte a clusterului 1).</p>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	15-25%
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	120 000 – 430 000 exemplare
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Conform datelor din literatura de specialitate (Bănărescu P., 1964), cantitățile pescuite au oscilat de la 80 – 273 t. În medie, captura reprezintă cca. 70 % din efectivul total al populației migratoare. Considerăm că din efectivul de rizeafcă ce migra pe Dunăre, în sectorul studiat (ROSCI 0022) ajungeau în medie 15 %.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”>>” – mult mai mare, (de regulă echivalent cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] )
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

	populației speciei	
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	2 – 4 %
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5% (1% pe an x 5 ani) (corespunde unui declin mare al populației, dacă tendința este descrescătoare)
A.14.	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U2” – nefavorabilă - rea
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”-” – se înrăutățește

### Matricea 1

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică) <b>ȘI</b> <i>mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i> <b>SAU</b> <i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i> <b>SAU</b>	

		<i>structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal[A.14.] (dacă există date)</i>	
--	--	---	--

**B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	4127 <i>Alosa tanaica</i> – rizeafcă de Dunăre, Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere în lunile aprilie-mai, iar în lunile iunie- iulie o utilizează pentru întoarcerea în mare.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	8042 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	8042 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	8042 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Conform Formularului standard Natura 2000, pentru situl ROSCI0022 , clasele de habitat (râuri și lacuri) ocupă 31% din suprafața totală a ariei naturale protejate (25 943 ha), deci suprafața calculată este de 8042 ha.
B.8.	Raportul dintre suprafața	

	adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0” – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

### **Matricea 2:**

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

<b>Tendința</b>	<b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b>
-----------------	---



<b>0</b> (stabilă)	0/0	
+	(crescătoare)	+/0 sau +/+ sau 0/+
-	(descrescătoare)	-/0 sau -/- sau 0/-
<b>x</b> (necunoscută)	Oricare x sau +/- și -/+ sau dacă nu există date suficiente	

### Matricea 3:

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

### C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	4127 <i>Alosa tanaica</i> – rizeafcă de Dunăre, Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere în lunile aprilie-mai, iar în lunile iunie-iulie o utilizează pentru întoarcerea în mare.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”>” – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și	”≈” – aproximativ egal

	suprafața habitatului speciei în viitor	
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<b>Mediu</b> - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<b>Medie</b> - se vor încadra în această categorie acele presiuni actuale care vor genera în viitor un efect cumulat ridicat asupra speciei, <b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor [C.10.] a fost estimat ca fiind ridicat <b>Ridicată</b> F06Activitati de pescuit si colectare nementionate F02.02Pescuit profesional activ <b>Medie</b> C01.01Extragerea de nisip si pietris <b>Scăzută</b> F02.01Pescuit profesional pasiv F02.03Pescuit de agrement H01.08Poluare difuza a apelor de suprafata datorita gospodariilor si apelor menajere H01.04Poluare difuza a apelor de suprafata prin revarsari datorita furtunilor sau scurgerilor de suprafata urban H03.03Macro-poluare (ex. Pungi de plastic, polistiren,peturi) J02.02.01dragare/indepartare de sedimente J02.06Utilizarea apei din apele de suprafață
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<b>Medie</b> - se vor încadra în această categorie acele amenințări viitoare care vor genera în viitor un efect cumulat mediu asupra speciei, <b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor [C.10.] a fost estimat ca fiind ridicat sau mediu <b>Ridicată</b> F06Activitati de pescuit si colectare nementionate F02.02Pescuit profesional activ <b>Medie</b> C01.01Extragerea de nisip si pietris <b>Scăzută</b> F02.01Pescuit profesional pasiv F02.03Pescuit de agrement H01.08Poluare difuza a apelor de suprafata datorita gospodariilor si apelor menajere H01.04Poluare difuza a apelor de suprafata prin revarsari datorita furtunilor sau scurgerilor de suprafata urban H03.03Macro-poluare (ex. Pungi de plastic, polistiren,peturi)

		J02.02.01 dragare/indepartare de sedimente J02.06 Utilizarea apei din apele de suprafață
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"0" – stabilă

#### **Matricea 4**

Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei în viitor

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/ deasupra VRSF	+ (crescător)	< (deasupra VRSF)	Bune	4
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/< (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4
La fel cu VRSF	- (descrescător)	</<< (sub VRSF)	Inadecvate Rele	1
Deasupra VRSF	- (descrescător)	>>=</< (deasupra/la fel/sub VRSF)	Bune Inadecvate Rele	2
Sub VRSF	+ (crescător)	>=</< (deasupra/la fel/sub VRSF)	Bune Inadecvate Rele	3
Sub VRSF	= (stabil)	> (sub VRSF)	Inadecvate Rele	4
Sub VRSF	- (descrescător)	> (sub VRSF)	Inadecvate Rele	5
Necunoscute	+ (crescător)/ - (descrescător)/ = (stabil) X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute	
Sub VRSF la fel/deasupra VRSF	X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute	

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

### **Matricea 5**

Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- *perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]*
- *perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]*

pe baza matricii:

<b>Favorabile</b>	Nefavorabile -inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
	Un parametru în stare nefavorabilă		

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

<b>Favorabilă</b>	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect semnificativ [C.10]</i> <b>ȘI</b> <i>perspectivile speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile (inadecvate SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] ar putea fi asigurată</i>		

#### **D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	4127 <i>Alosa tanaica</i> – rizeafcă de Dunăre
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”U2” – nefavorabilă - rea
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	” – se înrăutățește”

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

### **A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

<b>Nr.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	2555 <i>Gymnocephalus baloni</i> – ghiborț de râu, Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	500.000 – 1.000.000 exemplare (conform informațiilor obținute de la pescarii autorizați în aria naturală protejată specia variază de la abundent la foarte abundent. Specia a fost capturată și semnalată pe Dunăre la km 272, 319 (brațul Fermecatu), 336, 338, 365 (în bălțile adiacente), Canaraua Baciului Rasova și canalul de apă caldă Cernavodă (Latitudine – N 44° 36' 79,04", Longitudine – E 28° 04' 70,70"); Km 298 . Estimăm că mărimea populației în aria naturală protejată este mare.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %
A.7	Mărimea	500.000 – 1.000.000 exemplare

	populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Conform informațiilor obținute de la pescarii autorizați, precum și de la pescarii sportivi, în aria naturală protejată specia variază de la abundent la foarte abundent. Pe baza capturilor realizate la pescuitul sportiv, precum și cu aparatul de pescuit electric „E-fish – 500 W Backpack System” , s-a stabilit o densitate aproximativă de 1 exemplar ghiborț de râu / 100 m <sup>2</sup> luciu de apă.
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	“FV”-favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” - este stabilă

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

---

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i>			

**B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	2555 <i>Gymnocephalus baloni</i> – ghiborț de râu, Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	8042 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	8042 ha
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	8042 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Specia a fost menționată ca fiind prezentă de către toți pescarii autorizați intervievați (peste 20 persoane) și a fost capturată în canalul de apă caldă Cernavodă (N 44° 36' 79.04''; E 28° 04' 70.70'').
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	” ≈ ” – aproximativ egal



B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

### **Matricea 2:**

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

<b>Tendința</b>	<b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.]și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b>
<b>0 (stabilă)</b>	0/0
+ (crescătoare)	+/0 sau ++ sau 0/+
- (descrescătoare)	-/0 sau -/- sau 0/-
<b>x (necunoscută)</b>	Oricare x sau +/- și -/+ sau dacă nu există date suficiente

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	2555 <i>Gymnocephalus baloni</i> – ghiborț de râu, Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal,
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile

C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut - se vor încadra în această categorie acele presiuni actuale care vor genera în viitor un efect cumulat scăzut asupra speciei, <b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor [C.10.] a fost estimat ca fiind ridicat, mediu sau scăzut <b>Intensitate scăzută</b> H01.08Poluare difuza a apelor de suprafata datorita gospodariilor si apelor menajere H01.04Poluare difuza a apelor de suprafata prin revarsari datorita furtunilor sau scurgerilor de suprafata urbane H06.03Poluare termica a corpurilor de apa H03.03Macro-poluare (ex. Pungi de plastic, polistiren,peturi) I01Specii invazive J02.02.01dragare/indepartare de sedimente J02.06Utilizarea apei din apele de suprafata J02.15Diguri și praguri de fund submerse
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut - se vor încadra în această categorie acele amenințări viitoare care vor genera în viitor un efect cumulat scăzut asupra speciei, <b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor [C.10.] a fost estimat ca fiind ridicat, mediu sau scăzut <b>Intensitate scăzută</b> H01.08Poluare difuza a apelor de suprafata datorita gospodariilor si apelor menajere H01.04Poluare difuza a apelor de suprafata prin revarsari datorita furtunilor sau scurgerilor de suprafata urbane H06.03Poluare termica a corpurilor de apa H03.03Macro-poluare (ex. Pungi de plastic, polistiren,peturi) I01Specii invazive J02.02.01dragare/indepartare de sedimente J02.06Utilizarea apei din apele de suprafata J02.15Diguri și praguri de fund submerse
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"FV" – favorabilă

#### **Matricea 4**

Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei în viitor

<b>Valoarea actuală a parametrului</b>	<b>Tendință viitoare a parametrului</b>	<b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a</b>	<b>Perspective</b>	<b>Figura</b>
--	---	---	--------------------	---------------

		<b>parametrului</b>				
La fel cu/ deasupra VRSF	+ (crescător)	< (deasupra VRSF)	Bune		4	
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/< (la fel/deasupra VRSF)	Bune		4	
La fel cu VRSF	- (descrescător)	</<< (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	1	
Deasupra VRSF	- (descrescător)	>>=</< (deasupra/la fel/sub VRSF)	Bune	Inadecvate	Rele	2
Sub VRSF	+ (crescător)	>=</< (deasupra/la fel/sub VRSF)	Bune	Inadecvate	Rele	3
Sub VRSF	= (stabil)	> (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	4	
Sub VRSF	- (descrescător)	> (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	5	
Necunoscute	+ (crescător)/ - (descrescător)/ = (stabil) <b>X</b> (necunoscute)	<b>X</b> (necunoscute)	Necunoscute			
Sub VRSF la fel/deasupra VRSF	<b>X</b> (necunoscute)	<b>X</b> (necunoscute)	Necunoscute			

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

### **Matricea 5**

Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- *perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]*
- *perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]*

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Ambii parametri în stare favorabilă			

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</i> <b>ȘI</b> <i>perspectivile speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13]</i>			

este asigurată

#### D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	2555 <i>Gymnocephalus baloni</i> – ghiborț de râu
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă,

#### Matricea 7

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

#### A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1149 <i>Cobitis taenia</i> – zvârlugă, Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	100.000 – 500.000 ex. Specia a fost capturată la km 254, 294, 298, 367 și pe canalul de apă caldă Cernavodă (zone cu substrat nisipos și/sau pietros și curent slab de apă). Dată fiind etologia speciei, capturarea acesteia s-a realizat exclusiv cu aparatul de pescuit electric „E-fish – 500 W Backpack System”. Apreciem că în zonele favorabile, densitățile pot depăși 1 ex./5 m <sup>2</sup> (la 200 m <sup>2</sup> au fost capturate 41 exemplare). În alte zone atipice etologiei speciei, aceasta lipsește cu desăvârșire. Apreciem că din suprafața totală a sitului de 8042 ha, doar 1 – 3 % reprezintă habitatul specific.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

	protejată	
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	100.000 – 500.000 exemplare
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Apreciem că în zonele favorabile, densitățile pot depăși 1 ex./5 m <sup>2</sup> (la 200 m <sup>2</sup> au fost capturate 41 exemplare). În alte zone atipice etologiei speciei, aceasta lipsește cu desăvârșire. Apreciem că din suprafața totală a sitului de 8042 ha, doar 1 – 3 % reprezintă habitatul specific.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal,
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%
A.14.	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal

A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
-------	--	-------------------

### Matricea 1

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i> <b>ȘI</b> <i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.]</i>			

**B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1149 <i>Cobitis taenia</i> – zvârlugă, Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	80 – 241ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	80 – 241 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața totală a sitului este de 8042 ha și apreciem că doar 1 – 3% reprezintă habitatul specific, întrucât, în alte zone atipice etologiei speciei, aceasta lipsește cu desăvârșire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	80 – 241 ha
B.9.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete



	suprafeței habitatului speciei	
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă,
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”0” – este stabilă

### **Matricea 2:**

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

<b>Tendința</b>	<b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.]și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b>
<b>0 (stabilă)</b>	0/0
+ (crescătoare)	+/0 sau ++ sau 0/+
- (descrescătoare)	-/0 sau -/- sau 0/-
<b>x (necunoscută)</b>	Oricare x sau +/- și -/+ sau dacă nu există date suficiente

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată[B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

### C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	1149 <i>Cobitis taenia</i> – zvârlugă, Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile

C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut - se vor încadra în această categorie acele presiuni actuale care vor genera în viitor un efect cumulat scăzut asupra speciei, <b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor [C.10.] a fost estimat ca fiind ridicat, mediu sau scăzut <b>Intensitate scăzută</b> H01.08Poluare difuza a apelor de suprafata datorita gospodariilor si apelor menajere H01.04Poluare difuza a apelor de suprafata prin revarsari datorita furtunilor sau scurgerilor de suprafata urbane H06.03Poluare termica a corpurilor de apa H03.03Macro-poluare (ex. Pungi de plastic, polistiren,peturi) I01Specii invazive J02.02.01dragare/indepartare de sedimente J02.06Utilizarea apei din apele de suprafata J02.15Diguri și praguri de fund submerse
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut - se vor încadra în această categorie acele amenințări viitoare care vor genera în viitor un efect cumulat scăzut asupra speciei, <b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor [C.10.] a fost estimat ca fiind ridicat, mediu sau scăzut <b>Intensitate scăzută</b> H01.08Poluare difuza a apelor de suprafata datorita gospodariilor si apelor menajere H01.04Poluare difuza a apelor de suprafata prin revarsari datorita furtunilor sau scurgerilor de suprafata urbane H06.03Poluare termica a corpurilor de apa H03.03Macro-poluare (ex. Pungi de plastic, polistiren,peturi) I01Specii invazive J02.02.01dragare/indepartare de sedimente J02.06Utilizarea apei din apele de suprafata J02.15Diguri și praguri de fund submerse
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"FV" – favorabilă

#### **Matricea 4**

Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei în viitor

<b>Valoarea actuală a parametrului</b>	<b>Tendință viitoare a parametrului</b>	<b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea</b>	<b>Perspective</b>	<b>Figura</b>
--	---	--	--------------------	---------------

		<b>viitoare a parametrului</b>				
La fel cu/ deasupra VRSF	+ (crescător)	< (deasupra VRSF)	Bune		4	
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/< (la fel/deasupra VRSF)	Bune		4	
La fel cu VRSF	- (descrescător)	</<< (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	1	
Deasupra VRSF	- (descrescător)	>>=</< (deasupra/la fel/sub VRSF)	Bune	Inadecvate	Rele	2
Sub VRSF	+ (crescător)	>=< (deasupra/la fel/sub VRSF)	Bune	Inadecvate	Rele	3
Sub VRSF	= (stabil)	> (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	4	
Sub VRSF	- (descrescător)	> (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	5	
Necunoscute	+ (crescător)/ - (descrescător)/ = (stabil)/ <b>X</b> (necunoscute)	<b>X</b> (necunoscute)	Necunoscute			
Sub VRSF la fel/deasupra VRSF	<b>X</b> (necunoscute)	<b>X</b> (necunoscute)	Necunoscute			

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

### **Matricea 5**

Perspectivăle speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivăle speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- *perspectivăle speciei din punct de vedere al populației [C.5.]*
- *perspectivăle speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]*

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile -inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Ambii parametri în stare favorabilă			

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</i> <b>ȘI</b>			

<i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i>			
--	--	--	--

#### D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1149 <i>Cobitis taenia</i> – zvârlugă
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație permanentă (sedentară/rezidentă)</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă,
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”0” – este stabilă,

#### Matricea 7

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

#### A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	2484 <i>Eudontomyzon mariae</i> – cicar, Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	0 – 1000 ex. Specia reprezentată pe pliante nu a fost recunoscută de către niciunul dintre pescarii autorizați intervievați (peste 20 persoane) și nici capturată de experți. Specia <i>Eudontomyzon mariae</i> a fost menționată de Bănărescu P. (1969) ca fiind întâlnită pe Dunăre de la Giurgiu la Cernavodă, însă numai în stadii juvenile.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la	insuficientă – date insuficiente sau nesigure

	populația speciei din aria naturală protejată	
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	50.000 – 100.000 exemplare
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Întrucât Bănărescu P. (1969) citează pe Antipa (1909) și Bușniță (1932) că existau în Dunăre, la Cernavodă sub numele de <i>Petromyzon fluviatilis</i> , doar exemplare juvenile, în prezent, specia nu a fost recunoscută de către niciunul dintre pescarii autorizați intervievați (peste 20 persoane) și nici capturată de experți. Considerăm că mărimea populației de referință pentru starea favorabilă trebuie să fie cu mult peste valoarea estimată în prezent.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	n/a
A.10	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin	>5%

	calificative	
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U2” – nefavorabilă - rea
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”-” – se înrăutățește

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică) <b>ȘI</b> <i>mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i>	

### **B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Nr.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	2484 <i>Eudontomyzon mariae</i> – cicar, Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	80 – 241 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure

B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	80 – 241 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Bănărescu P. (1969) citează pe Antipa (1909) că <i>E. mariae</i> ajunge ocazional și la șes. În Dunăre ar putea ajunge mai degrabă din afluenții sudici (Bulgaria). Larvele trăiesc înfundate în mâl, în porțiunile liniștite ale râurilor. Traseul de migrație al speciei până în apele de munte pentru reproducere este barat de lucrările hidrotehnice realizate pe cursurile de apă. Apreciem că zonele cu apă liniștită și substrat mîlos reprezintă 1 – 3 % din suprafața luciu de apă a ROSCI0022Canaralele Dunării.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție	”0” – stabilă



	de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

### **Matricea 2:**

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

<b>Tendința</b>	<b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b>
<b>0 (stabilă)</b>	0/0
<b>+</b> (crescătoare)	+/0 sau +/+ sau 0/+
<b>-</b> (descrescătoare)	-/0 sau -/- sau 0/-
<b>x</b> (necunoscută)	Oricare x sau +/- și -/+ sau dacă nu există date suficiente

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere <b>ȘI</b> Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i>			

### **C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Specia	2484 <i>Eudontomyzon mariae</i> – cicar, Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”-” – descrescătoare
C.4.	Raportul dintre mărimea populației	”>” – mai mare

	de referință pentru starea favorabilă și mărirea populației viitoare a speciei	
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U1 – perspective rele
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U2” – nefavorabile - rele
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, nefectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>Scăzut - se vor încadra în această categorie acele presiuni actuale care vor genera în viitor un efect cumulativ scăzut asupra speciei, <b>dacă</b> efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor [C.10.] a fost estimat ca fiind ridicat, mediu sau scăzut;Specia se întâlnește cu precădere în râurile de munte, unde se și reproduce. Se presupune că exemplare juvenile de cicar ajung ocazional și în porțiunile de șes ale râurilor și în Dunăre, inclusiv în cadrul sitului ROSCI0022Canaralele Dunării, primăvara și în timpul viiturilor mari, prelungite. Totuși, din cauza numărului mare de construcții hidrotehnice întâlnite pe traseul migrației, șansele ca specia să ajungă în cadrul sitului și să se reîntoarcă în apele de munte sunt destul de reduse. În concluzie, intensitatea presiunilor actuale asupra speciei nu sunt localizate în cadrul sitului.</p> <p><b>Intensitate scăzută</b></p> <p>H01.08Poluare difuza a apelor de suprafata datorita gospodariilor si apelor menajere</p> <p>H01.04Poluare difuza a apelor de suprafata prin revarsari datorita furtunilor sau scurgerilor de suprafata urbane</p> <p>H06.03Poluare termica a corpurilor de apa</p> <p>H03.03Macro-poluare (ex. Pungi de plastic, polistiren,peturi)</p> <p>I01Specii invazive</p> <p>J02.02.01dragare/indepartare de sedimente</p> <p>J02.06Utilizarea apei din apele de suprafata</p>

		J02.15Diguri și praguri de fund submerse
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut - se vor încadra în această categorie acele amenințări viitoare care vor genera în viitor un efect cumulativ scăzut asupra speciei, <b>dacă</b> efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor [C.10.] a fost estimat ca fiind ridicat, mediu sau scăzut <b>Intensitate scăzută</b> H01.08Poluare difuză a apelor de suprafață datorită gospodăriilor și apelor menajere H01.04Poluare difuză a apelor de suprafață prin revarsări datorită furtunilor sau scurgerilor de suprafață urbane H06.03Poluare termică a corpurilor de apă H03.03Macro-poluare (ex. Pungi de plastic, polistiren, peturi) I01Specii invazive J02.02dragare/indepartare de sedimente J02.06Utilizarea apei din apele de suprafață J02.15Diguri și praguri de fund submerse
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei nu este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"U2" – nefavorabilă - rea
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"-" – se înrăutățește,

#### **Matricea 4**

Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei în viitor

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective		Figura	
La fel cu/ deasupra VRSF	+ (crescător)	< (deasupra VRSF)	Bune		4	
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/< (la fel/deasupra VRSF)	Bune		4	
La fel cu VRSF	- (descrescător)	</<< (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	1	
Deasupra VRSF	- (descrescător)	>>=</< (deasupra/la fel/sub VRSF)	Bune	Inadecvate	Rele	2
Sub VRSF	+ (crescător)	>=</< (deasupra/la fel/	Bune	Inadecvate	Rele	3

		sub VRSF)			
Sub VRSF	= (stabil)	> (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	4
Sub VRSF	- (descrescător)	> (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	5
Necunoscute	+ (crescător)/ - (descrescător)/ = (stabil)/ <b>X</b> (necunoscute)	<b>X</b> (necunoscute)	Necunoscute		
Sub VRSF la fel/deasupra VRSF	<b>X</b> (necunoscute)	<b>X</b> (necunoscute)	Necunoscute		

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

### **Matricea 5**

Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- *perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]*
- *perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]*

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile -inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
		Unul sau amandoi parametri în stare rea	

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		<i>Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect foarte mare asupra speciei[C.10]</i> <b>SAU</b> <i>perspectivile speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile - rele</i> <b>SAU</b> <i>viabilitatea pe termen lung a speciei[C.13] nu este asigurată</i>	

## **D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	2484 <i>Eudontomyzon mariae</i> – cicar
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"U2" – nefavorabilă - rea
D.4.	Tendența stării globale de conservare a speciei	" – se înrăutățește"

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

### **A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al al populației**

<b>Nr.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	1146 <i>Sabanejewia aurata</i> – dunărița, Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	50.000 – 100.000 ex. Specia a fost semnalată de către pescarii autorizați pe Dunăre, la următorii Km: 300, 319, 336, 365. <i>Sabanejewia aurata</i> nefiind capturată în nici unul din punctele în care s-au găsit bancuri de <i>C. taenia</i> ( <i>S.aurata</i> preferând același tip de habitat), considerăm că populația speciei este redusă. Bănărescu P. (1964), afirmă că, în epoca de reproducere, ce coincide cu luna iunie, majoritatea exemplarelor din Dunăre urcă în râuri, acesta, fiind un alt impediment în capturarea speciei de către echipa de experți (expedițiile de capturare a ihtiofaunei s-a realizat si luna iunie respectiv în perioada 16 -20 iunie 2014). Întrucât zonele specifice biologiei celor două specii sunt similare, estimăm că mărimea populației de <i>S.aurata</i> în aria naturală protejată este mai mică decât cea a speciei <i>C.taenia</i> , care este posibil, să prezinte o oarecare dominanță asupra tipului specific de habitat.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și	0-2 %

	mărimea populației naționale	
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	100.000 – 500.000 ex.
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Având în vedere că speciile <i>Sabanejewia aurata</i> și <i>Cobitis taenia</i> fac parte din aceeași familie și pot fi întâlnite în același tip de habitat, considerăm ca mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată între cele două specii să fie aproximativ egală.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	n/a
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U2” – nefavorabilă - rea,
A.16.	Tendința stării de conservare	”x” – este necunoscută

	din punct de vedere al populației speciei	
--	---	--

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		<i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i>	

### **B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Nr.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	1146 <i>Sabanejewia aurata</i> – dunărița, Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	80 – 241 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	80 – 241 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața totală a sitului este de 8042 ha și apreciem că doar 1 – 3% reprezintă habitatul specific, întrucât, în alte zone atipice etologiei speciei, aceasta lipsește cu desăvârșire.
B.8.	Raportul dintre	

	suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	80 – 241 ha
B.9.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12.	Tendența actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.14.	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	1. ”FV” – favorabilă,
B.16.	Tendența stării	



	de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”0” – este stabilă
--	--	--------------------

### **Matricea 2:**

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

<b>Tendința</b>	<b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b>
<b>0 (stabilă)</b>	0/0
+ (crescătoare)	+/0 sau +/+ sau 0/+
- (descrescătoare)	-/0 sau -/- sau 0/-
<b>x (necunoscută)</b>	Oricare x sau +/- și -/+ sau dacă nu există date suficiente

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i>			

### **C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Specia	1146 <i>Sabanejewia aurata</i> – dunărița, Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” –stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”>” – mai mare

C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>Mediu - se vor încadra în această categorie acele presiuni actuale care vor genera în viitor un efect cumulat mediu asupra speciei, <b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor [C.10.] a fost estimat ca fiind ridicat sau mediu</p> <p><b>Medie</b> - se vor încadra în această categorie acele presiuni actuale care vor genera în viitor un efect cumulat ridicat asupra speciei, <b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor [C.10.] a fost estimat ca fiind ridicat</p> <p><b>Ridicată</b></p> <p>F06Activitati de pescuit si colectare nementionate F02.02Pescuit profesional activ</p> <p><b>Medie</b></p> <p>C01.01Extragerea de nisip si pietris</p> <p><b>Scăzută</b></p> <p>F02.01Pescuit profesional pasiv F02.03Pescuit de agrement H01.08Poluare difuza a apelor de suprafata datorita gospodariilor si apelor menajere H01.04Poluare difuza a apelor de suprafata prin revarsari datorita furtunilor sau scurgerilor de suprafata urban H03.03Macro-poluare (ex. Pungi de plastic, polistiren,peturi) J02.02.01dragare/indepartare de sedimente J02.06Utilizarea apei din apele de suprafață</p>
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare	Mediu - se vor încadra în această categorie acele amenințări viitoare care vor genera în viitor un efect cumulat mediu

	asupra speciei	asupra speciei, <b>dacă</b> efectul cumulată al impacturilor asupra speciei în viitor [C.10.] a fost estimat ca fiind ridicat sau mediu <b>Medie</b> - se vor încadra în această categorie acele presiuni actuale care vor genera în viitor un efect cumulată ridicat asupra speciei, <b>dacă</b> efectul cumulată al impacturilor asupra speciei în viitor [C.10.] a fost estimat ca fiind ridicat <b>Ridicată</b> F06Activitati de pescuit si colectare nementionate F02.02Pescuit profesional activ <b>Medie</b> C01.01Extragerea de nisip si pietris <b>Scăzută</b> F02.01Pescuit profesional pasiv F02.03Pescuit de agrement H01.08Poluare difuza a apelor de suprafata datorita gospodariilor si apelor menajere H01.04Poluare difuza a apelor de suprafata prin revarsari datorita furtunilor sau scurgerilor de suprafata urban H03.03Macro-poluare (ex. Pungi de plastic, polistiren,peturi) J02.02.01dragare/indepartare de sedimente J02.06Utilizarea apei din apele de suprafată
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"U1" – nefavorabilă – inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"0" – este stabilă

#### **Matricea 4**

Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei în viitor

<b>Valoarea actuală a parametrului</b>	<b>Tendință viitoare a parametrului</b>	<b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b>	<b>Perspectivă</b>	<b>Figura</b>
La fel cu/ deasupra VRSF	+ (crescător)	< (deasupra VRSF)	Bune	4
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/< (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4
La fel cu VRSF	-	</<< (sub VRSF)	Inadecvate Rele	1

	(descrescător)					
Deasupra VRSF	- (descrescător)	>> / = / < / < (deasupra/la fel/ sub VRSF)	Bune	Inadecvate	Rele	2
Sub VRSF	+ (crescător)	> / = / < (deasupra/la fel/ sub VRSF)	Bune	Inadecvate	Rele	3
Sub VRSF	= (stabil)	> (sub VRSF)	Inadecvate	Rele		4
Sub VRSF	- (descrescător)	> (sub VRSF)	Inadecvate	Rele		5
Necunoscute	+ (crescător)/ - (descrescător)/ = (stabil) <b>X</b> (necunoscute)	<b>X</b> (necunoscute)	Necunoscute			
Sub VRSF la fel/deasupra VRSF	<b>X</b> (necunoscute)	<b>X</b> (necunoscute)	Necunoscute			

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

### **Matricea 5**

Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- *perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]*
- *perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]*

pe baza matricii:

<b>Favorabile</b>	Nefavorabile -inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
	Un caracter nefavorabil inadecvat		

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

<b>Favorabilă</b>	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</i> <b>ȘI</b> <i>perspectivile speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile inadecvare</i>		

### **D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1146 <i>Sabanejewia aurata</i> – dunărița
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"U2" – nefavorabilă - rea

D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	” – se înrăutățește”
------	---	----------------------

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

### **3.1.4. Mamifere**

#### **ROSCI0022 Canaralele Dunării**

#### **1355-Lutra lutra (Vidra)**

*A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a vidrei din punct de vedere al populației acesteia*

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	<b>1355-Lutra lutra (Vidra)</b> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 49/2011
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	40-50 exemplare; estimarea s-a făcut pe baza indicatorilor de prezență ai speciei în zona studiată corelați cu studiile științifice legate de densitate în condiții similare de habitat, ținând seamă de suprapunerea totală sau parțială a teritoriilor masculilor peste cele ale femelelor.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;;
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2%

A.6.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	40 ex
A.7.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Estimarea mărimii populației de referință pentru starea favorabilă în zona studiată s-a realizat prin corelarea și analiza datelor din teren referitoare la condițiile și bonitatea habitatului cu indicatorii de prezență ai speciei și ținând seama de părerea experților exprimată prin lucrări științifice. Culegerea datelor din teren s-a realizat conform metodologiei prezentate în raportul 2.
A.8.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal,
A.9.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă,
A.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților fără măsurători prin eșantionare;
A.11.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei. Datele menționate atât în formularul standard cât și în literatură nu permit realizarea unei tendințe actuale a mărimii populației
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<5%;
A.13.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă,

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
-------------------	----------------------------------	---------------------------	--------------------

---

<i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]</i>	Orice altă combinație		
---	-----------------------	--	--

**B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare ai vidrei din punct de vedere al habitatului acesteia**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<b>1355-Lutra lutra</b> (Vidra), prezentă, prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 49/2011
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	15000-16000 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	15.000 ha;
B.6.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Estimarea mărimii suprafeței adecvate a habitatului vidrei pentru starea favorabilă în zona studiată s-a realizat eșantionat prin corelarea și analiza datelor din teren referitoare la condițiile și bonitatea habitatului cu indicatorii de prezență ai speciei și ținând seama de părerea experților exprimată prin lucrări științifice.
B.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal,
B.8.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă,
B.9.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare



B.10.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.11.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă,
B.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
B.13.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.14.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă,

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			.

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Specia	1355-Lutra lutra, prezentă, prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 49/2011
A.2.	Tipul populației speciei în aria	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)

	naturală protejată	
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă,
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal,
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă,
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal,
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile,
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile,
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13.	Viabilitatea pe	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;

	termen lung a speciei	
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă,
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă,

### **Matricea 5**

Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- *perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]*
- *perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]*

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Ambii parametri în stare favorabilă			

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</i> <b>ȘI</b> <i>perspectivile speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i>			

***Tabloul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate***

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1355-Lutra lutra, prezentă, prezentă în anexele II și IV

		ale Directivei Habitate, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 49/2011
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.5.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă,
D.6.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”0” – este stabilă,

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

### **3.1.5. Avifauna**

#### **Situl Allah Bair - Capidava ROSPA0002**

#### ***Accipiter brevipes***

***Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației***

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A402 <i>Accipiter brevipes</i> , cod EUNIS 837. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru</li> </ul>

		<p>reproducere);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<p>Cuibărire: 3-5 perechi.</p> <p>În pasaj: 30-50 de indivizi.</p>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<p>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</p>
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<p>Cuibărire: 0,5-0,55 %</p>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	<p>Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.</p>
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	<p>Nu se cunoaste mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.</p> <p>În lipsa datelor istorice, mărimea populației din formularul standard a fost considerată ca fiind prea mică pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.</p>
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<p>Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.</p>
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<p>Cuibărire: ”&gt;&gt;” – mult mai mare.</p> <p>În pasaj: ”&gt;” – mai mare.</p>
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<p>Cuibărire: ”x” – necunoscută.</p> <p>În pasaj: ”x” – necunoscută.</p>
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<p>insuficientă – date insuficiente sau nesigure.</p>
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<p>Cuibărire: ”U2” – nefavorabilă - rea.</p> <p>În pasaj: ”U1” – nefavorabilă – inadecvată.</p>
A.15.	Tendința stării de conservare	<p>Cuibărire: ”x” – este necunoscută.</p>

din punct de vedere al populației speciei	În pasaj: "x" – este necunoscută.
---	-----------------------------------

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei  
Cuibărire

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
		<p>Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică)ȘI</p> <p>mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</p> <p><b>SAU</b></p> <p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</p> <p><b>SAU</b></p> <p>structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.] (dacă există date)</p>	

În pasaj

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A402 <i>Accipiter brevipes</i> , cod EUNIS 837. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2765 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.

B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2765 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă -</b>	<b>Necunoscută</b>
-------------------	---------------------------------	-----------------------	--------------------

<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i>  <b>ȘI</b>  <i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>		<b>rea</b>	
--	--	------------	--

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A402 <i>Accipiter brevipes</i> , cod EUNIS 837. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.16.	Tendința viitoare a mărimii populației	Cuibărire: ”+” – crescătoare Pasaj: ”+” – crescătoare
C.17.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Cuibărire: ”≈” – aproximativ egal Pasaj: ”≈” – aproximativ egal
C.18.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Cuibărire: U2 – perspective inadecvate Pasaj: U2 – perspective inadecvate
C.19.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.20.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.21.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Cuibărire: FV – favorabile Pasaj: FV – favorabile
C.22.	Perspectivile speciei în viitor	Cuibărire: ”U1” – nefavorabile - inadecvate Pasaj: ”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.23.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Presiuni: A07 utilizarea biopesticidelor, hormonilor și chimicalelor -M; A10.01 îndepărtarea tufarisurilor, a perdelelor de protecție și a vegetației arbustive -M; B02.01.02 replantarea padurilor (arbori non-nativi)-M;



		B02.02 taieri la ras-M; C03.03 Producerea eoliana a energiei-M; D02.01.01 linii suspendate telefonice si pentru transportul electricitatii-M; F03.02.03 punerea de capcane, otrăvirea, braconajul-M; Amenintari: A02.03 substitutia pasunii pentru obtinerea de teren arabil-M; B03 exploatarea padurii fara replantare sau regenerare naturala-M; C03.03 Producerea eoliana a energiei-M;  Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.24.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu</li> </ul>
C.25.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu</li> </ul>
C.26.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.27.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Cuibărire: "U1" – nefavorabilă - inadecvată Pasaj: "U1" – nefavorabilă - inadecvată
C.28.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"0" – este stabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Cuibărire:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

Pasaj:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A402 <i>Accipiter brevipes</i> , cod EUNIS 837. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
A.2.	Tipul populației speciei în aria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care</li> </ul>

	naturală protejată	utilizează aria naturală protejată pentru reproducere); <ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuibărire: "U2" – nefavorabilă - rea</li> <li>• Pasaj: "U1" – nefavorabilă - inadecvată</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" – este necunoscută</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" – este necunoscută</li> </ul>

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Cuibărire:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

Pasaj:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

### ***Alcedo atthis***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A229 <i>Alcedo atthis</i> - Pescăruș albastru, cod EUNIS 855. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	70-80 perechi.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau

	populația speciei din aria naturală protejată	modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: 70-80 perechi.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă.

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
-------------------	-------------------------------------	-------------------------------	--------------------

<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</p> <p><b>ȘI</b></p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</p>			
---	--	--	--

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A229 <i>Alcedo atthis</i> - Pescăruș albastru, cod EUNIS 855. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	898 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	898 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscut. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.

B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată).
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută. Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încat nu s-a putut evalua tendinta actuală a calității habitatului speciei
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încat nu s-a putut evalua tendinta actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă.

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A229 <i>Alcedo atthis</i> - Pescăruș albastru, cod EUNIS 855. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă

C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni: C01.01 Extragerea de nisip – S; E03.01 depozitarea reziduurilor menajere / depozitarea deșeurilor de la facilitati recreationale - S; Amenintari: J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici de habitat specific -S;</p> <p>Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei</p>
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>perspectivile speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i></p>			

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A229 <i>Alcedo atthis</i> - Pescăruș albastru, cod EUNIS 855. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"FV" – favorabilă</li> </ul>

**Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

***Anthus campestris***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A255 <i>Anthus campestris</i> - Fâsă de câmp, cod EUNIS 882. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1000-1400 perechi.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0,4-1 %
A.6.	Mărimea reevaluată a	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală

	populației estimate în planul de management anterior	protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: 800-1200 perechi.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă.

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>			



**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A255 <i>Anthus campestris</i> - Fâsă de câmp, cod EUNIS 882. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	7142 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	7142 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza

		nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"x" – necunoscută.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0. "FV" – favorabilă.

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A255 <i>Anthus campestris</i> - Fâsă de câmp, cod EUNIS 882. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	1. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	2. "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	3. FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	4. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	5. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de	6. FV – favorabile

	vedere al habitatului speciei	
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	7. "FV" – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni:  A08 Utilizare ingrasaminte (in agricultura) - S;  A10.01 indepartarea tufarisurilor, a perdelelor de protectie si a vegetatiei arbustive - S;  A11 Alte activități agricole decât cele listate mai sus – S;</p> <p>Amenintari:  A02.03 substitutia pasunii pentru obtinerea de teren arabil - S;</p> <p>8. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.</p>
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Scăzut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	9. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	10. "FV" – favorabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>perspectivile speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i></p>			

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A255 <i>Anthus campestris</i> - Fâsă de câmp, cod EUNIS 882. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"FV" – favorabilă</li> </ul>

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

### **Aquila pomarina**

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A089 <i>Aquila pomarina</i> - Acvilă țipătoare mică, cod EUNIS 899. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	2500-5000 indivizi.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca

		fiind acceptabila pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: 2500 - 5000 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003; Bielański, 2006) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal.
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă.

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i> <b>ȘI</b> <i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i>			

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A089 <i>Aquila pomarina</i> - Acvilă țipătoare mică, cod EUNIS 899. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>

B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	9875 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	11. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	9875 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	12. "≈" – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	13. "x" – necunoscut. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	"x" – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"x" – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" – favorabilă.

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A089 <i>Aquila pomarina</i> - Acvilă țipătoare mică, cod EUNIS 899. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni:</p> <p>A08 Utilizare ingrasaminte (in agricultura) - S;</p> <p>A10.01 indepartarea tufarisurilor, a perdelelor de protectie si a vegetatiei arbustive - S;</p> <p>A.11 Alte activități agricole decât cele listate mai sus – S;</p> <p>B02.01.02 Replantarea pădurii (arbori nenativi) – S;</p>

		C03.03 Producerea eoliana a energiei - S; D02.01.01 linii suspendate telefonice si pentru transportul electricitatii - S; Amenintari: C03.03 Producerea eoliana a energiei - S;  Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Scăzut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	14. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	15. "FV" – favorabilă

#### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</i> <b>ȘI</b> <i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i>			

***Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate***

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A089 <i>Aquila pomarina</i> - Acvilă țipătoare mică, cod EUNIS 899. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	• "FV" – favorabilă

#### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei



parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

### *Botaurus stellaris*

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A021 <i>Botaurus stellaris</i> , cod EUNIS 914. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	16. Populație care doar iernează în aria naturală protejată
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	2-5 indivizi.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	17. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0,1-0,5 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaste mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar mărimea populației din formularul standard s-a apreciat ca fiind prea mică pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.

A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	18. ”>>” – mult mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	19. ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	20. insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	21. ”U2” – nefavorabilă - rea.
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	22. ”x” – este necunoscută

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		<p>Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică)ȘI</p> <p><i>mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>	

***Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei***

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A021 <i>Botaurus stellaris</i> , cod EUNIS 914. Specie

		enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	312 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	23. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	312 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	24. ”x” – necunoscut. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a	”x” – necunoscută.

.	habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	FV” – favorabilă.

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A021 <i>Botaurus stellaris</i> , cod EUNIS 914. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație care doar iernează în aria naturală protejată</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”+” – crescătoare
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate

C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni: A08 Utilizare îngrășăminte (în agricultura) - S; A.11 Alte activități agricole decât cele listate mai sus – S; Amenințări: J02.10 managementul vegetației acvatice și de mal pentru drenare -S.</p> <p>Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "+" – se îmbunătățește</li> </ul>

#### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A021 <i>Botaurus stellaris</i> , cod EUNIS 914. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație care doar ierneză în aria naturală protejată</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "U2" – nefavorabilă - rea</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" – este necunoscută</li> </ul>

## **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	-	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
			Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

## **Bubo bubo**

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A215 <i>Bubo bubo</i> - Buhă, cod EUNIS 919. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• Populație permanentă (sedentară/rezidentă)</li></ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1 pereche.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	25. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0,1-0,5 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaște mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar mărimea populației din formularul standard s-a apreciat ca fiind prea mică pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea	">>" – mult mai mare.

	populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U2” – nefavorabilă - rea.
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – este necunoscută

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		<p>Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică)ȘI</p> <p><i>mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>	

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A215 <i>Bubo bubo</i> - Buhă, cod EUNIS 919. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului

		2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație permanentă (sedentară/rezidentă)</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2777 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	26. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2777 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	27. "≈" – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	28. "x" – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	29. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	30. "x" – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința	31. "x" – necunoscută.



	calității habitatului speciei	
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	32. "FV" – favorabilă.

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A215 <i>Bubo bubo</i> - Buhă, cod EUNIS 919. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație permanentă (sedentară/rezidentă)</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>"+" – crescătoare</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	33. ">" – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	34. U1 – perspective rele
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	35. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	36. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	37. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	38. "U2" – nefavorabile - rele
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Presiuni: A07 utilizarea biopesticidelor, hormonilor și chimicalelor - M;

		<p>A08 Fertilizarea (cu îngrășământ) - M;  B02.01.02 Replantarea pădurii (arbori nenativi) - S;  C03.03 Producerea eoliana a energiei - M;  D01.02 drumuri, autostrazi - S;  D02.01.01 linii suspendate telefonice si pentru transportul electricitatii - M;  F03.02.03 punerea de capcane, otrăvirea, braconajul - M;  Amenintari:  C03.03 Producerea eoliana a energiei - M;</p> <p>39. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	40. Mediu - se vor încadra în această categorie acele presiuni actuale care vor genera în viitor un efect cumulat mediu asupra speciei, <b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor [C.10.] a fost estimat ca fiind ridicat sau mediu;
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mediu - se vor încadra în această categorie acele amenințări viitoare care vor genera în viitor un efect cumulat mediu asupra speciei, <b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor [C.10.] a fost estimat ca fiind ridicat sau mediu;</li> </ul>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	41. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	42. "U2" – nefavorabilă - rea
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	43. "0" – este stabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		<p><i>Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect foarte mare asupra speciei [C.10]</i>  <b>SAU</b>  <i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile - rele</i>  <b>SAU</b>  <i>viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] nu este asigurată</i></p>	

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A215 <i>Bubo bubo</i> - Buhă, cod EUNIS 919. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație permanentă (sedentară/rezidentă)</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"U2" – nefavorabilă - rea</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	44. "x" – este necunoscută

**Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

***Burhinus oedicnemus***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

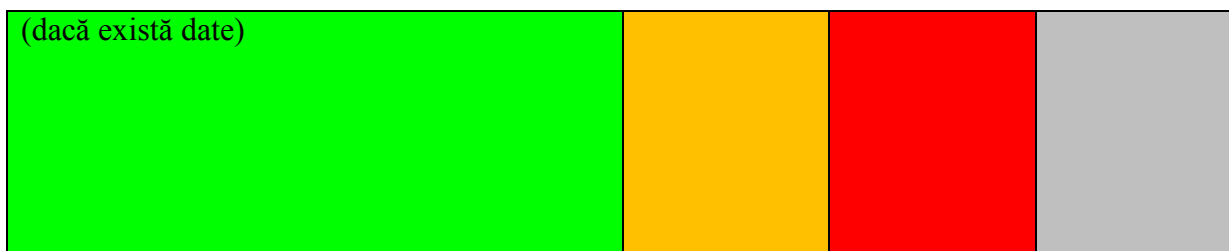
Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A133 <i>Burhinus oedicnemus</i> - Pasărea ogorului, cod EUNIS 925. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	20 – 30 perechi.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	45. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	2-6 %

A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: 20 – 30 perechi.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	46. ”≈” – aproximativ egal.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	47. ”0” – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	48. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	49. ”FV” – favorabilă <i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i>

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i> <b>ȘI</b> <i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.]</i>			



**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A133 <i>Burhinus oedicnemus</i> - Pasărea ogorului, cod EUNIS 925. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	5539 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	50. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	5539 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	51. "≈" – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	52. "x" – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.

B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	53. bună (adecvată).
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	54. "x" – necunoscută. Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel incat nu s-a putut evalua tendinta actuală a calității habitatului speciei
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel incat nu s-a putut evalua tendinta actuală a calității habitatului speciei si in consecinta, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	55. "x" – necunoscută.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	56. "FV" – favorabilă.

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A133 <i>Burhinus oedicnemus</i> - Pasărea ogorului, cod EUNIS 925. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	57. "0" – stabilă

C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	58. "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	59. FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	60. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	61. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	62. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	63. "FV" – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni:  A02.03 Inlocuirea pășunii cu terenuri arabile – M;  A07 utilizarea biopesticidelor, hormonilor și chimicalelor - M;  A08 Fertilizarea (cu îngrășământ) – S;  A11 Alte activități agricole decât cele listate mai sus – M;  D01.02 Drumuri, drumuri auto – M;</p> <p>Amenintari:  A02.03 Inlocuirea pășunii cu terenuri arabile – M;  A04.02.05 Pasunatul ne-intensiv mixt – M;</p> <p>Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"0" – este stabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A133 <i>Burhinus oedicnemus</i> - Pasărea ogorului, cod EUNIS 925. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "U1" – nefavorabilă - inadecvată</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "x" – este necunoscută</li> </ul>

**Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

***Buteo rufinus***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A403 <i>Buteo rufinus</i> - Șorecar mare, cod EUNIS 928. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	2 – 3 perechi.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	64. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației	0,2-0,75 %



	naționale	
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaște mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar s-a apreciat mărimea populației din formularul standard ca fiind prea mică pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Bielański, 2006; Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	65. ">>" – mult mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	66. "x" – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	67. insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	68. "U2" – nefavorabilă - rea.
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	69. "x" – este necunoscută.

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică) <b>ȘI</b> <i>mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i>	

		<p><b>SAU</b>  <i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b>  <i>structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>	
--	--	---	--

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A403 <i>Buteo rufinus</i> - Șorecar mare, cod EUNIS 928. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	8562 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	70. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	8562 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	71. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	72. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a

		suprafeței habitatului speciei.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	73. bună (adecvată).
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	74. "x" – necunoscută. Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel incat nu s-a putut evalua tendinta actuală a calității habitatului speciei
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel incat nu s-a putut evalua tendinta actuală a calității habitatului speciei si in consecinta, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	75. "x" – necunoscută.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	76. "FV" – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A403 <i>Buteo rufinus</i> - Șorecar mare, cod EUNIS 928. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii	<ul style="list-style-type: none"> <li>"+" – crescătoare</li> </ul>

	populației	
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	77. ”>” – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	78. U1 – perspective rele
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	79. ”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	80. ”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	81. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	82. ”U2” – nefavorabile - rele
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni:  A02.03 Inlocuirea pășunii cu terenuri arabile – M;  A07 utilizarea biopesticidelor, hormonilor și chimicalelor - M;  A08 Fertilizarea (cu îngrășământ) – S;  A11 Alte activități agricole decât cele listate mai sus – M;  B02.02 taieri la ras - M;  B02.01.02 Replantarea pădurii (arbori nenativi) – M;  C03.03 Producerea eoliana a energiei - M;  D02.01.01 linii suspendate telefonice și pentru transportul electricității - M;  F03.02.03 punerea de capcane, otrăvirea, braconajul - M;</p> <p>Amenințări:  C03.03 Producerea eoliana a energiei - M;</p> <p>83. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	84. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	85. ”U2” – nefavorabilă - rea
C.15.	Tendința stării de conservare	86. ”0” – este stabilă

	din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	
--	--	--

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		<i>Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect foarte mare asupra speciei [C.10]</i> <b>SAU</b> <i>perspectivile speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile - rele</i> <b>SAU</b> <i>viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] nu este asigurată</i>	

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A403 <i>Buteo rufinus</i> - Șorecar mare, cod EUNIS 928. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"U2" – nefavorabilă - rea</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	87. "x" – este necunoscută

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- *Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]*
- *Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]*
- *Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]*

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

### ***Calandrella brachydactyla***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A243 <i>Calandrella brachydactyla</i> - Ciocârlie de stol, cod EUNIS 929. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	130 – 150 perechi.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	88. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0,65-1,5 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: 100 – 120 perechi.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	89. ”≈” – aproximativ egal.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	90. ”0” – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	91. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>nu există date privind structura populației.</li> </ul>

A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	92. "FV" – favorabilă
-------	--	-----------------------

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i> <b>ȘI</b> <i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i>			

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A243 <i>Calandrella brachydactyla</i> - Ciocârlie de stol, cod EUNIS 929. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	6945 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	93. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	6945 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	94. "≈" – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	95. "x" – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei

B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	96. bună (adecvată).
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	97. "x" – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	98. "x" – necunoscută.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	99. "FV" – favorabilă.

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A243 <i>Calandrella brachydactyla</i> - Ciocârlie de stol, cod EUNIS 929. Specie enumerată în Anexa I a



		Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	100. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	101. "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	102. FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	103. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	104. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	105. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	106. "FV" – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>A10.01 indepartarea tufarisurilor a perdelelor de protectie si a vegetatiei arbustive - S;  Amenintari:  A02.03 substitutia pasunii pentru obtinerea de teren arabil - S;</p> <p>107. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scăzut</li> </ul>
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scăzut</li> </ul>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	108. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	109. "FV" – favorabilă

### Matricea 6

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
------------	---------------------------	--------------------	-------------

<p>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</p> <p><b>ȘI</b></p> <p>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</p>			
---	--	--	--

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A243 <i>Calandrella brachydactyla</i> - Ciocârlie de stol, cod EUNIS 929. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"FV" – favorabilă</li> </ul>

#### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

#### ***Caprimulgus europaeus***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> - Caprimulg, cod EUNIS 941. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în	110 – 130 perechi.

	aria naturală protejată	
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	110. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0,73 -2 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: 110 – 120 perechi.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	111. ”≈” – aproximativ egal.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	112. ”0” – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	113. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	114. ”FV” – favorabilă

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
-------------------	-------------------------------------	-------------------------------	--------------------

<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</p> <p><b>ȘI</b></p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</p>			
---	--	--	--

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> - Caprimulg, cod EUNIS 941. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	525 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	115. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	525 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei (zonele care asigură condiții favorabile de hrănire, cuibărire și odihnă).
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	116. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	117. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.

B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	118. bună (adecvată).
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	119. "x" – necunoscută. Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel incat nu s-a putut evalua tendinta actuală a calității habitatului speciei
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel incat nu s-a putut evalua tendinta actuală a calității habitatului speciei si in consecinta, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	120. "x" – necunoscută.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	121. "FV" – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i> <b>ȘI</b> <i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Specia	A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> - Caprimulg, cod EUNIS 941. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	122. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea	123. "≈" – aproximativ egal

	populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	124. FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	125. ”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	126. ”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	127. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	128. ”FV” – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni: A10.01 îndepărtarea tufarisurilor, a perdelelor de protecție și a vegetației arbustive - S; B02 Activități generale de silvicultură - S; Amenințări: A02.03 substituirea pășunii pentru obținerea de teren arabil - S;</p> <p>129. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Scăzut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	130. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	131. ”FV” – favorabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ȘI perspectivile speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU</i>			

viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> - Caprimulg, cod EUNIS 941. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"FV" – favorabilă</li> </ul>

#### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

#### ***Chlidonias hybrida***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A196 <i>Chlidonias hybridus</i> ( <i>Chlidonias hybrida</i> ) - Chirighiță cu obraz alb, cod EUNIS 965. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hranire.</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	2000 – 3500 indivizi.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	132. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală	10-15 %

	protejată și mărimea populației naționale	
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: 2000 – 3000 indivizi.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	133. „≈” – aproximativ egal.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	134. „0” – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	135. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	136. „FV” – favorabilă

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i> <b>ȘI</b> <i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i>			



**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A196 <i>Chlidonias hybridus</i> ( <i>Chlidonias hybrida</i> ) - Chirighiță cu obraz alb, cod EUNIS 965. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	685 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	137. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	685 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru aprecierea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-a luat în calcul existența zonelor care asigură condiții favorabile de hrănire și odihnă (lacuri, mlaștini, râuri).
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	138. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	139. ”x” – necunoscută. 140. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	141. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	142. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	143. ”x” – necunoscută. 144. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei

B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	145. Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	146. "x" – necunoscută.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	147. "FV" – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i> <b>ȘI</b> <i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Specia	A196 <i>Chlidonias hybridus (Chlidonias hybrida)</i> - Chirighiță cu obraz alb, cod EUNIS 965. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	148. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	149. "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	150. FV – perspective bune

C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	151. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	152. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	153. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	154. "FV" – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni: F02.03 Pescuit de agrement - S; H01 Poluarea apelor de suprafața - S; Amenintari: J02.10 managementul vegetatiei acvatice si de mal pentru drenare - S.</p> <p>155. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Scăzut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	156. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	157. "FV" – favorabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>perspectivile speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i></p>			

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A196 <i>Chlidonias hybridus</i> ( <i>Chlidonias hybrida</i> ) - Chirighiță cu obraz alb, cod EUNIS 965. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"FV" – favorabilă</li> </ul>

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

### ***Chlidonias niger***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A197 <i>Chlidonias niger</i> - Chirighiță neagră, cod EUNIS 967. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	400-600 indivizi.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	158. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	50-55 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință	Nu există date pentru mărimea populației de referință

	pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: 400-600 indivizi.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	159. „≈” – aproximativ egal.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	160. „0” – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	161. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	162. „FV” – favorabilă

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>			

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A197 <i>Chlidonias niger</i> - Chirighiță neagră, cod EUNIS

		967. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	685 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	163. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	685 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	164. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	165. ”x” – necunoscută. 166. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	167. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	168. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	169. ”x” – necunoscută. 170. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	171. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței

		habitatului speciei.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	172. "x" – necunoscută.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	173. "FV" – favorabilă.

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A197 <i>Chlidonias niger</i> - Chirighiță neagră, cod EUNIS 967. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	174. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	175. "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	176. FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	177. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	178. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	179. FV – favorabile

C.9.	Perspectivile speciei în viitor	180. "FV" – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Presiuni: F02.03 Pescuit de agrement - S; H01 Poluarea apelor de suprafață - S; Amenințări: J02.10 managementul vegetației acvatice și de mal pentru drenare - S.  181. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Scăzut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	182. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	183. "FV" – favorabilă

#### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ȘI perspectivile speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i>			

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A197 <i>Chlidonias niger</i> - Chirighiță neagră, cod EUNIS 967. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a	• "FV" – favorabilă



speciei	
---------	--

### Matricea 7

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

### *Ciconia ciconia*

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A031 <i>Ciconia ciconia</i> – Barză albă, cod EUNIS 969. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	20000-50000 indivizi.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	184. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	16,6-20 % (clasa „A” din formularul standard Natura 2000).
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: 18000-50000
A.8.	Metodologia de apreciere a	Au fost analizate datele provenind din formularul

	mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	185. "≈" – aproximativ egal.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu există un plan de management anterior. Tendința actuală a mărimii populației speciei s-a realizat față de mărimea populației estimate în formularul standard. 186. "0" – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	187. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	188. "FV" – favorabilă

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>			

### **Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A031 <i>Ciconia ciconia</i> – Barză albă, cod EUNIS 969. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	7791 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru	189. bună - estimări statistice robuste sau

	suprafața habitatului speciei	inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	7791 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei. Astfel s-au luat în calcul zonele care asigură condiții favorabile de hrănire și odihnă (terenuri agricole, miriști, pârlouge, pășuni, zone umede).
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	190. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	191. ”x” – necunoscută. 192. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	193. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	194. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	195. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	196. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	197. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct	198. ”FV” – favorabilă.

.	de vedere al habitatului speciei	
---	----------------------------------	--

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Specia	A031 <i>Ciconia ciconia</i> – Barză albă, cod EUNIS 969. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	199. ”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	200. ”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	201. FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	202. ”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	203. ”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	204. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	205. ”FV” – favorabile
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni:</p> <p>A02.03 substituirea pasunii pentru obținerea de teren arabil - S;</p> <p>A.11 Alte activități agricole decât cele listate mai sus –</p>

		S; Amenintari: C03.03 Producerea eoliana a energiei - S;  206. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Scăzut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	207. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	208. "FV" – favorabilă

#### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</i> <b>ȘI</b> <i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i>			

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A031 <i>Ciconia ciconia</i> – Barză albă, cod EUNIS 969. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	• "FV" – favorabilă

## **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

## ***Ciconia nigra***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A030 <i>Ciconia nigra</i> – Barză neagră, cod EUNIS 970. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li></ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1500-3000 indivizi.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	209. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	7,5-15 % (clasa „B” din formularul standard Natura 2000).
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: 1500-3000 indivizi.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele

	pentru starea favorabilă	provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	210. "≈" – aproximativ egal.
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	Nu există un plan de management anterior. Tendența actuală a mărimii populației speciei s-a realizat față de mărimea populației estimate în formularul standard. 211. "0" – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	212. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	213. "FV" – favorabilă

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>			

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A030 <i>Ciconia nigra</i> – Barză neagră, cod EUNIS 970. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2785 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	214. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2785 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei. Astfel au fost considerate zonele care asigură condiții favorabile de hrănire și odihnă (păduri intercalate cu râuri, mlaștini etc.).
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	215. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	216. ”x” – necunoscută. 217. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	218. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	219. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	220. ”x” – necunoscută. 221. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	222. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	223. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	224. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 3:**



Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A030 <i>Ciconia nigra</i> – Barză neagră, cod EUNIS 970. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	225. ”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	226. ”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	227. FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	228. ”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	229. ”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	230. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	231. ”FV” – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Presiuni: A02.03 substitutia pasunii pentru obtinerea de teren arabil - S; B02.01.02 replantarea padurilor (arbori non-nativi) - S; Amenintari: C03.03 Utilizarea energiei eoliene – S.

		232. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Scăzut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	233. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	234. "FV" – favorabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i>			

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A030 <i>Ciconia nigra</i> – Barză neagră, cod EUNIS 970. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	• "FV" – favorabilă

## **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

## *Circaetus gallicus*

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A080 <i>Circaetus gallicus</i> - Șerpar, cod EUNIS 972. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li><li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li></ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1-3 perechi (Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li><li>• 80-130 indivizi (Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire).</li></ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	235. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale; 236. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cuibărire: 0,16-0,5 % (clasa „C” din formularul standard Natura 2000);</li><li>• În pasaj: 2-15 % (clasa „B” din formularul standard Natura 2000).</li></ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria	Nu se cunoaste mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar s-a

	naturală protejată	apreciat mărimea populației din formularul standard ca fiind prea mica pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Bielański, 2006; Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumita arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	237. Cuibărire: ”>>” – mult mai mare. 238. În pasaj: ”≈” – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	239. Cuibărire: ”x” – necunoscută. 240. În pasaj: ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	241. insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	242. Cuibărire: ”U2” – nefavorabilă - rea.
		243. Pasaj: ”FV” – favorabilă
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	244. Cuibărire: ”x” – este necunoscută.

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei  
Cuibărire

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică)ȘI mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât	

		<p><i>mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i>  <b>SAU</b>  <i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i>  <b>SAU</b>  <i>structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>	
--	--	---	--

În pasaj

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i>  <b>ȘI</b>  <i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>			

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A080 <i>Circaetus gallicus</i> - Șerpar, cod EUNIS 972. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	9761 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	245. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	9761 ha

B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	246. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	247. ”x” – necunoscută. 248. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	249. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	250. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	251. ”x” – necunoscută. 252. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	253. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	254. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	255. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
-------------------	----------------------------------	---------------------------	--------------------

<p>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</p> <p><b>ȘI</b></p> <p>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</p>			
--	--	--	--

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A080 <i>Circaetus gallicus</i> - Șerpar, cod EUNIS 972. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	256. Cuibărire: ”+” – crescătoare 257. Pasaj: ”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	258. Cuibărire: ”>” – mai mare 259. Pasaj: ”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației	260. Cuibărire: U1 – perspective rele
		261. Pasaj: FV – favorabile
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	262. ”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	263. ”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	264. Cuibărire: FV – favorabile
		265. Pasaj: FV – favorabile
C.9.	Perspectivele speciei în viitor	266. Cuibărire: ”U2” – nefavorabile - rele
		267. Pasaj: FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Presiuni: A02.03 Inlocuirea pășunii cu terenuri arabile – S; A07 utilizarea biopesticidelor, hormonilor și chimicalelor -M;

		<p>A10.01 indepartarea tufarisurilor, a perdelelor de protectie si a vegetatiei arbustive -S;  B02.01.02 replantarea padurilor (arbori non-nativi) -M;  C03.03 Producerea eoliana a energiei -M;  D02.01.01 linii suspendate telefonice si pentru transportul electricitatii -M;  F03.02.03 punerea de capcane, otrăvirea, braconajul -M;  Amenintari:  C03.03 Producerea eoliana a energiei -M;</p> <p>268. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei</p>
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu</li> </ul>
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu</li> </ul>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	269. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	270. Cuibărire: "U2" – nefavorabilă - rea 271. Pasaj: "U1" – nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	272. "0" – este stabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Cuibărire:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		<p><i>Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect foarte mare asupra speciei [C.10]</i>  <b>SAU</b>  <i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile - rele</i>  <b>SAU</b>  <i>viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] nu este asigurată</i></p>	

Pasaj:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**



Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A080 <i>Circaetus gallicus</i> - Șerpar, cod EUNIS 972. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	• Cuibărire: "U2" – nefavorabilă - rea
		• Pasaj: "U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	• "x" – este necunoscută
		• "x" – este necunoscută

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Cuibărire:

Favorabilă	Nefavorabilă inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

Pasaj:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

### *Circus aeruginosus*

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A081 <i>Circus aeruginosus</i> - Erete de stuf, cod EUNIS 973. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>

A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>700-1800 indivizi (Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire).</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	273. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	17-44 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: 680-1780 indivizi (Populație aflată în pasaj).
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Bielański, 2006; Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	274. „≈” – aproximativ egal.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu există un plan de management anterior. Tendința actuală a mărimii populației speciei s-a realizat față de mărimea populației estimate în formularul standard. 275. ”0” – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	276. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	277. ”FV” – favorabilă

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă</b>	<b>Nefavorabilă</b>	<b>Necunoscută</b>
-------------------	---------------------	---------------------	--------------------

<p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>	-Inadecvată	- Rea	
---	-------------	-------	--

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A081 <i>Circus aeruginosus</i> - Erete de stuf, cod EUNIS 973. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	7111 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	278. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	7111 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	279. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	280. ”x” – necunoscut. 281. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	282. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici

		calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	283. bună (adecvată).
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	284. "x" – necunoscută. 285. Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	286. Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	287. "x" – necunoscută.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	288. "FV" – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i> <b>ȘI</b> <i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Specia	A081 <i>Circus aeruginosus</i> - Erete de stuf, cod EUNIS 973. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>

C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	289. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	290. "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	291. FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	292. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	293. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	294. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	295. "FV" – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni: A07 utilizarea biopesticidelor, hormonilor și chimicalelor -S; A08 Fertilizarea (cu îngrășământ) –S. Amenintari: C03.03 Utilizarea energiei eoliene –S.</p> <p>296. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Scăzut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	297. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	298. "FV" – favorabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ȘI</i>			

<i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i>			
--	--	--	--

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A081 <i>Circus aeruginosus</i> - Erete de stuf, cod EUNIS 973. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"FV" – favorabilă</li> </ul>

**Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

***Circus cyaneus***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A082 <i>Circus cyaneus</i> - Erete vânat, cod EUNIS 974. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație care doar ierneză în aria naturală protejată;</li> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>10-15 indivizi (Populație care doar ierneză în aria naturală protejată);</li> <li>40-82 indivizi (Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire).</li> </ul>

A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	299. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale; 300. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Iernare: 0,16-0,25 % (clasa „C” din formularul standard Natura 2000);</li> <li>• Pasaj: 0,6-1,36 % (clasa „C” din formularul standard Natura 2000).</li> </ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaste mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar s-a apreciat mărimea populației din formularul standard ca fiind prea mica pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Bielański, 2006; Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	301. Iernare: ”>>” – mult mai mare. 302. Pasaj: ”>” – mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	303. Iernare: ”x” – necunoscută. 304. Pasaj: ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	305. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	306. Iernare: ”U2” – nefavorabilă - rea. 307. În pasaj: ”U1” – nefavorabilă – inadecvată.
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	308. Iernare: ”x” – necunoscută. 309. Pasaj: ”x” – necunoscută.

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei Iernare

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
		<p>Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică)ȘI</p> <p><i>mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>	

↑ În pasaj

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A082 <i>Circus cyaneus</i> - Erete vânăt, cod EUNIS 974. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație care doar ierneză în aria naturală protejată;</li> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	7111 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	310. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului	7111 ha



	speciei în aria naturală protejată	
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	311. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	312. ”x” – necunoscut. 313. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	314. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	315. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	316. ”x” – necunoscută. 317. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	318. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	319. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	320. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
-------------------	----------------------------------	---------------------------	--------------------

<p>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</p> <p><b>ȘI</b></p> <p>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</p>			
--	--	--	--

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A082 <i>Circus cyaneus</i> - Erete vânăt, cod EUNIS 974. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație care doar ierneză în aria naturală protejată;</li> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	321. Iernare: ”+” – crescătoare 322. Pasaj: ”+” – crescătoare
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	323. Iernare: ”>” – mai mare 324. Pasaj: ”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației	325. Iernare: U1 – perspective rele
		326. Pasaj: U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	327. ”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	328. ”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	329. Iernare: FV – favorabile
		330. Pasaj: FV – favorabile
C.9.	Perspectivele speciei în viitor	331. Iernare: ”U2” – nefavorabile - rele
		332. Pasaj: ”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Presiuni: A08 Fertilizarea (cu îngrășământ) –S; D02.01.01 linii suspendate telefonice si pentru transportul electricitatii -S; Amenintari: C03.03 Producerea eoliana a energiei -S;

		333. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Scăzut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	334. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	335. Iernare: "U2" – nefavorabilă - rea
		336. Pasaj: "U1" – nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	337. "0" – este stabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Iernare:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		<i>Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect foarte mare asupra speciei [C.10]</i> SAU <i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile - rele</i> SAU <i>viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] nu este asigurată</i>	

Pasaj:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A082 <i>Circus cyaneus</i> - Erete vânăt, cod EUNIS 974. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație care doar ierneză în aria naturală protejată;</li> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>

D.3.	Starea globală de conservare a speciei	• Iernare: "U2" – nefavorabilă - rea
		• "U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	338. "x" – este necunoscută
		339. "x" – este necunoscută

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Iernare:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

Pasaj:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

### *Circus macrourus*

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A083 <i>Circus macrourus</i> - Erete alb, cod EUNIS 975. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	• 15-20 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	340. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală	• 0-2 % (clasa „C” din formularul standard Natura 2000).

	protejată și mărimea populației naționale	
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaste mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar s-a apreciat mărimea populației din formularul standard ca fiind prea mica pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Bielański, 2006; Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumita arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	341. ”>” – mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	342. ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	343. insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	344. ”U1” – nefavorabilă – inadecvată
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută.

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A083 <i>Circus macrourus</i> - Erete alb, cod EUNIS 975. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	7111 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	345. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	7111 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	346. ”x” – necunoscut.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	347. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	348. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	349. ”x” – necunoscută. 350. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	351. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	352. ”x” – necunoscută.

B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	353. "FV" – favorabilă.
------	---	-------------------------

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A083 <i>Circus macrourus</i> - Erete alb, cod EUNIS 975. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	354. "++" – crescătoare
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	355. "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	356. U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	357. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	358. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	359. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	360. "U1" – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulativ asupra speciei în viitor	<p>Presiuni:</p> <p>A08 Fertilizarea (cu îngrășământ) –S;</p> <p>D02.01.01 linii suspendate telefonice și pentru transportul electricității –S;</p> <p>Amenințări:</p>

		C03.03 Producerea eoliana a energiei -S;  361. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Scăzut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	362. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	363. "U1" – nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	364. "0" – este stabilă

#### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A083 <i>Circus macrourus</i> - Erete alb, cod EUNIS 975. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	• "U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	365. "x" – este necunoscută



## **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	-	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație			

## **Circus pygargus**

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A084 <i>Circus pygargus</i> - Erete sur, cod EUNIS 976. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li></ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• 140-220 indivizi</li></ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	366. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0-2 % (clasa „C” din formularul standard Natura 2000).</li></ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaște mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar s-a apreciat mărimea populației din formularul standard ca fiind prea mică pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Bielański, 2006; Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru	367. ”>” – mai mare.

	starea favorabilă și mărimea populației actuale	
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	368. ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	369. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	370. ”U1” – nefavorabilă – inadecvată.
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută.

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A084 <i>Circus pygargus</i> - Erete sur, cod EUNIS 976. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	7111 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	371. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	7111 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	372. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței	373. ”x” – necunoscută.

	habitatului speciei	374. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	375. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	376. bună (adecvată).
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	377. ”0” – stabilă.
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	378. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	379. ”x” – necunoscută.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	380. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i> <b>ȘI</b> <i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A084 <i>Circus pygargus</i> - Erete sur, cod EUNIS 976.

		Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	381. Pasaj: ”+” – crescătoare
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	382. Pasaj: ”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	383. Pasaj: U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	384. ”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	385. ”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	386. Pasaj: FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	387. Pasaj: ”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni: D02.01.01 linii suspendate telefonice și pentru transportul electricității -S; Amenințări: C03.03 Producerea eoliană a energiei –S.</p> <p>388. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scăzut</li> </ul>
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scăzut</li> </ul>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	389. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	390. Pasaj: ”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	391. ”0” – este stabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A084 <i>Circus pygargus</i> - Erete sur, cod EUNIS 976. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>”U1” – nefavorabilă - inadecvată</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	392. ”x” – este necunoscută

#### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

#### **Coracias garrulus**

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A231 <i>Coracias garrulus</i> - Dumbrăveancă, cod EUNIS 989. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>100-120 perechi (Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	393. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea	<ul style="list-style-type: none"> <li>2,17-2,6 % (clasa „B” din formularul standard Natura 2000).</li> </ul>

	populației naționale	
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată dar, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: 90-100 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	394. ”≈” – aproximativ egal.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	395. ”0” – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	396. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	397. ”FV” – favorabilă

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i> <b>ȘI</b> <i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i>			

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A231 <i>Coracias garrulus</i> - Dumbrăveancă, cod EUNIS 989. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	4226 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	398. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	4226 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	399. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	400. ”x” – necunoscut. 401. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	402. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	403. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	404. ”x” – necunoscută. 405. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei

B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	406. Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	407. "x" – necunoscută.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	408. "FV" – favorabilă.

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A231 <i>Coracias garrulus</i> - Dumbrăveancă, cod EUNIS 989. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	409. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	410. "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	411. FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	412. "0" – stabilă



C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	413. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	414. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	415. "FV" – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	A02.01 intensificarea Agricolă -S; C01.01 Extragerea de nisip –S. Amenintari: J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici de habitat specific-S;  416. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Scăzut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	417. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	418. "FV" – favorabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ȘI perspectivile speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i>			

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A231 <i>Coracias garrulus</i> - Dumbrăveancă, cod EUNIS 989. Specie enumerată în Anexa I a Directivei

		Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"FV" – favorabilă</li> </ul>

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

### *Dendrocopos medius*

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A238 <i>Dendrocopos medius</i> - Ciocănitoare de stejar, cod EUNIS 1011. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>15 - 18 perechi (Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	419. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>0,006-0,018 % (clasa „D” din formularul standard Natura 2000).</li> </ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaște mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar mărimea populației din formularul standard s-a apreciat ca fiind prea mică pentru a reprezenta populația de referință

		pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	420. ”>>” – mult mai mare.
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	421. ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	422. insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	423. ”U2” – nefavorabilă - rea.
A.15.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	424. ”x” – este necunoscută

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		<p>Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică)ȘI</p> <p><i>mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p>	

		<i>structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.] (dacă există date)</i>	
--	--	--	--

**Tablul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A238 <i>Dendrocopos medius</i> - Ciocănitore de stejar, cod EUNIS 1011. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2765 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	425. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2765 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	426. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	427. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	428. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității	429. ”x” – necunoscută.

.	habitatului speciei	Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	430. "x" – necunoscută.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	431. "FV" – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A238 <i>Dendrocopos medius</i> - Ciocănitoare de stejar, cod EUNIS 1011. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>"+" – crescătoare</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	432. ">" – mai mare

C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	433. U1 – perspective rele
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	434. ”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	435. ”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	436. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	437. ”U2” – nefavorabile - rele
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni: B02.01.02 replantarea padurilor (arbori non-nativi) -M; B02.04 indepartarea lemnului mort si a arborilor morti - M;</p> <p>Amenintari: B03 exploatarea padurii fara replantare sau regenerare naturala -M;</p> <p>438. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	439. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	440. ”U2” – nefavorabilă - rea
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	441. ”x” – este necunoscută

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		<p><i>Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect foarte mare asupra speciei [C.10]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>perspectivile speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile - rele</i></p> <p><b>SAU</b></p>	

		viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] nu este asigurată	
--	--	--	--

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A238 <i>Dendrocopos medius</i> - Ciocănitoare de stejar, cod EUNIS 1011. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"U2" – nefavorabilă - rea</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	442. "x" – este necunoscută

**Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

***Dendrocopos syriacus***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> - Ciocănitoare de grădini, cod EUNIS 1013. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>15 - 20 perechi (Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	443. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>0,05-0,06 % (clasa „D” din formularul standard Natura 2000).</li> </ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaste mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar mărimea populației din formularul standard s-a apreciat ca fiind prea mica pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	444. ”>>” – mult mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	445. ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	446. insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	447. ”U2” – nefavorabilă - rea.
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	448. ”x” – este necunoscută

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică) <b>ȘI</b> mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât	



		<p><i>mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i>  <b>SAU</b>  <i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i>  <b>SAU</b>  <i>structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>	
--	--	---	--

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> - Ciocănitoare de grădini, cod EUNIS 1013. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3389 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	449. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3389 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	450. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	451. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât

	habitatului speciei	nu s-a putut evalua tendinta actuală a suprafeței habitatului speciei si in consecinta, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	452. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	453. ”x” – necunoscută. Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel incat nu s-a putut evalua tendinta actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel incat nu s-a putut evalua tendinta actuală a calității habitatului speciei si in consecinta, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	454. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	455. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i> <b>ȘI</b> <i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Specia	A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> - Ciocănitoare de grădini, cod EUNIS 1013. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>

C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	• ”+” – crescătoare
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	456. ”>” – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	457. UI – perspective rele
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	458. ”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	459. ”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	460. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	461. ”U2” – nefavorabile - rele
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Presiuni: B02.01.02 Replantarea pădurii (arbori nenativi) –M; B02.02 taieri la ras -M; B02.04 indepartarea lemnului mort si a arborilor morti - M; Amenintari: B03 exploatarea padurii fara replantare sau regenerare naturala -M;  462. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	463. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	464. ”U2” – nefavorabilă - rea
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	465. ”x” – este necunoscută

### Matricea 6

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă	-	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
------------	--------------	---	--------------------	-------------

	inadecvată		
		<p><i>Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect foarte mare asupra speciei [C.10]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile - rele</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] nu este asigurată</i></p>	

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> - Ciocănitoare de grădini, cod EUNIS 1013. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"U2" – nefavorabilă - rea</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	466. "x" – este necunoscută

**Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- *Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]*
- *Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]*
- *Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]*

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

***Dryocopus martius***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A236 <i>Dryocopus martius</i> - Ciocănitoare neagră, cod EUNIS 1014. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care</li> </ul>

	naturală protejată	utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15 - 20 perechi (Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	467. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,02-0,03 % (clasa „D” din formularul standard Natura 2000).</li> </ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaște mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar mărimea populației din formularul standard s-a apreciat ca fiind prea mică pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003, Fernandez & P. Azkona) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	468. ”>>” – mult mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	469. ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	470. insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	471. ”U2” – nefavorabilă - rea.
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	472. ”x” – este necunoscută

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
-------------------	----------------------------------	---------------------------	--------------------

		<p>Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică)ȘI</p> <p><i>mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>	
--	--	--	--

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A236 <i>Dryocopus martius</i> - Ciocănitoare neagră, cod EUNIS 1014. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2777 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	473. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2777 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului	474. ”≈” – aproximativ egal.

	speciei	
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	475. "x" – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	476. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	477. "x" – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	478. "x" – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	479. "FV" – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A236 <i>Dryocopus martius</i> - Ciocănitoare neagră, cod EUNIS 1014. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>”+” – crescătoare</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	480. ”>” – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	481. UI – perspective rele
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	482. ”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	483. ”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	484. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	485. ”U2” – nefavorabile - rele
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni:                      B02.01.02 replantarea padurilor (arbori non-nativi) -M;                      B02.02 taieri la ras -M;                      B02.04 indepartarea lemnului mort si a arborilor morti -M;                      B04 utilizarea biocidelor, a hormonilor si a chimicalelor (in silvicultura) -M;                      Amenintari:                      B03 exploatarea padurii fara replantare sau regenerare naturala -M;</p> <p>486. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mediu</li> </ul>
C.12	Intensitatea amenințărilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mediu</li> </ul>



.	viitoare asupra speciei	
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	487. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	488. "U2" – nefavorabilă - rea
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	489. "x" – este necunoscută

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		<p><i>Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect foarte mare asupra speciei [C.10]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile - rele</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] nu este asigurată</i></p>	

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A236 <i>Dryocopus martius</i> - Ciocănitoare neagră, cod EUNIS 1014. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"U2" – nefavorabilă - rea</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	490. "x" – este necunoscută

## **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

### *Emberiza hortulana*

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A379 <i>Emberiza hortulana</i> - Presură de grădină, cod EUNIS 1024. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li></ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• 180-220 de perechi (Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li></ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	491. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0,03-0.09 % (clasa „D” din formularul standard Natura 2000).</li></ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaște mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar mărimea populației din formularul standard s-a apreciat ca fiind prea mică pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia

		mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	492. ”>>” – mult mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	493. ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	494. insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	495. ”U2” – nefavorabilă - rea.
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	496. ”x” – este necunoscută

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		<p>Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică)ȘI</p> <p><i>mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>	

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A379 <i>Emberiza hortulana</i> - Presură de grădină, cod EUNIS 1024. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1693 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	497. bună - estimări statistice robuste sau inventarii complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1693 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	498. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	499. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	500. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	501. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.

B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	502. "x" – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	503. "FV" – favorabilă.

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A379 <i>Emberiza hortulana</i> - Presură de grădină, cod EUNIS 1024. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>"+" – crescătoare</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	504. ">" – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	505. UI – perspective rele
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	506. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	507. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	508. FV – favorabile

C.9.	Perspectivile speciei în viitor	509. "U2" – nefavorabile - rele
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni:  A07 utilizarea biopesticidelor, hormonilor și chimicalelor -M;  A10.01 îndepărtarea tufarilor, a perdelelor de protecție și a vegetației arbustive -M;  A11 Alte activități agricole decât cele listate mai sus – M.  Amenințări:  A04.02.05 Pasunatul ne-intensiv mixt –M;  J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici de habitat specific -M;</p> <p>510. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	511. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	512. "U2" – nefavorabilă - rea
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	513. "x" – este necunoscută

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		<p><i>Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect foarte mare asupra speciei [C.10]</i>  <b>SAU</b>  <i>perspectivile speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile - rele</i>  <b>SAU</b>  <i>viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] nu este asigurată</i></p>	

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A379 <i>Emberiza hortulana</i> - Presură de grădină, cod EUNIS 1024. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"U2" – nefavorabilă - rea</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	514. "x" – este necunoscută

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

### ***Falco vespertinus***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A097 <i>Falco vespertinus</i> – Vânturel de seară, cod EUNIS 1042. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>15-25 perechi (Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	515. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-1,6 % (clasa „C” din formularul standard Natura 2000).</li> </ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.

	management anterior	
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaste mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar mărimea populației din formularul standard s-a apreciat ca fiind prea mica pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumita arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	516. ”>>” – mult mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	517. ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	518. insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	519. ”U2” – nefavorabilă - rea.
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – este necunoscută

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică) <b>ȘI</b> mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.] <b>SAU</b>	



		<p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i>  <b>SAU</b>  <i>structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>	
--	--	---	--

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A097 <i>Falco vespertinus</i> – Vânturel de seară, cod EUNIS 1042. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	5529 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	520. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	5529 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	521. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	522. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.

B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	523. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	524. ”x” – necunoscută. Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel incat nu s-a putut evalua tendinta actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel incat nu s-a putut evalua tendinta actuală a calității habitatului speciei si in consecinta, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	525. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	526. ”FV” – favorabilă.

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A097 <i>Falco vespertinus</i> – Vânturel de seară, cod EUNIS 1042. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru</li> </ul>

		reproducere).
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	• ”+” – crescătoare
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	527. ”>” – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	528. U1 – perspective rele
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	529. ”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	530. ”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	531. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	532. ”U2” – nefavorabile - rele
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni:  A07 utilizarea biopesticidelor, hormonilor și chimicalelor-M;  A08 Utilizare îngrășăminte (în agricultura)-M;  B02 Activități generale de silvicultură-M;  B04 utilizarea biocidelor, a hormonilor și a chimicalelor (în silvicultură)-M;  D02.01.01 linii suspendate telefonice și pentru transportul electricității-M;  F03.02.03 punerea de capcane, otrăvirea, braconajul-M;  G05.06 toaletarea arborilor, din considerente de securitate publică și îndepărtarea arborilor de pe marginea drumului -M;</p> <p>Amenințări:  A02.03 substituirea pășunii pentru obținerea de teren arabil -M;  A04.02.05 Pășunatul ne-intensiv mixt –M;  B03 exploatarea pădurii fără replantare sau regenerare naturală -M;</p> <p>533. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu

C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	534. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	535. "U2" – nefavorabilă - rea
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	536. "x" – este necunoscută

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		<p><i>Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect foarte mare asupra speciei [C.10]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile - rele</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] nu este asigurată</i></p>	

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A097 <i>Falco vespertinus</i> – Vânturel de seară, cod EUNIS 1042. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	• "U2" – nefavorabilă - rea
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	537. "x" – este necunoscută

## **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

## ***Ficedula albicollis***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A321 <i>Ficedula albicollis</i> - Muscar gulerat, cod EUNIS 1043. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li></ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• 200-500 indivizi</li></ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	538. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0,01-0,03 % (clasa „D” din formularul standard Natura 2000).</li></ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaste mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar s-a apreciat mărimea populației din formularul standard ca fiind prea mica pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.

A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	539. ”>” – mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	540. ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	541. insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	542. ”U1” – nefavorabilă – inadecvată Orice altă combinație
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută.

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A321 <i>Ficedula albicollis</i> - Muscar gulerat, cod EUNIS 1043. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3376 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	543. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3376 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.

B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	544. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	545. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	546. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	547. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	548. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	549. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A321 <i>Ficedula albicollis</i> - Muscar gulerat, cod EUNIS 1043. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	550. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	551. ">" – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	552. U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	553. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	554. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	555. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	556. "U1" – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni: B02 Activitati generale de silvicultura -S; Amenintari: J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici de habitat specific -S;</p> <p>557. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scăzut</li> </ul>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scăzut</li> </ul>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	558. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	559. "U1" – nefavorabilă - inadecvată



C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	560. "x" – este necunoscută
------	---	-----------------------------

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A321 <i>Ficedula albicollis</i> - Muscar gulerat, cod EUNIS 1043. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"U1" – nefavorabilă - inadecvată</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	561. "x" – este necunoscută

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

### ***Ficedula parva***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A320 <i>Ficedula parva</i> - Muscar mic, cod EUNIS 1045. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>50-100 indivizi</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la	562. medie - date estimate pe baza

	populația speciei din aria naturală protejată	extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>0,019-0,038 % (clasa „D” din formularul standard Natura 2000).</li> </ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaște mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar s-a apreciat mărimea populației din formularul standard ca fiind prea mica pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	563. ”>” – mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	564. ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	565. insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	566. ”U1” – nefavorabilă – inadecvată
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută.

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A320 <i>Ficedula parva</i> - Muscar mic, cod EUNIS 1045.

		Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2777 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	567. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2777 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	568. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	569. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	570. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	571. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de	572. ”x” – necunoscută.

	tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	573. "FV" – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i> <b>ȘI</b> <i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Specia	A320 <i>Ficedula parva</i> - Muscar mic, cod EUNIS 1045. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	574. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	575. ">" – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	576. U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	577. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	578. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	579. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	580. "U1" – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor	Presiuni:

.	asupra speciei în viitor	B02 Activitati generale de silvicultura -S; Amenintari: J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici de habitat specific -S;  581. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Scăzut
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	582. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	583. "U1" – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	584. "x" – este necunoscută

#### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A320 <i>Ficedula parva</i> - Muscar mic, cod EUNIS 1045. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	• "U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	585. "x" – este necunoscută

## Matricea 7

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

## *Haliaeetus albicilla*

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> - Codalb, cod EUNIS 1073. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• Populație nerezidentă care utilizează aria naturală protejată în perioada reproducerii.</li><li>• Populație care doar ierneză în aria naturală protejată;</li><li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hranire.</li></ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cuibarire: 1 pereche (viziteaza aria naturală protejată pentru hranire în perioada reproducerii);</li><li>• Iernare: 4-8 indivizi;</li><li>• În pasaj: 4- 6 indivizi.</li></ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	586. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale; 587. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare 588. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cuibarire: 1,33-1,81 %;</li><li>• Iernare: 5,33-10,6 %;</li><li>• În pasaj: 2,7- 3,6 %.</li></ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria	Nu se cunoaste mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar s-a

	naturală protejată	apreciat marimea populației din formularul standard ca fiind prea mica pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Bielański, 2006; Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumita arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuibarire: ”&gt;&gt;” – mult mai mare.</li> <li>• Iernare: ”&gt;” – mai mare.</li> </ul> 589. În pasaj: ”>” – mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	590. Cuibarire: ”x” – necunoscută. 591. Iernare: ”x” – necunoscută. 592. Pasaj: ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	593. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	594. Cuibarire: ”U2” – nefavorabilă - rea 595. Iernare: ”U1” – nefavorabilă – inadecvată. 596. În pasaj: ”U1” – nefavorabilă – inadecvată.
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	597. Cuibarire: ”x” – necunoscută. 598. Iernare: ”x” – necunoscută. 599. Pasaj: ”x” – necunoscută.

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei  
Cuibarire

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică)ȘI mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru	

		<p><i>starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i>  <b>SAU</b>  <i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i>  <b>SAU</b>  <i>structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>	
--	--	--	--

Iernare

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

În pasaj

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> - Codalb, cod EUNIS 1073. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>• Populație care doar iernează în aria naturală protejată;</li> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3797 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	600. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3797 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.



	naturală protejată	
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	601. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	602. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	603. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	604. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	605. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	606. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a</i>			

speciei			
---------	--	--	--

**Tablul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> - Codalb, cod EUNIS 1073. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>• Populație care doar ierneză în aria naturală protejată;</li> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuibarire: "0" – stabilă</li> <li>• Iernare: "0" – stabilă</li> <li>607. Pasaj: "0" – stabilă</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuibarire: "&gt;&gt;" – mult mai mare.</li> <li>• Iernare: "&gt;" – mai mare.</li> <li>• Pasaj: "&gt;" – mai mare.</li> </ul>
C.5.	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației	608. Cuibarire: U1 – perspective rele
		609. Iernare: U2 – perspective inadecvate
		610. Pasaj: U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	611. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	612. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivelor speciei din punct de vedere al habitatului speciei	613. FV – favorabile
C.9.	Perspectivele speciei în viitor	614. Cuibarire: "U2" – nefavorabile - rele
		615. Iernare: "U1" – nefavorabile - inadecvate
		616. Pasaj: "U1" – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Presiuni: A07 utilizarea biopesticidelor, hormonilor și

		<p>chimicalelor -M;  B02.02 taieri la ras -M;  B02.04 indepartarea lemnului mort si a arborilor morti -M;  C03.03 Producerea eoliana a energiei -M;  D02.01.01 linii suspendate telefonice si pentru transportul electricitatii -M;  F02.03 Pescuit de agrement -S;  F03.02.03 punerea de capcane, otrăvirea, braconajul -M;  H01 Poluarea apelor de suprafata -M;  Amenintari:  B03 exploatarea padurii fara replantare sau regenerare naturala -M;  C03.03 Producerea eoliana a energiei -M;</p> <p>617. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	618. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	619. Cuiarire: "U2" – nefavorabilă - rea
		620. Iernare: "U1" – nefavorabilă - inadecvată
		621. Pasaj: "U1" – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	622. "x" – este necunoscută

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Cuiarire:

Favorabilă	Nefavorabilă inadecvată	- Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		<p><i>Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect foarte mare asupra speciei [C.10]</i>  <b>SAU</b>  <i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile - rele</i></p>	

		<b>SAU</b> <i>viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] nu este asigurată</i>	
--	--	---	--

Iernare:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

Pasaj:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> - Codalb, cod EUNIS 1073. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>• Populație care doar ierneză în aria naturală protejată;</li> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	• Cuibarire: "U2" – nefavorabilă - rea
		• Iernare: "U1" – nefavorabilă - inadecvată
		• Pasaj: "U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	623. "x" – este necunoscută

#### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Cuibarire:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

Iernare:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

Pasaj:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

### *Hieraaetus pennatus*

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A092 <i>Hieraaetus pennatus</i> - Acvilă mică, cod EUNIS 1075. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>40-90 indivizi</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	624. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>0-2 % (clasa „C” din formularul standard Natura 2000).</li> </ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaste mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar s-a apreciat mărimea populației din formularul standard ca fiind prea mica pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Bielański, 2006; Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumita arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	625. ”>” – mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	626. ”x” – necunoscută.

A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	627. insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	628. ”U1” – nefavorabilă – inadecvată
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută.

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A092 <i>Hieraaetus pennatus</i> - Acvilă mică, cod EUNIS 1075. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	4199 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	629. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	4199 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	630. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	631. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței

		habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	632. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	633. "x" – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	634. "x" – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	635. "FV" – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i> <b>ȘI</b> <i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Specia	A092 <i>Hieraaetus pennatus</i> - Acvilă mică, cod EUNIS 1075. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	636. ”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	637. ”>” – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	638. U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	639. ”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	640. ”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	641. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	642. ”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni:  A02.03 substitutia pasunii pentru obtinerea de teren arabil -M;  A04.01 pasunatul intensive -M;  A07 utilizarea biopesticidelor, hormonilor si chimicalelor -M;  A08 Utilizare ingrasaminte (in agricultura) -S;  B02 Activitati generale de silvicultura -M;  C03.03 Producerea eoliana a energiei -M;  D02.01.01 linii suspendate telefonice si pentru transportul electricitatii -M;  F03.02.03 punerea de capcane, otrăvirea, braconajul -M;  Amenintari:  A02.03 substitutia pasunii pentru obtinerea de teren arabil -M;  C03.03 Producerea eoliana a energiei -M;</p> <p>643. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	644. Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	645. Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	646. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;



C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	647. "U1" – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	648. "x" – este necunoscută

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

### **Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A092 <i>Hieraaetus pennatus</i> - Acvilă mică, cod EUNIS 1075. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"U1" – nefavorabilă - inadecvată</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	649. "x" – este necunoscută

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

### ***Lanius collurio***

### **Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A338 <i>Lanius collurio</i> - Sfrâncioc roșiatic, cod EUNIS 1098. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>

A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>1200 - 1300 perechi (Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	650. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>0,03-0,036 % (clasa „D” din formularul standard Natura 2000).</li> </ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaște mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar s-a apreciat mărimea populației din formularul standard ca fiind prea mică pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	651. ”>” – mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	652. ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	653. insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	654. ”U1” – nefavorabilă – inadecvată
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută.

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A338 <i>Lanius collurio</i> - Sfrâncioc roșiatic, cod EUNIS 1098. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3406 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	655. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3406 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	656. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	657. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	658. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	659. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală

	tendința actuală a calității habitatului speciei	protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	660. "x" – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	661. "FV" – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i> <b>ȘI</b> <i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Specia	A338 <i>Lanius collurio</i> - Sfrâncioc roșiatic, cod EUNIS 1098. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	662. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	663. ">" – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	664. U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	665. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața	666. "≈" – aproximativ egal

	adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	667. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	668. "U1" – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Presiuni: A08 Utilizare ingrasaminte (in agricultura) -S; A10.01 indepartarea tufarisurilor, a perdelelor de protectie si a vegetatiei arbustive -S; Amenintari: A02.03 substitutia pasunii pentru obtinerea de teren arabil -S;  669. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	670. Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	671. Scăzut
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	672. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	673. "U1" – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	674. "x" – este necunoscută

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A338 <i>Lanius collurio</i> - Sfrâncioc roșiatic, cod EUNIS 1098. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>

D.3.	Starea globală de conservare a speciei	• ”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	675. ”x” – este necunoscută

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

### *Lanius minor*

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A339 <i>Lanius minor</i> - Sfrâncioc cu fruntea neagră, cod EUNIS 1100. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	• 130 - 150 perechi (Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	676. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	• 0,1-0,11 % (clasa „C” din formularul standard Natura 2000).
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaște mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar s-a apreciat mărimea populației din formularul standard ca fiind prea mică pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele

	pentru starea favorabilă	provenind din literatura de specialitate (Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumita arie protejata.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	677. ”>” – mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	678. ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	679. insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	680. ”U1” – nefavorabilă – inadecvată
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută.

### Matricea 1

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A339 <i>Lanius minor</i> - Sfrâncioc cu fruntea neagră, cod EUNIS 1100. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3406 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	681. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3406 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza

	suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	682. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	683. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	684. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	685. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	686. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	687. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i> <b>ȘI</b>			



Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			
--	--	--	--

**Tabloul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A339 <i>Lanius minor</i> - Sfrâncioc cu fruntea neagră, cod EUNIS 1100. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	688. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	689. ">" – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	690. U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	691. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	692. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	693. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	694. "U1" – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni:  A08 Utilizare ingrasaminte (in agricultura) -S;  A10.01 indepartarea tufarisurilor, a perdelelor de protectie si a vegetatiei arbustive -S;  Amenintari:  A02.03 substitutia pasunii pentru obtinerea de teren arabil -S;</p> <p>695. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a</p>

		speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	696. Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	697. Scăzut
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	698. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	699. "U1" – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	700. "x" – este necunoscută

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A339 <i>Lanius minor</i> - Sfrâncioc cu fruntea neagră, cod EUNIS 1100. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"U1" – nefavorabilă - inadecvată</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	701. "x" – este necunoscută

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

### ***Larus minutus***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A177 <i>Larus minutus</i> - Pescăruș mic, cod EUNIS 1114. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	400-600 indivizi.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	702. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: 400-600 indivizi.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	703. „≈” – aproximativ egal.
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	704. „0” – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	705. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de	706. „FV” – favorabilă

vedere al populației speciei	
------------------------------	--

### Matricea 1

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>			

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A177 <i>Larus minutus</i> - Pescăruș mic, cod EUNIS 1114. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	411 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	707. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	411 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	708. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	709. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală

	tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	710. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	711. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	712. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	713. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i> <b>ȘI</b> <i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Specia	A177 <i>Larus minutus</i> - Pescăruș mic, cod EUNIS 1114. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>

C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	714.	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	715.	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	716.	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	717.	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	718.	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	719.	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	720.	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni: H01 Poluarea apelor de suprafata -S; Amenintari: J02.05 Modificari ale functionarii hidrologice, in general -S;</p> <p>721. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>	
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>	
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>	
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	722.	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	723.	”FV” – favorabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</i> <b>ȘI</b>			

<i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i>			
--	--	--	--

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A177 <i>Larus minutus</i> - Pescăruș mic, cod EUNIS 1114. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"FV" – favorabilă</li> </ul>

**Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

***Lullula arborea***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A246 <i>Lullula arborea</i> - Ciocârlie de pădure, cod EUNIS 1126. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>130 - 150 perechi (Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	724. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>0,05-0,06 %</li> </ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaste mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar s-a apreciat mărimea populației din formularul standard ca fiind prea mica pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	725. ”>” – mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	726. ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	727. insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	728. ”U1” – nefavorabilă – inadecvată
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută.

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
----	-----------	-----------



A.1.	Specia	A246 <i>Lullula arborea</i> - Ciocârlie de pădure, cod EUNIS 1126. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2520 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	729. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2520 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	730. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	731. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	732. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	733. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a

		suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	734. "x" – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	735. "FV" – favorabilă.

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A246 <i>Lullula arborea</i> - Ciocârlie de pădure, cod EUNIS 1126. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	736. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	737. ">" – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	738. U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	739. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	740. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct	741. FV – favorabile

	de vedere al habitatului speciei	
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	742. "U1" – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni: A08 Fertilizarea (cu îngrășământ) –S; A10.01 indepartarea tufarisurilor, a perdelelor de protecție și a vegetatiei arbustive -S; Amenintari: A02.03 substitutia pasunii pentru obtinerea de teren arabil -S;</p> <p>743. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	744. Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	745. Scăzut
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	746. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	747. "U1" – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	748. "x" – este necunoscută

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A246 <i>Lullula arborea</i> - Ciocârlie de pădure, cod EUNIS 1126. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"U1" – nefavorabilă - inadecvată</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	749. "x" – este necunoscută

## Matricea 7

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

## Melanocorypha calandra

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A242 <i>Melanocorypha calandra</i> - Ciocârlie de Bărăgan, cod EUNIS 1136. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li><li>• Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.</li></ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• 700 - 1000 perechi (Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li><li>• 200-400 indivizi (Populație care doar ierneză în aria naturală protejată).</li></ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	750. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale; 751. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0,04-0,06 %;</li><li>• 0,01-0,02 %.</li></ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaște mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar s-a apreciat mărimea populației din formularul standard ca fiind prea mică pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală

		protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	752. ”>” – mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	753. ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	754. insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	755. Cuibarire: ”U1” – nefavorabilă – inadecvată
		756. Iernare: ”U1” – nefavorabilă – inadecvată
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută.

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei  
Cuibarire

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

Iernare

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A242 <i>Melanocorypha calandra</i> - Ciocârlie de Bărăgan, cod EUNIS 1136. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>• Populație care doar iernează în aria naturală protejată.</li> </ul>

B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	6964 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	757. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	6964 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	758. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	759. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	760. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	761. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	762. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	763. ”FV” – favorabilă.

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A242 <i>Melanocorypha calandra</i> - Ciocârlie de Bărăgan, cod EUNIS 1136. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>• Populație care doar iernează în aria naturală protejată.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	764. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	765. ">" – mai mare
C.5.	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației	766. Cuibarire: U2 – perspective inadecvate
		767. Iernare: U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	768. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	769. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	770. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	771. Cuibarire: "U1" – nefavorabile - inadecvate

		772. Iernare: "U1" – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni:  A07 utilizarea biopesticidelor, hormonilor și chimicalelor -M;  A08 Fertilizarea (cu îngrășământ) –M;  A10.01 îndepărtarea tufarilor, a perdelelor de protecție și a vegetației arbuștive -M;  A11 Alte activități agricole decât cele listate mai sus – M.</p> <p>Amenințări:  A04.02.05 Pasunatul ne-intensiv mixt –M;  J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici de habitat specific -M;</p> <p>773. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	774. Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	775. Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	776. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	777. Cuibarire: "U1" – nefavorabilă - inadecvată
		778. Iernare: "U1" – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	779. "x" – este necunoscută

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Cuibarire:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

Iernare:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		



**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A242 <i>Melanocorypha calandra</i> - Ciocârlie de Bărăgan, cod EUNIS 1136. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>• Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	• Cuibarire: "U1" – nefavorabilă - inadecvată
		• Iernare: "U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	780. "x" – este necunoscută

**Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Cuibarire:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b> -	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

Iernare:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b> -	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

***Milvus migrans***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A073 <i>Milvus migrans</i> - Gaie neagră, cod EUNIS 1143. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 - 2 perechi (Populație nerezidentă)</li> </ul>

	aria naturală protejată	cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	781. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>10-15 % (clasa „B” din formularul standard Natura 2000).</li> </ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaste mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar mărimea populației din formularul standard s-a apreciat ca fiind prea mica pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Bielański, 2006; Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	782. ”>>” – mult mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	783. ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	784. insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	785. ”U2” – nefavorabilă - rea.
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – este necunoscută

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
-------------------	-------------------------------------	---------------------------	--------------------

		<p>Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică)ȘI</p> <p><i>mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>	
--	--	--	--

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A073 <i>Milvus migrans</i> - Gaie neagră, cod EUNIS 1143. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	10174 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	786. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10174 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului	787. ”≈” – aproximativ egal.

	speciei	
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	788. "x" – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	789. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	790. "x" – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	791. "x" – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	792. "FV" – favorabilă.

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i> <b>ȘI</b> <i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată</i>			

pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			
--	--	--	--

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A073 <i>Milvus migrans</i> - Gaie neagră, cod EUNIS 1143. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>”+” – crescătoare</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	793. ”>” – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	794. U1 – perspective rele
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	795. ”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	796. ”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	797. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	798. ”U2” – nefavorabile - rele
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Presiuni: A07 utilizarea biopesticidelor, hormonilor și chimicalelor -M; A08 Utilizare îngrășăminte (în agricultura) -S; B02 Activități generale de silvicultură -M; C03.03 Producerea eoliană a energiei -M; D01.02 drumuri, autostrăzi -M; D02.01.01 linii suspendate telefonice și pentru transportul electricității -M; F03.02.03 punerea de capcane, otrăvirea, braconajul -M; H01 Poluarea apelor de suprafață -M; Amenințări:

		A02.03 substitutia pasunii pentru obtinerea de teren arabil -M; C03.03 Producerea eoliana a energiei -M;  799. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	800. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	801. "U2" – nefavorabilă - rea
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	802. "x" – este necunoscută

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		<i>Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect foarte mare asupra speciei [C.10] SAU perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile - rele SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] nu este asigurată</i>	

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A073 <i>Milvus migrans</i> - Gaie neagră, cod EUNIS 1143. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a	• "U2" – nefavorabilă - rea

	speciei	
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	803. "x" – este necunoscută

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

### *Oenanthe pleschanka*

#### **Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A533 <i>Oenanthe pleschanka</i> - Pietrar negru, cod EUNIS 8731. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 - 15 perechi (Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	804. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,71-2 %</li> </ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaște mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar mărimea populației din formularul standard s-a apreciat ca fiind prea mică pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele

	pentru starea favorabilă	provenind din literatura de specialitate (Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	805. ”>>” – mult mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	806. ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	807. insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	808. ”U2” – nefavorabilă - rea.
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – este necunoscută

### Matricea 1

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
		<p>Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică)ȘI</p> <p><i>mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>	



**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A533 <i>Oenanthe pleschanka</i> - Pietrar negru, cod EUNIS 8731. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	43 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	809. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	43 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	810. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	811. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	812. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	813. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității

		habitatului speciei si in consecinta, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	814. "x" – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	815. "FV" – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A533 <i>Oenanthe pleschanka</i> - Pietrar negru, cod EUNIS 8731. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>"+" – crescătoare</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	816. ">" – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	817. U1 – perspective rele

C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	818. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	819. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	820. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	821. "U2" – nefavorabile - rele
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni:  A02.01 intensificarea Agricolă -M;  A07 utilizarea biopesticidelor, hormonilor și chimicalelor -M;  A10.01 îndepărtarea tufarișurilor, a perdelelor de protecție și a vegetației arbustive -M;  Amenințări:  A02.03 substituția pășunii pentru obținerea de teren arabil -M;  J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici de habitat specifice;</p> <p>822. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu</li> </ul>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu</li> </ul>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	823. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	824. "U2" – nefavorabilă - rea
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	825. "x" – este necunoscută

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă inadecvată	-	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			<i>Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect foarte mare asupra speciei [C.10]</i> <b>SAU</b> <i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile - rele</i> <b>SAU</b> <i>viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] nu este asigurată</i>	

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A533 <i>Oenanthe pleschanka</i> - Pietrar negru, cod EUNIS 8731. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li></ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"><li>"U2" – nefavorabilă - rea</li></ul>
D.4.	Tendența stării globale de conservare a speciei	826. "x" – este necunoscută

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă inadecvată	-	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

*Pelecanus onocrotalus*

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A019 <i>Pelecanus onocrotalus</i> - Pelican comun, cod EUNIS 1191. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>300-600 indivizi (Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire).</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	827. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>6,69-13,39 % (clasa „B” din formularul standard Natura 2000).</li> </ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	<p>Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.</p> <p>În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>300-600 indivizi</li> </ul>
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	828. „≈” – aproximativ egal.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	829. „0” – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	830. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a</li> </ul>

	exprimată prin calificative	mărimii populației speciei.
A.13.	Structura populației speciei	• nu există date privind structura populației.
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	831. "FV" – favorabilă

### Matricea 1

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>			

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A019 <i>Pelecanus onocrotalus</i> - Pelican comun, cod EUNIS 1191. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1043 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	832. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1043 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	833. "≈" – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	834. "x" – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât

		nu s-a putut evalua tendinta actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel incat nu s-a putut evalua tendinta actuală a suprafeței habitatului speciei si in consecinta, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	835. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	836. ”x” – necunoscută. Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel incat nu s-a putut evalua tendinta actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel incat nu s-a putut evalua tendinta actuală a calității habitatului speciei si in consecinta, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	837. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	838. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A019 <i>Pelecanus onocrotalus</i> - Pelican comun, cod EUNIS 1191. Specie enumerată în Anexa I a Directivei

		Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	839. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	840. "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	841. FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	842. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	843. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	844. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	845. "FV" – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni: F02.03 Pescuit de agrement -S; Amenintari: J02.05 Modificari ale functionarii hidrologice, in general -S;</p> <p>846. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scăzut</li> </ul>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scăzut</li> </ul>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	847. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	848. "FV" – favorabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și</i>			



<p>amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]  <b>ȘI</b>  perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</p>			
---	--	--	--

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A019 <i>Pelecanus onocrotalus</i> - Pelican comun, cod EUNIS 1191. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"FV" – favorabilă</li> </ul>

**Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

***Pernis apivorus***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A072 <i>Pernis apivorus</i> - Viespar, cod EUNIS 1195. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>

A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 340 -775 indivizi (Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire).</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	849. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	2,83-6,45 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: 340 -775 indivizi (Populație aflată în pasaj).
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	850. ”≈” – aproximativ egal.
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	Nu există un plan de management anterior. Tendența actuală a mărimii populației speciei s-a realizat față de mărimea populației estimate în formularul standard. 851. ”0” – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	852. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	853. ”FV” – favorabilă

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

**Favorabilă**   **Nefavorabilă**   **Nefavorabilă**   **Necunoscută**

<p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>	-Inadecvată	- Rea	
---	-------------	-------	--

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A072 <i>Pernis apivorus</i> - Viespar, cod EUNIS 1195. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2785 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	854. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2785 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	855. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	856. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza

		nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	857. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	858. ”x” – necunoscută. Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel incat nu s-a putut evalua tendinta actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel incat nu s-a putut evalua tendinta actuală a calității habitatului speciei si in consecinta, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	859. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	860. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i> <b>ȘI</b> <i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Specia	A072 <i>Pernis apivorus</i> - Viespar, cod EUNIS 1195. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	861. ”0” – stabilă

C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	862. "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	863. FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	864. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	865. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	866. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	867. "FV" – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni:  A02.03 substitutia pasunii pentru obtinerea de teren arabil-M;  A07 utilizarea biopesticidelor, hormonilor si chimicalelor -M;  A08 Utilizare ingrasaminte (in agricultura)-S;  A10.01 indepartarea tufarisurilor, a perdelelor de protectie si a vegetatiei arbustive-M;  B02 Activitati generale de silvicultura-M;  C03.03 Producerea eoliana a energiei -M;  F03.02.03 punerea de capcane, otravirea, braconajul-M;</p> <p>Amenintari:  B03 exploatarea padurii fara replantare sau regenerare naturala-M;  C03.03 Producerea eoliana a energiei -M;</p> <p>868. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	869. Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	870. Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	871. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	872. "U1" – nefavorabilă - inadecvată

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei

în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A072 <i>Pernis apivorus</i> - Viespar, cod EUNIS 1195. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>”U1” – nefavorabilă - inadecvată</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>”x” – este necunoscută</li> </ul>

**Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

***Phalacrocorax pygmeus***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

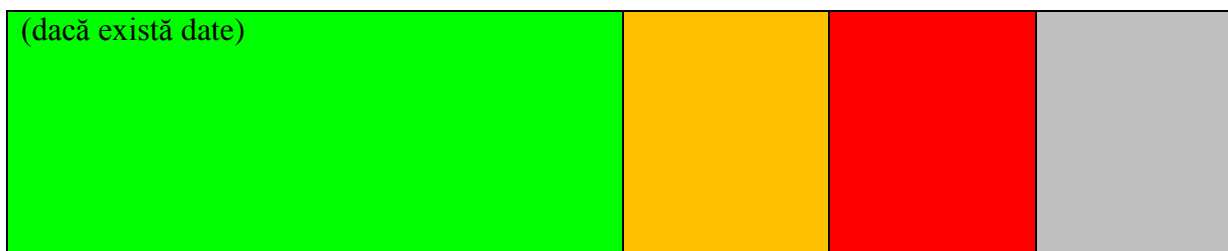
Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> - Cormoran mic, cod EUNIS 1202. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>400-500 indivizi (Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	873. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea	<ul style="list-style-type: none"> <li>2-10 % (clasa „B” din formularul standard Natura 2000).</li> </ul>

	populației naționale	
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 420-500 indivizi</li> </ul>
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	874. ”≈” – aproximativ egal.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu există un plan de management anterior. Tendința actuală a mărimii populației speciei s-a realizat față de mărimea populației estimate în formularul standard. 875. ”0” – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	876. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	877. ”FV” – favorabilă

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.] <b>ȘI</b> Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.]</i>			



**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> - Cormoran mic, cod EUNIS 1202. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	940 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	878. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	940 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	879. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	880. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	881. bună (adecvată).



B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	882. "x" – necunoscută. Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	883. "x" – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	884. "FV" – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> - Cormoran mic, cod EUNIS 1202. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	885. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	886. "≈" – aproximativ egal

C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	887. FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	888. ”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	889. ”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	890. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	891. ”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni: F02.03 Pescuit de agrement –S; H01 Poluarea apelor de suprafața -S; Amenintari: J02.10 managementul vegetatiei acvatice si de mal pentru drenare -S. J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici de habitat specific -S;</p> <p>892. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Scăzut
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	893. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	894. ”FV” – favorabilă

### Matricea 6

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>perspectivile speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i></p>			

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> - Cormoran mic, cod EUNIS 1202. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" – favorabilă</li> </ul>

**Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

***Picus canus***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A234 <i>Picus canus</i> - Ghionoaie sură, cod EUNIS 1218. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 - 30 perechi (Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	895. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,03-0,05 % (clasa „D” din formularul standard Natura 2000).</li> </ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală

	populației estimate în planul de management anterior	protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaste mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar mărimea populației din formularul standard s-a apreciat ca fiind prea mica pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	896. ”>>” – mult mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	897. ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	898. insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	899. ”U2” – nefavorabilă - rea.
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	900. ”x” – este necunoscută

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		<p>Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică)<b>ȘI</b>  <i>mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i>  <b>SAU</b>  <i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult</i></p>	

		de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.] <b>SAU</b> structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.] (dacă există date)	
--	--	---	--

**Tablul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A234 <i>Picus canus</i> - Ghionoaie sură, cod EUNIS 1218. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3389 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	901. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3389 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	902. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	903. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.

B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	904. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	905. ”x” – necunoscută. Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel incat nu s-a putut evalua tendinta actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel incat nu s-a putut evalua tendinta actuală a calității habitatului speciei si in consecinta, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	906. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	907. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A234 <i>Picus canus</i> - Ghionoaie sură, cod EUNIS 1218. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>”+” – crescătoare</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea	908. ”>” – mai mare

	populației de referință pentru starea favorabilă și mărirea populației viitoare a speciei	
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	909. U1 – perspective rele
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	910. ”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	911. ”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	912. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	913. ”U2” – nefavorabile - rele
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni:  B02.04 indepartarea lemnului mort si a arborilor morti - M;  B04 utilizarea biocidelor, a hormonilor si a chimicalelor (in silvicultura) -M;  B07 Alte activitati silvice nementionate mai sus -M;  Amenintari:  B03 exploatarea padurii fara replantare sau regenerare naturala -M;</p> <p>914. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	915. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	916. ”U2” – nefavorabilă - rea
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	917. ”x” – este necunoscută

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		<i>Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor</i>	

		<i>avea în viitor un efect foarte mare asupra speciei [C.10]</i> <b>SAU</b> <i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile - rele</i> <b>SAU</b> <i>viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] nu este asigurată</i>	
--	--	---	--

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A234 <i>Picus canus</i> - Ghionoaie sură, cod EUNIS 1218. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"U2" – nefavorabilă - rea</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	918. "x" – este necunoscută

**Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

***Sterna hirundo***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A193 <i>Sterna hirundo</i> - Chiră de baltă, cod EUNIS 1282. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria</li> </ul>



		naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Cuibarire: ~ 100 perechi; Pasaj: 2000-3000 indivizi.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	919. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Cuibarire: 1,33-2 % Pasaj: 26,6-40 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	920. Cuibarire: ”≈” – aproximativ egal. 921. Pasaj: ”≈” – aproximativ egal.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	922. Cuibarire: ”0” – stabilă. 923. Pasaj: ”0” – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	924. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	925. Cuibarire: ”FV” – favorabilă
		926. Pasaj: ”FV” – favorabilă

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

## Cuibarire

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</p> <p><b>ȘI</b></p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</p>			

## PasaJ

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</p> <p><b>ȘI</b></p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</p>			

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A193 <i>Sterna hirundo</i> - Chiră de baltă, cod EUNIS 1282. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	411 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	927. bună - estimări statistice robuste sau inventarii complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	411 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.

	naturală protejată	
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	928. "≈" – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	929. "x" – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	930. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	931. "x" – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	932. "x" – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	933. "FV" – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
-------------------	----------------------------------	---------------------------	--------------------

<p>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</p> <p><b>ȘI</b></p> <p>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</p>			
--	--	--	--

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A193 <i>Sterna hirundo</i> - Chiră de baltă, cod EUNIS 1282. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	934. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	935. "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației	936. Cuibarire: FV – perspective bune
		937. Pasaj: FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	938. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	939. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	940. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	941. Cuibarire: "FV" – favorabile
		942. Pasaj: "FV" – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Presiuni: H01 Poluarea apelor de suprafața -S; Amenințări: J02.05 Modificări ale funcționării hidrologice, în general -S;

		943. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Scăzut
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	944. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	945. Cuibarire: "FV" – favorabilă
		946. Pasaj: "FV" – favorabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Cuibarire:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i>			

Pasaj:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i>			

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A193 <i>Sterna hirundo</i> - Chiră de baltă, cod EUNIS

		1282. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	947. Cuibarire: "FV" – favorabilă
		948. Pasaj: "FV" – favorabilă

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Cuibarire:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

Pasaj:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

### *Sylvia nisoria*

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A307 <i>Sylvia nisoria</i> - Silvie porumbacă, cod EUNIS 1303. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 40-60 de perechi (Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la	949. medie - date estimate pe baza

	populația speciei din aria naturală protejată	extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>0,01-0.018 % (clasa „D” din formularul standard Natura 2000).</li> </ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaște mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar mărimea populației din formularul standard s-a apreciat ca fiind prea mică pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	950. ”>>” – mult mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	951. ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	952. insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	953. ”U2” – nefavorabilă - rea.
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	954. ”x” – este necunoscută

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică)ȘI	

		<p><i>mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>	
--	--	--	--

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A307 <i>Sylvia nisoria</i> - Silvie porumbacă, cod EUNIS 1303. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1511 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	955. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1511 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	956. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	957. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei



B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	958. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	959. "x" – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	960. "x" – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	961. "FV" – favorabilă.

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i> <b>ȘI</b> <i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A307 <i>Sylvia nisoria</i> - Silvie porumbacă, cod EUNIS 1303. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>”+” – crescătoare</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	962. ”>” – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	963. UI – perspective rele
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	964. ”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	965. ”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	966. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	967. ”U2” – nefavorabile - rele
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni:</p> <p>A07 utilizarea biopesticidelor, hormonilor și chimicalelor -M;</p> <p>A08 Utilizare îngrășăminte (în agricultura) -S;</p> <p>A10.01 îndepărtarea tufarisurilor, a perdelelor de protecție și a vegetației arbustive -M;</p> <p>B02 Activități generale de silvicultură -M;</p> <p>Amenințări:</p> <p>A02.03 substituirea pășunii pentru obținerea de teren arabil -M;</p> <p>J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici de habitat specific -M;</p> <p>968. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mediu</li> </ul>
C.12	Intensitatea amenințărilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mediu</li> </ul>

.	viitoare asupra speciei	
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	969. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	970. "U2" – nefavorabilă - rea
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	971. "x" – este necunoscută

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă inadecvată	-	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			<p><i>Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect foarte mare asupra speciei [C.10]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile - rele</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] nu este asigurată</i></p>	

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A307 <i>Sylvia nisoria</i> - Silvie porumbacă, cod EUNIS 1303. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"U2" – nefavorabilă - rea</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	972. "x" – este necunoscută

## **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

## ***Tadorna ferruginea***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A397 <i>Tadorna ferruginea</i> - Călifar roșu, cod EUNIS 1309. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li></ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10 – 15 perechi care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere</li></ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	973. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,5-3 %</li></ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaste mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar mărimea populației din formularul standard s-a apreciat ca fiind prea mica pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Bielański, 2006; Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea	974. ”>>” – mult mai mare.

	populației actuale	
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	975. "x" – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	976. insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	977. "U2" – nefavorabilă - rea.
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	"x" – este necunoscută

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		<p>Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică)ȘI</p> <p><i>mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>	

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A397 <i>Tadorna ferruginea</i> - Călifar roșu, cod EUNIS 1309. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care</li> </ul>

	naturală protejată	utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1221 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	978. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1221 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	979. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	980. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	981. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	982. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	983. ”x” – necunoscută.

B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	984. "FV" – favorabilă.
-------	---	-------------------------

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Specia	A397 <i>Tadorna ferruginea</i> - Călifar roșu, cod EUNIS 1309. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>"+" – crescătoare</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	985. ">" – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	986. UI – perspective rele
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	987. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	988. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	989. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	990. "U2" – nefavorabile - rele
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Presiuni: A02.01 intensificarea agricolă -M;

		<p>A07 utilizarea biopesticidelor, hormonilor si chimicalelor -M;  F03.01 Vanatoarea -M;  F03.02.03 punerea de capcane, otrăvirea, braconajul - M;  H01 Poluarea apelor de suprafata -M;  J02.10 managementul vegetatiei acvatice si de mal pentru drenare -M.  Amenintari:  J02.05 Modificari ale functionarii hidrologice, in general -M;  J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici de habitat specific -M;</p> <p>991. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	992. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	993. "U2" – nefavorabilă - rea
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	994. "x" – este necunoscută

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		<p><i>Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect foarte mare asupra speciei [C.10]</i>  <b>SAU</b>  <i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile - rele</i>  <b>SAU</b>  <i>viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] nu este asigurată</i></p>	



**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A397 <i>Tadorna ferruginea</i> - Călifar roșu, cod EUNIS 1309. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "U2" – nefavorabilă - rea</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	995. "x" – este necunoscută

**Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	-	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
			Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

**Situl Canaralele de la Hârșova ROSPA 0017**

*Accipiter brevipes*

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A402 <i>Accipiter brevipes</i> , cod EUNIS 837. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Cuibărire: 6-10 perechi. În pasaj: 30-50 de indivizi.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la	996. medie - date estimate pe baza

	populația speciei din aria naturală protejată	extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Cuibărire: 0,66-1,11 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaste mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice, mărimea populației din formularul standard a fost considerată ca fiind prea mică pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	997. Cuibărire: ”>>” – mult mai mare. 998. În pasaj: ”>” – mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	999. Cuibărire: ”x” – necunoscută. 1000. În pasaj: ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	1001. insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	1002. Cuibărire: ”U2” – nefavorabilă - rea. 1003. În pasaj: ”U1” – nefavorabilă – inadecvată.
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	1004. Cuibărire: ”x” – este necunoscută. 1005. În pasaj: ”x” – este necunoscută.

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei  
Cuibărire

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
-------------------	----------------------------------	---------------------------	--------------------

		<p>Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică)ȘI  <i>mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i>  <b>SAU</b>  <i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i>  <b>SAU</b>  <i>structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>	
--	--	--	--

În pasaj

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A402 <i>Accipiter brevipes</i> , cod EUNIS 837. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2944 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2944 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza

	suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	1006. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	1007. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	1008. bună (adecvată)
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	1009. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	1010. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	1011. ”FV” – favorabilă

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere <b>ȘI</b> Calitatea habitatului speciei în aria</i>			

naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			
--	--	--	--

**Tablul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A402 <i>Accipiter brevipes</i> , cod EUNIS 837. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	1012. Cuibărire: ”+” – crescătoare 1013. Pasaj: ”+” – crescătoare
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	1014. Cuibărire: ”≈” – aproximativ egal 1015. Pasaj: ”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	1016. Cuibărire: U2 – perspective inadecvate 1017. Pasaj: U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	1018. ”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	1019. ”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	1020. Cuibărire: FV – favorabile 1021. Pasaj: FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	1022. Cuibărire: ”U1” – nefavorabile - inadecvate 1023. Pasaj: ”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Presiuni: A07 utilizarea biopesticidelor, hormonilor și chimicalelor -M; A10.01 indepartarea tufarisurilor, a perdelelor de protecție și a vegetatiei arbustive -M; B02.01.02 replantarea padurilor (arbori non-nativi)-M; B02.02 taieri la ras-M; C03.03 Producerea eoliana a energiei-M;

		D02.01.01 linii suspendate telefonice si pentru transportul electricitatii-M; F03.02.03 punerea de capcane, otrăvirea, braconajul-M; Amenintari: A02.03 substitutia pasunii pentru obtinerea de teren arabil-M; B03 exploatarea padurii fara replantare sau regenerare naturala-M; C03.03 Producerea eoliana a energiei-M;  1024. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	1025. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1026. Cuibărire: "U1" – nefavorabilă - inadecvată
		1027. Pasaj: "U1" – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1028. "0" – este stabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Cuibărire:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

Pasaj:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A402 <i>Accipiter brevipes</i> , cod EUNIS 837. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cuibărire: "U2" – nefavorabilă - rea</li> <li>Pasaj: "U1" – nefavorabilă - inadecvată</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"x" – este necunoscută</li> <li>"x" – este necunoscută</li> </ul>
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	N/A
D.6.	Informații suplimentare	N/A

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Cuibărire:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

Pasaj:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

### ***Alcedo atthis***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A229 <i>Alcedo atthis</i> - Pescăruș albastru, cod EUNIS 855. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	150-160 perechi.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria	1029. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute

	naturală protejată	prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	1,5-1,6 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: 150-160 perechi.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	1030. ”≈” – aproximativ egal.
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	1031. ”0” – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	1032. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	1033. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i> <b>ȘI</b> <i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și</i>			



natalitatea nu deviază de la normal [A.14.]  
(dacă există date)

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A229 <i>Alcedo atthis</i> - Pescăruș albastru, cod EUNIS 855. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1855 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	1034. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1855 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	1035. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	1036. ”x” – necunoscut. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	1037. bună (adecvată).

B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	1038. "x" – necunoscută. Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	1039. "x" – necunoscută.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	1040. "FV" – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A229 <i>Alcedo atthis</i> - Pescăruș albastru, cod EUNIS 855. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	1041. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	1042. "≈" – aproximativ egal

C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	1043. FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	1044. ”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	1045. ”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	1046. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	1047. ”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni: C01.01 Extragerea de nisip – S; E03.01 depozitarea reziduurilor menajere / depozitarea deșeurilor de la facilitati recreationale - S; Amenintari: J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici de habitat specific -S;</p> <p>1048. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Scăzut
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	1049. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1050. ”FV” – favorabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>perspectivile speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i></p>			

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A229 <i>Alcedo atthis</i> - Pescăruș albastru, cod EUNIS 855. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"FV" – favorabilă</li> </ul>

**Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

***Anthus campestris***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A255 <i>Anthus campestris</i> - Fâsă de câmp, cod EUNIS 882. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	400-600 perechi.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	1051. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0,16-0,24 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.

	management anterior	
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: 400-600 perechi.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	1052. ”≈” – aproximativ egal.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	1053. ”0” – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	1054. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	1055. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i> <b>ȘI</b> <i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i>			

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A255 <i>Anthus campestris</i> - Fâsă de câmp, cod EUNIS 882. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1061 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	1056. bună - estimări statistice robuste sau inventarii complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1061 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	1057. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	1058. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	1059. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	1060. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.

B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	1061. "x" – necunoscută.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	1062. "FV" – favorabilă.

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A255 <i>Anthus campestris</i> - Fâsă de câmp, cod EUNIS 882. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	1063. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	1064. "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	1065. FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	1066. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	1067. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	1068. FV – favorabile

C.9.	Perspectivile speciei în viitor	1069. "FV" – favorabile
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni:  A08 Utilizare îngrășăminte (în agricultură) - S;  A10.01 îndepărtarea tufărișurilor, a perdelelor de protecție și a vegetației arbustive - S;  A11 Alte activități agricole decât cele listate mai sus – S;  Amenințări:  A02.03 substituția pășunii pentru obținerea de teren arabil - S;</p> <p>1070. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.</p>
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Scăzut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	1071. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1072. "FV" – favorabilă

### Matricea 6

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>perspectivile speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i></p>			

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A255 <i>Anthus campestris</i> - Fâsă de câmp, cod EUNIS 882. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
A.2.	Tipul populației speciei în aria	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care



	naturală protejată	utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”FV” – favorabilă</li> </ul>

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	<b>-</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>-</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă					

### **Aquila pomarina**

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A089 <i>Aquila pomarina</i> - Acvilă țipătoare mică, cod EUNIS 899. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	2800-5500 indivizi.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	1073. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă

		pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: 2800 - 5500 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003; Bielański, 2006) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	1074. ”≈” – aproximativ egal.
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	1075. ”0” – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	1076. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	1077. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>			

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A089 <i>Aquila pomarina</i> - Acvilă țipătoare mică, cod EUNIS 899. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hranire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în	4005 ha

	aria naturală protejată	
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	1078. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	4005 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	1079. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	1080. ”x” – necunoscut. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	1081. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	1082. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	1083. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	1084. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului

speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A089 <i>Aquila pomarina</i> - Acvilă țipătoare mică, cod EUNIS 899. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	1085. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	1086. "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	1087. FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	1088. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	1089. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	1090. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	1091. "FV" – favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni:</p> <p>A08 Utilizare îngrășăminte (în agricultura) - S;</p> <p>A10.01 îndepărtarea tufarilor, a perdelelor de protecție și a vegetației arbustive - S;</p> <p>A.11 Alte activități agricole decât cele listate mai sus – S;</p> <p>B02.01.02 Replantarea pădurii (arbori nenativi) – S;</p> <p>C03.03 Producerea eoliană a energiei - S;</p>

		D02.01.01 linii suspendate telefonice si pentru transportul electricitatii - S; Amenintari: C03.03 Producerea eoliana a energiei - S;  1092. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Scăzut
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	1093. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1094. "FV" – favorabilă

#### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</i> <b>ȘI</b> <i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i>			

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A089 <i>Aquila pomarina</i> - Acvilă țipătoare mică, cod EUNIS 899. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	• "FV" – favorabilă

## **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

## **Botaurus stellaris**

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A021 <i>Botaurus stellaris</i> , cod EUNIS 914. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	1095. Populație care doar iernează în aria naturală protejată
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	2-5 indivizi.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	1096. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0,1-0,5 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaste mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar mărimea populației din formularul standard s-a apreciat ca fiind prea mica pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o

		anumita arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	1097. ”>>>” – mult mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	1098. ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	1099. insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	1100. ”U2” – nefavorabilă - rea.
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	1101. ”x” – este necunoscută

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		<p>Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică)ȘI</p> <p><i>mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>	

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
-----------	------------------	------------------

A.1.	Specia	A021 <i>Botaurus stellaris</i> , cod EUNIS 914. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	762 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	1102. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	762 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	1103. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	1104. ”x” – necunoscut. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	1105. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	1106. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de	1107. ”x” – necunoscută.



	tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	1108. "FV" – favorabilă.

### Matricea 3:

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A021 <i>Botaurus stellaris</i> , cod EUNIS 914. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație care doar ierneză în aria naturală protejată</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	1109. "++" – crescătoare
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	1110. "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	1111. U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	1112. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	1113. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	1114. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	1115. "U1" – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor	Presiuni:

.	asupra speciei în viitor	A08 Utilizare îngrășăminte (în agricultura) - S; A.11 Alte activități agricole decât cele listate mai sus – S; Amenințări: J02.10 managementul vegetației acvatice și de mal pentru drenare -S.  1116. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Scăzut
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	1117. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1118. "U1" – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	• "+" – se îmbunătățește

#### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A021 <i>Botaurus stellaris</i> , cod EUNIS 914. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație care doar ierneză în aria naturală protejată
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	• "U2" – nefavorabilă - rea
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	• "x" – este necunoscută

## Matricea 7

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

## Bubo bubo

Tabela A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A215 <i>Bubo bubo</i> - Buhă, cod EUNIS 919. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• Populație permanentă (sedentară/rezidentă)</li></ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1 pereche.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	1119. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0,1-0,5 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaște mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar mărimea populației din formularul standard s-a apreciat ca fiind prea mică pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea	1120. ”>>” – mult mai mare.

	populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	1121. "x" – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	1122. insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	1123. "U2" – nefavorabilă - rea.
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	1124. "x" – este necunoscută

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		<p>Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică)ȘI</p> <p><i>mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>	

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A215 <i>Bubo bubo</i> - Buhă, cod EUNIS 919. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului

		2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație permanentă (sedentară/rezidentă)</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2944 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	1125. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2944 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	1126. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	1127. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	1128. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	1129. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	1130. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct	1131. ”FV” – favorabilă.

.	de vedere al habitatului speciei	
---	----------------------------------	--

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Specia	A215 <i>Bubo bubo</i> - Buhă, cod EUNIS 919. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație permanentă (sedentară/rezidentă)</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>”+” – crescătoare</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	1132. ”>” – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	1133. U1 – perspective rele
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	1134. ”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	1135. ”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	1136. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	1137. ”U2” – nefavorabile - rele
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni:</p> <p>A07 utilizarea biopesticidelor, hormonilor și chimicalelor - M;</p> <p>A08 Fertilizarea (cu îngrășământ) - M;</p> <p>B02.01.02 Replantarea pădurii (arbori nenativi) - S;</p>

		<p>C03.03 Producerea eoliana a energiei - M;  D01.02 drumuri, autostrazi - S;  D02.01.01 linii suspendate telefonice si pentru transportul electricitatii - M;  F03.02.03 punerea de capcane, otrăvirea, braconajul - M;  Amenintari:  C03.03 Producerea eoliana a energiei - M;</p> <p>1138. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	1139. Mediu - se vor încadra în această categorie acele presiuni actuale care vor genera în viitor un efect cumulat mediu asupra speciei, <b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor [C.10.] a fost estimat ca fiind ridicat sau mediu;
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mediu - se vor încadra în această categorie acele amenințări viitoare care vor genera în viitor un efect cumulat mediu asupra speciei, <b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor [C.10.] a fost estimat ca fiind ridicat sau mediu;</li> </ul>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	1140. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1141. "U2" – nefavorabilă - rea
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1142. "0" – este stabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		<p><i>Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect foarte mare asupra speciei [C.10]</i>  <b>SAU</b>  <i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile - rele</i>  <b>SAU</b>  <i>viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] nu este asigurată</i></p>	

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A215 <i>Bubo bubo</i> - Buhă, cod EUNIS 919. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație permanentă (sedentară/rezidentă)</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"U2" – nefavorabilă - rea</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	1143. "x" – este necunoscută

**Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă inadecvată	-	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

***Burhinus oedicnemus***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A133 <i>Burhinus oedicnemus</i> - Pasărea ogorului, cod EUNIS 925. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	4 – 6 perechi.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	1144. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0,4-0,6 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.



A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: 4-6 perechi.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	1145. ”≈” – aproximativ egal.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	1146. ”0” – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	1147. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	1148. ”FV” – favorabilă

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.] <b>ȘI</b> Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i>			

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
-----------	------------------	------------------

A.1.	Specia	A133 <i>Burhinus oedicnemus</i> - Pasărea ogorului, cod EUNIS 925. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1014 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	1149. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1014 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	1150. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	1151. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	1152. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	1153. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a	1154. ”x” – necunoscută.

.	habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	1155. "FV" – favorabilă.

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A133 <i>Burhinus oedicephalus</i> - Pasărea ogorului, cod EUNIS 925. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	1156. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	1157. "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	1158. FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	1159. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	1160. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	1161. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	1162. "FV" – favorabile

C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	A02.03 Inlocuirea pășunii cu terenuri arabile – M; A07 utilizarea biopesticidelor, hormonilor și chimicalelor - M; A08 Fertilizarea (cu îngrășământ) – S; A11 Alte activități agricole decât cele listate mai sus – M; D01.02 Drumuri, drumuri auto – M; Amenintari: A02.03 Inlocuirea pășunii cu terenuri arabile – M; A04.02.05 Pasunatul ne-intensiv mixt – M;  1163. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	1164. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1165. ”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1166. ”0” – este stabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A133 <i>Burhinus oedicnemus</i> - Pasărea ogorului, cod EUNIS 925. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	• ”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	• ”x” – este necunoscută

## Matricea 7

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

## *Buteo rufinus*

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A403 <i>Buteo rufinus</i> - Șorecar mare, cod EUNIS 928. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li></ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	2 – 3 perechi.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	1167. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0,2-0,75 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaște mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar s-a apreciat mărimea populației din formularul standard ca fiind prea mică pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Bielański, 2006; Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea	1168. ”>>” – mult mai mare.

	populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	1169. ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	1170. insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	1171. ”U2” – nefavorabilă - rea.
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	1172. ”x” – este necunoscută.

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
		<p>Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică)ȘI</p> <p><i>mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>	

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A403 <i>Buteo rufinus</i> - Șorecar mare, cod EUNIS 928. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului

		2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3309 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	1173. bună - estimări statistice robuste sau inventarii complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3309 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	1174. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	1175. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	1176. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	1177. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința	1178. ”x” – necunoscută.

	calității habitatului speciei	
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	1179. "FV" – favorabilă.

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A403 <i>Buteo rufinus</i> - Șorecar mare, cod EUNIS 928. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>"+" – crescătoare</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	1180. ">" – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	1181. "U1" – perspective rele
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	1182. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	1183. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	1184. "FV" – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	1185. "U2" – nefavorabile - rele
C.10	Efectul cumulat al impacturilor	Presiuni:



.	asupra speciei în viitor	<p>A02.03 Inlocuirea pășunii cu terenuri arabile – M;  A07 utilizarea biopesticidelor, hormonilor și chimicalelor - M;  A08 Fertilizarea (cu îngrășământ) – S;  A11 Alte activități agricole decât cele listate mai sus – M;  B02.02 taieri la ras - M;  B02.01.02 Replantarea pădurii (arbori nenativi) – M;  C03.03 Producerea eoliana a energiei - M;  D02.01.01 linii suspendate telefonice și pentru transportul electricității - M;  F03.02.03 punerea de capcane, otrăvirea, braconajul - M;  Amenintari:  C03.03 Producerea eoliana a energiei - M;</p> <p>1186. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu</li> </ul>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu</li> </ul>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	1187. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1188. "U2" – nefavorabilă - rea
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1189. "0" – este stabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		<p><i>Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect foarte mare asupra speciei [C.10]</i>  <b>SAU</b>  <i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile - rele</i>  <b>SAU</b>  <i>viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] nu este asigurată</i></p>	

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A403 <i>Buteo rufinus</i> - Șorecar mare, cod EUNIS 928. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"U2" – nefavorabilă - rea</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	1190. "x" – este necunoscută

**Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	-	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
			Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

***Calandrella brachydactyla***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A243 <i>Calandrella brachydactyla</i> - Ciocârlie de stol, cod EUNIS 929. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	100 - 120 perechi.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	1191. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0,65-1,5 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală

	estimate în planul de management anterior	protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: 100 – 120 perechi.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	1192. ”≈” – aproximativ egal.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	1193. ”0” – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	1194. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	1195. ”FV” – favorabilă

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>			

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A243 <i>Calandrella brachydactyla</i> - Ciocârlie de stol, cod EUNIS 929. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	969 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	1196. bună - estimări statistice robuste sau inventarii complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	969 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	1197. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	1198. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	1199. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	1200. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a	1201. ”x” – necunoscută.

.	habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	1202. "FV" – favorabilă.

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A243 <i>Calandrella brachydactyla</i> - Ciocârlie de stol, cod EUNIS 929. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	1203. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	1204. "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	1205. FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	1206. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	1207. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	1208. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	1209. "FV" – favorabile

C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni: A10.01 îndepărtarea tufarișurilor a perdelelor de protecție și a vegetației arbuștive - S; Amenințări: A02.03 substituția pășunii pentru obținerea de teren arabil - S;</p> <p>1210. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	1211. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1212. "FV" – favorabilă

#### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i></p>			

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A243 <i>Calandrella brachydactyla</i> - Ciocârlie de stol, cod EUNIS 929. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" – favorabilă</li> </ul>

speciei	
---------	--

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

### *Caprimulgus europaeus*

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> - Caprimulg, cod EUNIS 941. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	110 - 120 perechi.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	1213. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0,73 - 2 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: 110 – 120 perechi.

A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	1214. ”≈” – aproximativ egal.
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	1215. ”0” – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	1216. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	N/A
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.14.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	1217. ”FV” – favorabilă

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i>			

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> - Caprimulg, cod EUNIS 941. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în	471 ha



	aria naturală protejată	
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	1218. bună - estimări statistice robuste sau inventarii complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	471 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei (zonele care asigură condiții favorabile de hrănire, cuibărire și odihnă).
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	1219. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	1220. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	1221. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	1222. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	1223. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	1224. ”FV” – favorabilă.

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> - Caprimulg, cod EUNIS 941. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	1225. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	1226. "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	1227. FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	1228. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	1229. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	1230. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	1231. "FV" – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni:</p> <p>A10.01 indepartarea tufarisurilor, a perdelelor de protectie si a vegetatiei arbustive - S;</p> <p>B02 Activitati generale de silvicultura - S;</p> <p>Amenintari:</p> <p>A02.03 substitutia pasunii pentru obtinerea de teren</p>

		arabil - S;  1232. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Scăzut
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	1233. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1234. "FV" – favorabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</i> <b>ȘI</b> <i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i>			

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> - Caprimulg, cod EUNIS 941. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"FV" – favorabilă</li> </ul>

## **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	<b>-</b>	<b>Nefavorabilă rea</b>	<b>-</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă					

## ***Ciconia ciconia***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A031 <i>Ciconia ciconia</i> – Barză albă, cod EUNIS 969. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li></ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	8000-42000 indivizi.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	1235. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	6-15 % (clasa „B” din formularul standard Natura 2000).
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: 8000-42000
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele

	pentru starea favorabilă	provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	1236. ”≈” – aproximativ egal.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu există un plan de management anterior. Tendința actuală a mărimii populației speciei s-a realizat față de mărimea populației estimate în formularul standard. 1237. ”0” – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	1238. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	1239. ”FV” – favorabilă

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>			

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A031 <i>Ciconia ciconia</i> – Barză albă, cod EUNIS 969. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1753 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	1240. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1753 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei. Astfel s-au luat în calcul zonele care asigură condiții favorabile de hrănire și odihnă (terenuri agricole, miriști, pârlouage, pășuni, zone umede).
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	1241. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	1242. ”x” – necunoscută. 1243. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	1244. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	1245. bună (adecvată).
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	1246. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	1247. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	1248. ”x” – necunoscută.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	1249. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului

speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A031 <i>Ciconia ciconia</i> – Barză albă, cod EUNIS 969. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	1250. ”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	1251. ”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	1252. FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	1253. ”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	1254. ”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	1255. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	1256. ”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni:</p> <p>A02.03 substitutia pasunii pentru obtinerea de teren arabil-S;</p> <p>A.11 Alte activități agricole decât cele listate mai sus – S;</p> <p>C03.03 Producerea eoliana a energiei-S;</p> <p>Amenintari:</p>

		C03.03 Producerea eoliana a energiei-S;  1257. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Scăzut
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	1258. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1259. "FV" – favorabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</i> <b>ȘI</b> <i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i>			

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A031 <i>Ciconia ciconia</i> – Barză albă, cod EUNIS 969. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"FV" – favorabilă</li> </ul>



## Matricea 7

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă inadecvată	-	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă				

## Ciconia nigra

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A030 <i>Ciconia nigra</i> – Barză neagră, cod EUNIS 970. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li></ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	2000-4000 indivizi.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	1260. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	8,5-15 % (clasa „B” din formularul standard Natura 2000).
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: 2000-4000 indivizi.
A.8.	Metodologia de apreciere a	Au fost analizate datele provenind din formularul

	mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	1261. "≈" – aproximativ egal.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu există un plan de management anterior. Tendința actuală a mărimii populației speciei s-a realizat față de mărimea populației estimate în formularul standard. 1262. "0" – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	1263. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	1264. "FV" – favorabilă

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>			

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A030 <i>Ciconia nigra</i> – Barză neagră, cod EUNIS 970. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	4317 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața	1265. bună - estimări statistice robuste sau

	habitatului speciei	inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	4317 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei. Astfel au fost considerate zonele care asigură condiții favorabile de hrănire și odihnă (păduri intercalate cu râuri, mlaștini etc.).
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	1266. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	1267. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	1268. bună (adecvată).
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	1269. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	1270. ”x” – necunoscută.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	1271. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A030 <i>Ciconia nigra</i> – Barză neagră, cod EUNIS 970. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	1272. ”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	1273. ”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	1274. FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	1275. ”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	1276. ”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	1277. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	1278. ”FV” – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Presiuni: A02.03 substitutia pasunii pentru obtinerea de teren arabil-S; A.11 Alte activități agricole decât cele listate mai sus – S; C03.03 Producerea eoliana a energiei-S; Amenintari: C03.03 Producerea eoliana a energiei-S;

		1279. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Scăzut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	1280. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1281. "FV" – favorabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i>			

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A030 <i>Ciconia nigra</i> – Barză neagră, cod EUNIS 970. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	• "FV" – favorabilă

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

[C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

### *Circaetus gallicus*

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A080 <i>Circaetus gallicus</i> - Șerpar, cod EUNIS 972. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 pereche (Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>• 40-90 indivizi (Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire).</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<p>1282. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</p> <p>1283. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.</p>
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuibărire: 0,16-0,2 % (clasa „C” din formularul standard Natura 2000);</li> <li>• În pasaj: 2-8 % (clasa „B” din formularul standard Natura 2000).</li> </ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaște mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar s-a apreciat mărimea populației din formularul standard ca fiind prea mică pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.

A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Bielański, 2006; Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	1284. Cuibărire: ”>>” – mult mai mare. 1285. În pasaj: ”≈” – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	1286. Cuibărire: ”x” – necunoscută. 1287. În pasaj: ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	1288. insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	1289. Cuibărire: ”U2” – nefavorabilă - rea. 1290. În pasaj: ”FV” – favorabilă
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	1291. Cuibărire: ”x” – este necunoscută. 1292. În pasaj: N/A.

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei  
Cuibărire

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică) <b>ȘI</b> <i>mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i> <b>SAU</b> <i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i>	

		<b>SAU</b> <i>structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.]</i> (dacă există date)	
--	--	---	--

În pasaj

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i> <b>ȘI</b> <i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.]</i> (dacă există date)			

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A080 <i>Circaetus gallicus</i> - Șerpar, cod EUNIS 972. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	4273 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	1293. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	4273 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	1294. ”≈” – aproximativ egal.



B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	1295. ”x” – necunoscută. 1296. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	1297. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	1298. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	1299. ”x” – necunoscută. 1300. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	1301. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	1302. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	1303. ”FV” – favorabilă.

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A080 <i>Circaetus gallicus</i> - Șerpar, cod EUNIS 972. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	1304. Cuibărire: ”+” – crescătoare 1305. Pasaj: ”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	1306. Cuibărire: ”>” – mai mare 1307. Pasaj: ”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației	1308. Cuibărire: U1 – perspective rele
		1309. Pasaj: FV – favorabile
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	1310. ”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	1311. ”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	1312. Cuibărire: FV – favorabile
		1313. Pasaj: FV – favorabile
C.9.	Perspectivele speciei în viitor	1314. Cuibărire: ”U2” – nefavorabile - rele
		1315. Pasaj: FV – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni: A02.03 Inlocuirea pășunii cu terenuri arabile – S; A07 utilizarea biopesticidelor, hormonilor și chimicalelor -M; A10.01 indepartarea tufarisurilor, a perdelelor de protecție și a vegetatiei arbustive -S; B02.01.02 replantarea padurilor (arbori non-nativi) -M; C03.03 Producerea eoliana a energiei -M; D02.01.01 linii suspendate telefonice și pentru transportul electricității -M; F03.02.03 punerea de capcane, otrăvirea, braconajul -M;</p> <p>Amenintari: C03.03 Producerea eoliana a energiei -M;</p> <p>1316. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ</p>

		asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	1317. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1318. Cuibărire: "U2" – nefavorabilă - rea
		1319. Pasaj: "U1" – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1320. "0" – este stabilă

### Matricea 6

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Cuibărire:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		<i>Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect foarte mare asupra speciei [C.10]</i> SAU <i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile - rele</i> SAU <i>viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] nu este asigurată</i>	

Pasaj:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A080 <i>Circaetus gallicus</i> - Șerpar, cod EUNIS 972. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a	• "U2" – nefavorabilă - rea

	speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”U1” – nefavorabilă - inadecvată</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”x” – este necunoscută</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”x” – este necunoscută</li> </ul>

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Cuibărire:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

Pasaj:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

### ***Circus aeruginosus***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A081 <i>Circus aeruginosus</i> - Erete de stuf, cod EUNIS 973. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuibarire: 2-5 perechi;</li> <li>• Pasaj: 460-1200 indivizi.</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	1321. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuibarire: 0,05-1,12 %;</li> <li>• Pasaj: 15-30 %.</li> </ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.

A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cuibărire: Nu se cunoaste mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar s-a apreciat marimea populatiei din formularul standard ca fiind prea mica pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.</li> <li>Pasaj: În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimata in formularul standard pentru marimea populatiei ca fiind acceptabila pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: 460-1200 indivizi (Populație aflată în pasaj).</li> </ul>
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Bielański, 2006; Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumita arie protejata.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	1322. Cuibarire: ”>>” – mult mai mare. 1323. Pasaj: ”≈” – aproximativ egal.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	1324. Cuibarire: ”x” – necunoscută. 1325. Pasaj: ”0” – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	1326. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	1327. Cuibărire: ”U2” – nefavorabilă - rea. 1328. În pasaj: ”FV” – favorabilă
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	1329. Cuibărire: ”x” – este necunoscută. 1330. În pasaj: N/A.

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei  
Cuibărire

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
-------------------	---------------------------------	---------------------------	--------------------

		<p>Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică)ȘI</p> <p><i>mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>	
--	--	--	--

În pasaj

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>			

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A081 <i>Circus aeruginosus</i> - Erete de stuf, cod EUNIS 973. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hranire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1315 ha

B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	1331. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1315 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	1332. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	1333. ”x” – necunoscut. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	1334. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	1335. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	1336. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	1337. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -</b>	<b>Nefavorabilă -</b>	<b>Necunoscută</b>
-------------------	-----------------------	-----------------------	--------------------

<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>	<b>inadecvată</b>	<b>rea</b>	
--	-------------------	------------	--

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A081 <i>Circus aeruginosus</i> - Erete de stuf, cod EUNIS 973. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	1338. Cuibărire: ”+” – crescătoare 1339. Pasaj: ”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	1340. Cuibărire: ”>” – mai mare 1341. Pasaj: ”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației	1342. Cuibărire: U1 – perspective rele
		1343. Pasaj: FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	1344. ”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	1345. ”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	1346. Cuibărire: FV – favorabile
		1347. Pasaj: FV – favorabile
C.9.	Perspectivele speciei în viitor	1348. Cuibărire: ”U2” – nefavorabile - rele
		1349. Pasaj: ”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulativ asupra speciei în viitor	Presiuni: A07 utilizarea biopesticidelor, hormonilor și chimicalelor -S; A08 Fertilizarea (cu îngrășământ) –S.



		J01 foc și combaterea incendiilor-S; Amenintari: C03.03 Utilizarea energiei eoliene –S.  1350. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Scăzut
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	1351. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1352. Cuibărire: "U2" – nefavorabilă - rea
		1353. Pasaj: "FV" – favorabilă

#### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Cuibărire:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		<i>Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect foarte mare asupra speciei [C.10]</i> <b>SAU</b> <i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile - rele</i> <b>SAU</b> <i>viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] nu este asigurată</i>	

Pasaj:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</i> <b>ȘI</b> <i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i>			

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A081 <i>Circus aeruginosus</i> - Erete de stuf, cod EUNIS 973. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuibărire: "U2" – nefavorabilă - rea</li> <li>• Pasaj: "FV" – favorabilă</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuibărire: "x" – este necunoscută</li> <li>• Pasaj: N/A</li> </ul>

**Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Cuibărire:

Favorabilă	Nefavorabilă inadecvată	-	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

Pasaj:

Favorabilă	Nefavorabilă inadecvată	-	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă				

*Circus cyaneus*

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A082 <i>Circus cyaneus</i> - Erete vânat, cod EUNIS 974. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>

A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>50-60 indivizi (Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire).</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	1354. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>0,7-1,2 % (clasa „C” din formularul standard Natura 2000).</li> </ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaște mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar s-a apreciat mărimea populației din formularul standard ca fiind prea mică pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Bielański, 2006; Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	1355. ”>” – mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	1356. ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	1357. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	1358. În pasaj: ”U1” – nefavorabilă – inadecvată.
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	1359. ”x” – necunoscută.

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A082 <i>Circus cyaneus</i> - Erete vânat, cod EUNIS 974. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1315 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	1360. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1315 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	1361. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	1362. ”x” – necunoscut. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	1363. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	1364. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza

		nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	1365. "x" – necunoscută.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	1366. "FV" – favorabilă.

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i>  <b>ȘI</b>  <i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A082 <i>Circus cyaneus</i> - Erete vânăt, cod EUNIS 974. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	1367. "+" – crescătoare
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	1368. "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	1369. U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	1370. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	1371. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	1372. FV – favorabile

C.9.	Perspectivile speciei în viitor	1373. "U1" – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Presiuni: A08 Fertilizarea (cu îngrășământ) –S; D02.01.01 linii suspendate telefonice și pentru transportul electricității -S; Amenințări: C03.03 Producerea eoliană a energiei -S;  1374. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Scăzut
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	1375. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1376. "U1" – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1377. "0" – este stabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A082 <i>Circus cyaneus</i> - Erete vânăt, cod EUNIS 974. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	• "U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	1378. "x" – este necunoscută

## Matricea 7

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

## Circus macrourus

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A083 <i>Circus macrourus</i> - Erete alb, cod EUNIS 975. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li></ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15-20 indivizi</li></ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	1379. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0-2 % (clasa „C” din formularul standard Natura 2000).</li></ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaste mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar s-a apreciat mărimea populației din formularul standard ca fiind prea mica pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Bielański, 2006; Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea	1380. ”>” – mai mare.

	populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	1381. ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	1382. insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	1383. ”U1” – nefavorabilă – inadecvată
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută.

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A083 <i>Circus macrourus</i> - Erete alb, cod EUNIS 975. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1315 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	1384. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1315 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	1385. ”x” – necunoscut.



B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	1386. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	1387. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	1388. ”x” – necunoscută. 1389. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	1390. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	1391. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	1392. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere <b>ȘI</b> Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A083 <i>Circus macrourus</i> - Erete alb, cod EUNIS 975. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	1393. Pasaj: ”+” – crescătoare
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	1394. Pasaj: ”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	1395. Pasaj: U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	1396. ”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	1397. ”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	1398. Pasaj: FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	1399. Pasaj: ”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni: A08 Fertilizarea (cu îngrășământ) -S; D02.01.01 linii suspendate telefonice și pentru transportul electricității -S; Amenințări: C03.03 Producerea eoliană a energiei -S;</p> <p>1400. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, nefectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scăzut</li> </ul>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scăzut</li> </ul>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	1401. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1402. Pasaj: ”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1403. ”0” – este stabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A083 <i>Circus macrourus</i> - Erete alb, cod EUNIS 975. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>”U1” – nefavorabilă - inadecvată</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	1404. ”x” – este necunoscută

#### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

#### ***Circus pygargus***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.	Specia	A084 <i>Circus pygargus</i> - Erete sur, cod EUNIS 976. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>110-260 indivizi</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	1405. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>0-2 % (clasa „C” din formularul standard Natura 2000).</li> </ul>

A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaste mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar s-a apreciat mărimea populației din formularul standard ca fiind prea mica pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Bielański, 2006; Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	1406. ”>” – mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	1407. ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	1408. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	1409. ”U1” – nefavorabilă – inadecvată.
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută.

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A084 <i>Circus pygargus</i> - Erete sur, cod EUNIS 976. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1315 ha

B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	1410. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1315 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	1411. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	1412. ”x” – necunoscută. 1413. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	1414. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	1415. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	1416. ”0” – stabilă.
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	1417. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	1418. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	1419. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -</b>	<b>Nefavorabilă -</b>	<b>Necunoscută</b>
-------------------	-----------------------	-----------------------	--------------------

<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>	<b>inadecvată</b>	<b>rea</b>	
--	-------------------	------------	--

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A084 <i>Circus pygargus</i> - Erete sur, cod EUNIS 976. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	1420. Pasaj: ”+” – crescătoare
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	1421. Pasaj: ”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	1422. Pasaj: U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	1423. ”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	1424. ”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	1425. Pasaj: FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	1426. Pasaj: ”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni: D02.01.01 linii suspendate telefonice si pentru transportul electricitatii -S; Amenintari: C03.03 Producerea eoliana a energiei –S.</p> <p>1427. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scăzut</li> </ul>

.	asupra speciei	
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Scăzut
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	1428. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1429. Pasaj: "U1" – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1430. "0" – este stabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

### **Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A084 <i>Circus pygargus</i> - Erete sur, cod EUNIS 976. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	• "U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	1431. "x" – este necunoscută

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

### ***Coracias garrulus***

### **Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.	Specia	A231 <i>Coracias garrulus</i> - Dumbrăveancă, cod EUNIS 989. Specie enumerată în Anexa I a Directivei

		Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>120-130 perechi (Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	1432. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>2,6-2,8 % (clasa „B” din formularul standard Natura 2000).</li> </ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată dar, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: 120-130 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	1433. ”≈” – aproximativ egal.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	1434. ”0” – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	1435. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	1436. ”FV” – favorabilă

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
-------------------	-------------------------------------	-------------------------------	--------------------



<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</p> <p><b>ȘI</b></p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</p>			
---	--	--	--

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A231 <i>Coracias garrulus</i> - Dumbrăveancă, cod EUNIS 989. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3213 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	1437. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3213 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	1438. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	1439. ”x” – necunoscut. 1440. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	1441. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.

B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	1442. bună (adecvată).
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	1443. ”x” – necunoscută. 1444. Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel incat nu s-a putut evalua tendinta actuală a calității habitatului speciei
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	1445. Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel incat nu s-a putut evalua tendinta actuală a calității habitatului speciei si in consecinta, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	1446. ”x” – necunoscută.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	1447. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i> <b>ȘI</b> <i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Specia	A231 <i>Coracias garrulus</i> - Dumbrăveancă, cod EUNIS 989. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	1448. ”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru	1449. ”≈” – aproximativ egal

	starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	1450. FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	1451. ”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	1452. ”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	1453. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	1454. ”FV” – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	A02.01 intensificarea Agricolă -S; C01.01 Extragerea de nisip –S. Amenintari: J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici de habitat specific-S;  1455. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Scăzut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	1456. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1457. ”FV” – favorabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ȘI perspectivile speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i>			

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A231 <i>Coracias garrulus</i> - Dumbrăveancă, cod EUNIS 989. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" – favorabilă</li> </ul>

**Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă inadecvată	-	Nefavorabilă rea	-	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă					

***Dendrocopos medius***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.	Specia	A238 <i>Dendrocopos medius</i> - Ciocănitoare de stejar, cod EUNIS 1011. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15 - 18 perechi (Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	1458. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,006-0,018 % (clasa „D” din formularul standard Natura 2000).</li> </ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.

	de management anterior	
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaste mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar mărimea populației din formularul standard s-a apreciat ca fiind prea mica pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumita arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	1459. ”>>” – mult mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	1460. ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	1461. insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	1462. ”U2” – nefavorabilă - rea.
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	1463. ”x” – este necunoscută

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
		<p>Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică)ȘI</p> <p><i>mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală</i></p>	

		<p><i>protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i>  <b>SAU</b>  <i>structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>	
--	--	---	--

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A238 <i>Dendrocopos medius</i> - Ciocănitoare de stejar, cod EUNIS 1011. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2944 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	1464. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2944 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	1465. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	1466. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	1467. bună (adecvată).

B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	1468. "x" – necunoscută. Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	1469. "x" – necunoscută.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	1470. "FV" – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A238 <i>Dendrocopos medius</i> - Ciocănitoare de stejar, cod EUNIS 1011. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>"+" – crescătoare</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	1471. ">" – mai mare

C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	1472. U1 – perspective rele
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	1473. ”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	1474. ”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	1475. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	1476. ”U2” – nefavorabile - rele
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni: B02.01.02 replantarea padurilor (arbori non-nativi) - M; B02.04 indepartarea lemnului mort si a arborilor morti -M; Amenintari: B03 exploatarea padurii fara replantare sau regenerare naturala -M;</p> <p>1477. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	1478. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1479. ”U2” – nefavorabilă - rea
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1480. ”x” – este necunoscută

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		<i>Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect foarte mare asupra speciei [C.10]</i> <b>SAU</b> <i>perspectivile speciei în viitor [C.9.] sunt</i>	



		nefavorabile - rele SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] nu este asigurată	
--	--	--	--

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A238 <i>Dendrocopos medius</i> - Ciocănitoare de stejar, cod EUNIS 1011. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"U2" – nefavorabilă - rea</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	1481. "x" – este necunoscută

**Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

***Dendrocopos syriacus***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.	Specia	A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> - Ciocănitoare de grădini, cod EUNIS 1013. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>70-80 perechi (Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	1482. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea	<ul style="list-style-type: none"> <li>0,2-0,24 % (clasa „D” din formularul standard</li> </ul>

	populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Natura 2000).
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaste mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar mărimea populației din formularul standard s-a apreciat ca fiind prea mica pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	1483. ”>>” – mult mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	1484. ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	1485. insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	1486. ”U2” – nefavorabilă - rea.
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	1487. ”x” – este necunoscută

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică) <b>ȘI</b> <i>mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată</i>	

		<p>[A.7.] sau [A.9.]  <b>SAU</b>  <i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i>  <b>SAU</b>  <i>structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>	
--	--	--	--

**Tablul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> - Ciocănitoare de grădini, cod EUNIS 1013. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3253 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	1488. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3253 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	1489. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	1490. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza

		nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	1491. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	1492. ”x” – necunoscută. Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel incat nu s-a putut evalua tendinta actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel incat nu s-a putut evalua tendinta actuală a calității habitatului speciei si in consecinta, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	1493. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	1494. ”FV” – favorabilă.

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> - Ciocănitoare de grădini, cod EUNIS 1013. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>”+” – crescătoare</li> </ul>

C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	1495. ”>” – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	1496. UI – perspective rele
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	1497. ”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	1498. ”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	1499. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	1500. ”U2” – nefavorabile - rele
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni:  B02.01.02 Replantarea pădurii (arbori nenativi) –M;  B02.02 taieri la ras -M;  B02.04 indepartarea lemnului mort si a arborilor morti - M;  Amenintari:  B03 exploatarea padurii fara replantare sau regenerare naturala -M;</p> <p>1501. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	1502. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1503. ”U2” – nefavorabilă - rea
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1504. ”x” – este necunoscută

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă inadecvată	-	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			<i>Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor</i>	

		<i>avea în viitor un efect foarte mare asupra speciei [C.10]</i> <b>SAU</b> <i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile - rele</i> <b>SAU</b> <i>viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] nu este asigurată</i>	
--	--	---	--

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> - Ciocănitoare de grădini, cod EUNIS 1013. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"U2" – nefavorabilă - rea</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	1505. "x" – este necunoscută

**Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- *Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]*
- *Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]*
- *Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]*

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

***Dryocopus martius***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.	Specia	A236 <i>Dryocopus martius</i> - Ciocănitoare neagră, cod EUNIS 1014. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>15 - 20 perechi (Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală</li> </ul>

		protejată pentru reproducere).
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	1506. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,02-0,03 % (clasa „D” din formularul standard Natura 2000).</li> </ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaste mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar mărimea populației din formularul standard s-a apreciat ca fiind prea mică pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003, Fernandez & P. Azkona) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	1507. ”>>” – mult mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	1508. ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	1509. insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	1510. ”U2” – nefavorabilă - rea.
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	1511. ”x” – este necunoscută

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
-------------------	-------------------------------------	---------------------------	--------------------

		<p>Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică)ȘI</p> <p><i>mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>	
--	--	--	--

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A236 <i>Dryocopus martius</i> - Ciocănitoare neagră, cod EUNIS 1014. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2944 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2944 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului	” ≈ ” – aproximativ egal.



	speciei	
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	1512. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	1513. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	1514. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	1515. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i> <b>ȘI</b> <i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată</i>			

pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			
--	--	--	--

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A236 <i>Dryocopus martius</i> - Ciocănitoare neagră, cod EUNIS 1014. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>”+” – crescătoare</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	1516. ”>” – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	1517. U1 – perspective rele
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	1518. ”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	1519. ”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	1520. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	1521. ”U2” – nefavorabile - rele
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni:  B02.01.02 replantarea padurilor (arbori non-nativi) -M;  B02.02 taieri la ras -M;  B02.04 indepartarea lemnului mort si a arborilor morti -M;  B04 utilizarea biocidelor, a hormonilor si a chimicalelor (in silvicultura) -M;  Amenintari:  B03 exploatarea padurii fara replantare sau regenerare naturala -M;</p> <p>1522. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în</p>

		viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"U2" – nefavorabilă - rea
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"x" – este necunoscută

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		<i>Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect foarte mare asupra speciei [C.10] SAU perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile - rele SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] nu este asigurată</i>	

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A236 <i>Dryocopus martius</i> - Ciocănitoare neagră, cod EUNIS 1014. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	• "U2" – nefavorabilă - rea
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	"x" – este necunoscută

## **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

### *Emberiza hortulana*

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.	Specia	A379 <i>Emberiza hortulana</i> - Presură de grădină, cod EUNIS 1024. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li></ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100-120 de perechi (Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li></ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	1523. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0,02-0.05 % (clasa „D” din formularul standard Natura 2000).</li></ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaste mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar mărimea populației din formularul standard s-a apreciat ca fiind prea mică pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea	1524. ”>>” – mult mai mare.

	populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	1525. ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	1526. insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	1527. ”U2” – nefavorabilă - rea.
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	1528. ”x” – este necunoscută

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		<p>Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică)ȘI</p> <p><i>mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>	

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A379 <i>Emberiza hortulana</i> - Presură de grădină, cod EUNIS 1024. Specie enumerată în Anexa I a Directivei

		Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	12 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	132 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	1529. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a	1530. ”x” – necunoscută.

	habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	1531. "FV" – favorabilă.

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A379 <i>Emberiza hortulana</i> - Presură de grădină, cod EUNIS 1024. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>"+" – crescătoare</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	1532. ">" – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	1533. U1 – perspective rele
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	1534. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	1535. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	1536. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	1537. "U2" – nefavorabile - rele

C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni:  A07 utilizarea biopesticidelor, hormonilor și chimicalelor -M;  A10.01 îndepărtarea tufarilor, a perdelelor de protecție și a vegetației arbuștive -M;  A11 Alte activități agricole decât cele listate mai sus – M.  Amenințări:  A04.02.05 Pasunatul ne-intensiv mixt –M;  J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici de habitat specific -M;</p> <p>1538. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu</li> </ul>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu</li> </ul>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	1539. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1540. "U2" – nefavorabilă - rea
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1541. "x" – este necunoscută

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		<p><i>Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect foarte mare asupra speciei [C.10]</i>  <b>SAU</b>  <i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile - rele</i>  <b>SAU</b>  <i>viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] nu este asigurată</i></p>	

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**



Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A379 <i>Emberiza hortulana</i> - Presură de grădină, cod EUNIS 1024. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"U2" – nefavorabilă - rea</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	"x" – este necunoscută

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă inadecvată	-	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

### ***Falco peregrinus***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.	Specia	A103 <i>Falco peregrinus</i> - Șoim călător, cod EUNIS 1038. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 indivizi</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	1542. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>15-25 % (clasa „A” din formularul standard Natura 2000).</li> </ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria	Nu se cunoaște mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar mărimea

	naturală protejată	populației din formularul standard s-a apreciat ca fiind foarte mica pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Bielański, 2006; Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	1543. ”>>” – mult mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	1544. ”U2” – nefavorabilă - rea.
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – este necunoscută

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		<p>Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică)<b>ȘI</b></p> <p><i>mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p>	

		<b>SAU</b> <i>structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.]</i> (dacă există date)	
--	--	---	--

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A103 <i>Falco peregrinus</i> - Șoim călător, cod EUNIS 1038. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	5286 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	1545. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	5286 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	1546. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	1547. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	1548. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	1549. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității

		habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă.

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A103 <i>Falco peregrinus</i> - Șoim călător, cod EUNIS 1038. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>”+” – crescătoare</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	1550. ”>” – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	1551. U1 – perspective rele
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	1552. ”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața	1553. ”≈” – aproximativ egal

	adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	1554. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	1555. ”U2” – nefavorabile - rele
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni:</p> <p>A07 utilizarea biopesticidelor, hormonilor și chimicalelor-M;</p> <p>A08 Utilizare îngrășăminte (în agricultura)-M;</p> <p>B02 Activități generale de silvicultură-M;</p> <p>B04 utilizarea biocidelor, a hormonilor și a chimicalelor (în silvicultură)-M;</p> <p>D02.01.01 linii suspendate telefonice și pentru transportul electricității-M;</p> <p>F03.02.03 punerea de capcane, otrăvirea, braconajul-M;</p> <p>Amenințări:</p> <p>A02.03 substituirea pășunii pentru obținerea de teren arabil -M;</p> <p>A04.02.05 Pasunatul ne-intensiv mixt –M;</p> <p>B03 exploatarea pădurii fără replantare sau regenerare naturală -M;</p> <p>1556. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	1557. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1558. ”U2” – nefavorabilă - rea
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1559. ”x” – este necunoscută

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă inadecvată	-	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			<i>Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect foarte mare asupra speciei [C.10]</i>	

		<b>SAU</b> <i>perspectivele speciei în viitor [C.9.]</i> sunt nefavorabile - rele <b>SAU</b> <i>viabilitatea pe termen lung a speciei</i> [C.13] nu este asigurată	
--	--	---	--

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A103 <i>Falco peregrinus</i> - Șoim călător, cod EUNIS 1038. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"U2" – nefavorabilă - rea</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	1560. "x" – este necunoscută

**Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

***Falco vespertinus***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.	Specia	A097 <i>Falco vespertinus</i> – Vânturel de seară, cod EUNIS 1042. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>100 – 300 indivizi</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	1561. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea	<ul style="list-style-type: none"> <li>6,66-15 % (clasa „C” din formularul standard</li> </ul>

	populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Natura 2000).
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	1562. ”≈” – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	1563. ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	1564. insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”FV” – favorabilă</li> </ul>

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>			

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A097 <i>Falco vespertinus</i> – Vânturel de seară, cod EUNIS 1042. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1138 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1138 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a



		suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	1565. "x" – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	1566. "FV" – favorabilă.

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A097 <i>Falco vespertinus</i> – Vânturel de seară, cod EUNIS 1042. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	1567. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	1568. "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	1569. FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	1570. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	1571. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	1572. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	1573. "FV" – favorabile

C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni: A02.03 substitutia pasunii pentru obtinerea de teren arabil -S; B02 Activitati generale de silvicultura-S; Amenintari: A04.02.05 Pasunatul ne-intensiv mixt -S;</p> <p>Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă

#### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i></p>			

#### **Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A097 <i>Falco vespertinus</i> – Vânturel de seară, cod EUNIS 1042. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”FV” – favorabilă</li> </ul>

## **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

## ***Ficedula albicollis***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.	Specia	A321 <i>Ficedula albicollis</i> - Muscar gulerat, cod EUNIS 1043. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li></ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• 200 indivizi</li></ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0,01-0,03 % (clasa „D” din formularul standard Natura 2000).</li></ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaste mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar s-a apreciat mărimea populației din formularul standard ca fiind prea mică pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie

		protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	">" – mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	"x" – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	"U1" – nefavorabilă – inadecvată
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	"x" – necunoscută.

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A321 <i>Ficedula albicollis</i> - Muscar gulerat, cod EUNIS 1043. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3253 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	0. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3253 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața	1. "≈" – aproximativ egal.

	adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	2. "x" – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	3. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	4. "x" – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	5. "x" – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	6. "FV" – favorabilă.

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A321 <i>Ficedula albicollis</i> - Muscar gulerat, cod EUNIS 1043. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	7. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	8. ">" – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	9. U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	10. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	11. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	12. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	13. "U1" – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni: B02 Activitati generale de silvicultura -S; Amenintari: J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici de habitat specific -S;</p> <p>14. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scăzut</li> </ul>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scăzut</li> </ul>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	15. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	16. "U1" – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor	17. "x" – este necunoscută

	speciei în viitor	
--	-------------------	--

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A321 <i>Ficedula albicollis</i> - Muscar gulerat, cod EUNIS 1043. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>”U1” – nefavorabilă - inadecvată</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”x” – este necunoscută

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

### ***Ficedula parva***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.	Specia	A320 <i>Ficedula parva</i> - Muscar mic, cod EUNIS 1045. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>200 indivizi</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	18. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria	<ul style="list-style-type: none"> <li>0,03-0,08 % (clasa „D” din formularul standard Natura 2000).</li> </ul>

	naturală protejată și mărimea populației naționale	
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaste mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar s-a apreciat mărimea populației din formularul standard ca fiind prea mică pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	19. ">" – mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	20. "x" – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	21. insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	22. "U1" – nefavorabilă – inadecvată
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	"x" – necunoscută.

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A320 <i>Ficedula parva</i> - Muscar mic, cod EUNIS 1045. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hranire.</li> </ul>



B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2944 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	23. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2944 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	24. "≈" – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	25. "x" – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	26. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	27. "x" – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	28. "x" – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	29. "FV" – favorabilă.

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A320 <i>Ficedula parva</i> - Muscar mic, cod EUNIS 1045. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	30. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	31. ">" – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	32. U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	33. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	34. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	35. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	36. "U1" – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni: B02 Activitati generale de silvicultura -S; Amenintari: J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici de habitat specific -S;</p> <p>37. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile</p>

		actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	38. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	39. "U1" – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	40. "x" – este necunoscută

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A320 <i>Ficedula parva</i> - Muscar mic, cod EUNIS 1045. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "U1" – nefavorabilă - inadecvată</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	41. "x" – este necunoscută

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

### ***Haliaeetus albicilla***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.	Specia	A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> - Codalb, cod EUNIS 1073. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă care utilizează aria naturală protejată în perioada reproducerii.</li> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuibarire: 1 pereche (viziteaza aria naturală protejată pentru hranire în perioada reproducerii);</li> <li>• În pasaj: 4- 6 indivizi.</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<p>42. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</p> <p>43. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.</p>
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuibarire: 1,33-1,81 %;</li> <li>• În pasaj: 2,7- 3,6 %.</li> </ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaste mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar s-a apreciat mărimea populației din formularul standard ca fiind prea mica pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Bielański, 2006; Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuibarire: ”&gt;&gt;” – mult mai mare.</li> <li>44. În pasaj: ”&gt;” – mai mare.</li> </ul>
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	<p>45. Cuibarire: ”x” – necunoscută.</p> <p>46. Pasaj: ”x” – necunoscută.</p>
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	47. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea</li> </ul>

	a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	48. Cuibarire: "U2" – nefavorabilă - rea.
		49. În pasaj: "U1" – nefavorabilă – inadecvată.
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	50. Cuibarire: "x" – necunoscută. 51. Pasaj: "x" – necunoscută.

### Matricea 1

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei  
Cuibarire

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
		<p>Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică)ȘI</p> <p><i>mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>	

În pasaj

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> - Codalb, cod EUNIS 1073. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru</li> </ul>

		<p>reproducere);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	4804 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	52. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	4804 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	53. "≈" – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	54. "x" – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	55. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	56. "x" – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	57. "x" – necunoscută.

B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	58. "FV" – favorabilă.
------	---	------------------------

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> - Codalb, cod EUNIS 1073. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cuibarire: "0" – stabilă</li> <li>59. Pasaj: "0" – stabilă</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cuibarire: "&gt;&gt;" – mult mai mare.</li> <li>Pasaj: "&gt;" – mai mare.</li> </ul>
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	60. Cuibarire: U1 – perspective rele
		61. Pasaj: U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	62. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	63. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	64. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	65. Cuibarire: "U2" – nefavorabile - rele

		66. Pasaj: "U1" – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni:  A07 utilizarea biopesticidelor, hormonilor si chimicalelor -M;  B02.02 taieri la ras -M;  B02.04 indepartarea lemnului mort si a arborilor morti -M;  C03.03 Producerea eoliana a energiei -M;  D02.01.01 linii suspendate telefonice si pentru transportul electricitatii -M;  F02.03 Pescuit de agrement –S;  F03.02.03 punerea de capcane, otrăvirea, braconajul -M;  H01 Poluarea apelor de suprafata -M;  Amenintari:  B03 exploatarea padurii fara replantare sau regenerare naturala -M;  C03.03 Producerea eoliana a energiei -M;</p> <p>67. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	68. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	69. Cuibarire: "U2" – nefavorabilă - rea
		70. Pasaj: "U1" – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	71. "x" – este necunoscută

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Cuibarire:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		<p><i>Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect foarte mare asupra speciei [C.10]</i></p> <p><b>SAU</b></p>	



		<p><i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile - rele</i>  <b>SAU</b>  <i>viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] nu este asigurată</i></p>	
--	--	--	--

Pasaj:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> - Codalb, cod EUNIS 1073. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "U2" – nefavorabilă - rea</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• "U1" – nefavorabilă - inadecvată</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	72. "x" – este necunoscută

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Cuibarire:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	<b>- Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

Pasaj:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	<b>- Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

*Hieraaetus pennatus*

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A092 <i>Hieraaetus pennatus</i> - Acvilă mică, cod EUNIS 1075. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă care utilizează aria naturală protejată în perioada reproducerii.</li> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuibarire: 1-3 perechi (viziteaza aria naturală protejată pentru hranire în perioada reproducerii);</li> <li>• În pasaj: 60-130 indivizi.</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<p>73. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</p> <p>74. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.</p>
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuibarire: 0,8-1,8 %;</li> <li>• În pasaj: 0-2 %.</li> </ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaste mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar s-a apreciat mărimea populației din formularul standard ca fiind prea mică pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Bielański, 2006; Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuibarire: ”&gt;&gt;” – mult mai mare.</li> <li>75. În pasaj: ”&gt;” – mai mare.</li> </ul>
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	<p>76. Cuibarire: ”x” – necunoscută.</p> <p>77. Pasaj: ”x” – necunoscută.</p>
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	78. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea</li> </ul>

	a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	79. Cuibarire: "U2" – nefavorabilă - rea.
		80. În pasaj: "U1" – nefavorabilă – inadecvată.
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	81. Cuibarire: "x" – necunoscută. 82. Pasaj: "x" – necunoscută.

### Matricea 1

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei  
Cuibarire

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
		<p>Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică)ȘI</p> <p><i>mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>	

În pasaj

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A092 <i>Hieraaetus pennatus</i> - Acvilă mică, cod EUNIS 1075. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă care utilizează aria naturală protejată în perioada reproducerii.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	4907 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	83. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	4907 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	84. "≈" – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	85. "x" – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	86. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	87. "x" – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului	88. "x" – necunoscută.

	speciei	
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	89. "FV" – favorabilă.

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A092 <i>Hieraaetus pennatus</i> - Acvilă mică, cod EUNIS 1075. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă care utilizează aria naturală protejată în perioada reproducerii.</li> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cuibarire: "0" – stabilă</li> <li>90. Pasaj: "0" – stabilă</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cuibarire: "&gt;&gt;" – mult mai mare.</li> <li>Pasaj: "&gt;" – mai mare.</li> </ul>
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	91. Cuibarire: U1 – perspective rele
		92. Pasaj: U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	93. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	94. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	95. FV – favorabile

C.9.	Perspectivile speciei în viitor	96. Cuibarire: "U2" – nefavorabile - rele
		97. Pasaj: "U1" – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni:</p> <p>A02.03 substitutia pasunii pentru obtinerea de teren arabil -M;</p> <p>A04.01 pasunatul intensive -M;</p> <p>A07 utilizarea biopesticidelor, hormonilor si chimicalelor -M;</p> <p>A08 Utilizare ingrasaminte (in agricultura) -S;</p> <p>B02 Activitati generale de silvicultura -M;</p> <p>C03.03 Producerea eoliana a energiei -M;</p> <p>D02.01.01 linii suspendate telefonice si pentru transportul electricitatii -M;</p> <p>F03.02.03 punerea de capcane, otrăvirea, braconajul -M;</p> <p>Amenintari:</p> <p>A02.03 substitutia pasunii pentru obtinerea de teren arabil -M;</p> <p>C03.03 Producerea eoliana a energiei -M;</p> <p>98. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	99. Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	100. Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	101. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	102. Cuibarire: "U2" – nefavorabilă - rea
		103. Pasaj: "U1" – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	104. "x" – este necunoscută

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Cuibarire:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		<p><i>Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect foarte mare asupra speciei [C.10]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile - rele</i></p> <p><b>SAU</b></p>	

		viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] nu este asigurată	
--	--	--	--

Pasaj:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A092 <i>Hieraaetus pennatus</i> - Acvilă mică, cod EUNIS 1075. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă care utilizează aria naturală protejată în perioada reproducerii.</li> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cuibarire: "U2" – nefavorabilă - rea</li> <li>Pasaj: "U1" – nefavorabilă - inadecvată</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	105. "x" – este necunoscută

#### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Cuibarire:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

Pasaj:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

#### ***Lanius collurio***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.	Specia	A338 <i>Lanius collurio</i> - Sfrâncioc roșiatic, cod EUNIS 1098. Specie enumerată în Anexa I a Directivei

		Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>1200 - 1300 perechi (Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	106. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>0,03-0,036 % (clasa „D” din formularul standard Natura 2000).</li> </ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaște mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar s-a apreciat mărimea populației din formularul standard ca fiind prea mică pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	107. ”>” – mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	108. ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	109. insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	110. ”U1” – nefavorabilă – inadecvată
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută.

### **Matricea 1**



Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

**Tablul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A338 <i>Lanius collurio</i> - Sfrâncioc roșiatic, cod EUNIS 1098. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	992 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	111. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	992 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	112. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	113. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	114. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	115. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât

		nu s-a putut evalua tendinta actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel incat nu s-a putut evalua tendinta actuală a calității habitatului speciei si in consecinta, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	116. "x" – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	117. "FV" – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i> <b>ȘI</b> <i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Specia	A338 <i>Lanius collurio</i> - Sfrâncioc roșiatic, cod EUNIS 1098. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	118. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	119. ">" – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	120. U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței	121. "0" – stabilă

	habitatului speciei	
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	122. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	123. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	124. "U1" – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Presiuni: A08 Utilizare îngrășăminte (în agricultura) -S; A10.01 îndepărtarea tufarilor, a perdelelor de protecție și a vegetației arbustive -S; Amenințări: A02.03 substituirea pășunii pentru obținerea de teren arabil -S;  125. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	126. Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	127. Scăzut
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	128. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	129. "U1" – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	130. "x" – este necunoscută

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	<b>Orice altă combinație</b>		

### **Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A338 <i>Lanius collurio</i> - Sfrâncioc roșiatic, cod EUNIS 1098. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru</li> </ul>

		reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	• "U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	131. "x" – este necunoscută

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

### *Lanius minor*

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.	Specia	A339 <i>Lanius minor</i> - Sfrâncioc cu fruntea neagră, cod EUNIS 1100. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	• 120 - 130 perechi (Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	132. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	• 0,1-0,11 % (clasa „C” din formularul standard Natura 2000).
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaște mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar s-a apreciat mărimea populației din formularul standard ca fiind prea mică pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a	Au fost analizate datele provenind din formularul

	mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	133. ”>” – mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	134. ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	135. insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	136. ”U1” – nefavorabilă – inadecvată
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută.

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A339 <i>Lanius minor</i> - Sfrâncioc cu fruntea neagră, cod EUNIS 1100. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	992 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	137. bună - estimări statistice robuste sau inventarii complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	992 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală

	speciei în aria naturală protejată	protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	138. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	139. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	140. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	141. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	142. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	143. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
-------------------	----------------------------------	---------------------------	--------------------

<p>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</p> <p><b>ȘI</b></p> <p>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</p>			
--	--	--	--

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A339 <i>Lanius minor</i> - Sfrâncioc cu fruntea neagră, cod EUNIS 1100. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	144. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	145. ">" – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	146. U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	147. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	148. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	149. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	150. "U1" – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni: A08 Utilizare ingrasaminte (in agricultura) -S; A10.01 indepartarea tufarisurilor, a perdelelor de protectie si a vegetatiei arbustive -S; Amenintari: A02.03 substitutia pasunii pentru obtinerea de teren arabil -S;</p> <p>151. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor</p>

		avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	152. Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	153. Scăzut
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	154. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	155. "U1" – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	156. "x" – este necunoscută

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A339 <i>Lanius minor</i> - Sfrâncioc cu fruntea neagră, cod EUNIS 1100. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"U1" – nefavorabilă - inadecvată</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	157. "x" – este necunoscută

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

### ***Larus minutus***



**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.	Specia	A177 <i>Larus minutus</i> - Pescăruș mic, cod EUNIS 1114. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	400-600 indivizi.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	158. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: 400-600 indivizi.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	159. ”≈” – aproximativ egal.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	160. ”0” – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	161. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>

A.13.	Structura populației speciei	• nu există date privind structura populației.
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	162. "FV" – favorabilă

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>			

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A177 <i>Larus minutus</i> - Pescăruș mic, cod EUNIS 1114. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	573 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	163. bună - estimări statistice robuste sau inventarii complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	573 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	164. "≈" – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	165. "x" – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată,

	speciei	astfel incat nu s-a putut evalua tendinta actuală a suprafeței habitatului speciei si in consecinta, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	166. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	167. ”x” – necunoscută. Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel incat nu s-a putut evalua tendinta actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel incat nu s-a putut evalua tendinta actuală a calității habitatului speciei si in consecinta, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	168. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	169. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i>			

**Tablul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Specia	A177 <i>Larus minutus</i> - Pescăruș mic, cod EUNIS 1114. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului

		2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	170. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	171. "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	172. FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	173. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	174. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	175. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	176. "FV" – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni: H01 Poluarea apelor de suprafața -S; Amenintari: J02.05 Modificari ale functionarii hidrologice, in general -S;</p> <p>177. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scăzut</li> </ul>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scăzut</li> </ul>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	178. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	179. "FV" – favorabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile</i>			

<i>actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</i> <b>ȘI</b> <i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i>			
---	--	--	--

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A177 <i>Larus minutus</i> - Pescăruș mic, cod EUNIS 1114. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"FV" – favorabilă</li> </ul>

**Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă inadecvată	Nefavorabilă rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

***Lullula arborea***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.	Specia	A246 <i>Lullula arborea</i> - Ciocârlie de pădure, cod EUNIS 1126. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>250-300 perechi (Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală</li> </ul>

		protejată pentru reproducere).
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	180. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,09-0,12 %</li> </ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaște mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar s-a apreciat mărimea populației din formularul standard ca fiind prea mică pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	181. ”>” – mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	182. ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	183. insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	184. ”U1” – nefavorabilă – inadecvată
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută.

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
----	-----------	-----------

A.1.	Specia	A246 <i>Lullula arborea</i> - Ciocârlie de pădure, cod EUNIS 1126. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	4277 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	185. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	4277 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	186. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	187. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	188. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	189. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a

		suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	190. "x" – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	191. "FV" – favorabilă.

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A246 <i>Lullula arborea</i> - Ciocârlie de pădure, cod EUNIS 1126. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	192. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	193. ">" – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	194. U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	195. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	196. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	197. FV – favorabile



C.9.	Perspectivile speciei în viitor	198. "U1" – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Presiuni: A08 Fertilizarea (cu îngrășământ) –S; A10.01 îndepărtarea tufarisurilor, a perdelelor de protecție și a vegetatiei arbustive -S; Amenințări: A02.03 substituirea pășunii pentru obținerea de teren arabil -S;  199. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	200. Scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	201. Scăzut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	202. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	203. "U1" – nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	204. "x" – este necunoscută

#### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A246 <i>Lullula arborea</i> - Ciocârlie de pădure, cod EUNIS 1126. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"U1" – nefavorabilă - inadecvată</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	205. "x" – este necunoscută

#### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei

parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

### *Melanocorypha calandra*

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.	Specia	A242 <i>Melanocorypha calandra</i> - Ciocârlie de Bărăgan, cod EUNIS 1136. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1200 – 1300 perechi (Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	206. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,06-0,07 %.</li> </ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaste mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar s-a apreciat marimea populatiei din formularul standard ca fiind prea mica pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumita arie protejata.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea	207. ”>” – mai mare.

	populației actuale	
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	208. "x" – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	209. insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	210. "U1" – nefavorabilă – inadecvată
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	"x" – necunoscută.

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A242 <i>Melanocorypha calandra</i> - Ciocârlie de Bărăgan, cod EUNIS 1136. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	978 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	211. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	978 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	212. "≈" – aproximativ egal.

B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	213. "x" – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	214. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	215. "x" – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	216. "x" – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	217. "FV" – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
----	-----------	-----------

A.1	Specia	A242 <i>Melanocorypha calandra</i> - Ciocârlie de Bărăgan, cod EUNIS 1136. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	218. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	219. ">" – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	220. Cuibarire: U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	221. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	222. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	223. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	224. Cuibarire: "U1" – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni:</p> <p>A07 utilizarea biopesticidelor, hormonilor și chimicalelor -M;</p> <p>A08 Fertilizarea (cu îngrășământ) -M;</p> <p>A10.01 îndepărtarea tufarisurilor, a perdelelor de protecție și a vegetației arbustive -M;</p> <p>A11 Alte activități agricole decât cele listate mai sus – M.</p> <p>Amenințări:</p> <p>A04.02.05 Pasunatul ne-intensiv mixt -M;</p> <p>J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici de habitat specific -M;</p> <p>225. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	226. Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	227. Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a	228. viabilitatea pe termen lung a speciei

.	speciei	este asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	229. "U1" – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	230. "x" – este necunoscută

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A242 <i>Melanocorypha calandra</i> - Ciocârlie de Bărăgan, cod EUNIS 1136. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"U1" – nefavorabilă - inadecvată</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	231. "x" – este necunoscută

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

### ***Milvus migrans***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A073 <i>Milvus migrans</i> - Gaie neagră, cod EUNIS 1143. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>

A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>4-5 perechi (Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	232. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>20-30 % (clasa „A” din formularul standard Natura 2000).</li> </ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaște mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar mărimea populației din formularul standard s-a apreciat ca fiind prea mică pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Bielański, 2006; Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	233. ”>>” – mult mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	234. ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	235. insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	236. ”U2” – nefavorabilă - rea.
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – este necunoscută

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
		Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și	

		<p>corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică)ȘI</p> <p><i>mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>	
--	--	--	--

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A073 <i>Milvus migrans</i> - Gaie neagră, cod EUNIS 1143. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	5287 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	237. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	5287 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	238. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	239. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală



		protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	240. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	241. "x" – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	242. "x" – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	243. "FV" – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Specia	A073 <i>Milvus migrans</i> - Gaie neagră, cod EUNIS 1143. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului

		2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>”+” – crescătoare</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	244. ”>” – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	245. U1 – perspective rele
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	246. ”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	247. ”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	248. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	249. ”U2” – nefavorabile - rele
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni:</p> <p>A07 utilizarea biopesticidelor, hormonilor și chimicalelor -M;</p> <p>A08 Utilizare îngrășăminte (în agricultura) -S;</p> <p>B02 Activități generale de silvicultură -M;</p> <p>C03.03 Producerea eoliană a energiei -M;</p> <p>D01.02 drumuri, autostrăzi -M;</p> <p>D02.01.01 linii suspendate telefonice și pentru transportul electricității -M;</p> <p>F03.02.03 punerea de capcane, otrăvirea, braconajul -M;</p> <p>H01 Poluarea apelor de suprafață -M;</p> <p>Amenințări:</p> <p>A02.03 substituția pășunii pentru obținerea de teren arabil -M;</p> <p>C03.03 Producerea eoliană a energiei -M;</p> <p>250. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mediu</li> </ul>
C.12	Intensitatea amenințărilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mediu</li> </ul>

.	viitoare asupra speciei	
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	251. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	252. "U2" – nefavorabilă - rea
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	253. "x" – este necunoscută

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		<p><i>Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect foarte mare asupra speciei [C.10]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile - rele</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] nu este asigurată</i></p>	

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A073 <i>Milvus migrans</i> - Gaie neagră, cod EUNIS 1143. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"U2" – nefavorabilă - rea</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	254. "x" – este necunoscută

## Matricea 7

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

## *Oenanthe pleschanka*

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.	Specia	A533 <i>Oenanthe pleschanka</i> - Pietrar negru, cod EUNIS 8731. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li></ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• 12 - 15 perechi (Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li></ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	255. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1,71-2 %</li></ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaște mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar mărimea populației din formularul standard s-a apreciat ca fiind prea mică pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea	256. ”>>” – mult mai mare.

	populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	257. "x" – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	258. insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	259. "U2" – nefavorabilă - rea.
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	"x" – este necunoscută

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		<p>Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică)ȘI</p> <p><i>mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>	

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A533 <i>Oenanthe pleschanka</i> - Pietrar negru, cod EUNIS 8731. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	82 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	260. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	82 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	261. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	262. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	263. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	264. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința	265. ”x” – necunoscută.

	calității habitatului speciei	
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	266. "FV" – favorabilă.

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tablul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A533 <i>Oenanthe pleschanka</i> - Pietrar negru, cod EUNIS 8731. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>"+" – crescătoare</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	267. ">" – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	268. U1 – perspective rele
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	269. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	270. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	271. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	272. "U2" – nefavorabile - rele
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Presiuni: A02.01 intensificarea Agricolă -M;

		<p>A07 utilizarea biopesticidelor, hormonilor si chimicalelor -M;  A10.01 indepartarea tufarisurilor, a perdelelor de protectie si a vegetatiei arbustive -M;  Amenintari:  A02.03 substitutia pasunii pentru obtinerea de teren arabil -M;  J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici de habitat specifice;</p> <p>273. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	274. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	275. "U2" – nefavorabilă - rea
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	276. "x" – este necunoscută

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		<p><i>Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect foarte mare asupra speciei [C.10]</i>  <b>SAU</b>  <i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile - rele</i>  <b>SAU</b>  <i>viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] nu este asigurată</i></p>	

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A533 <i>Oenanthe pleschanka</i> - Pietrar negru, cod EUNIS 8731. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC



A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>”U2” – nefavorabilă - rea</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	277. ”x” – este necunoscută

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

### ***Pelecanus onocrotalus***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.	Specia	A019 <i>Pelecanus onocrotalus</i> - Pelican comun, cod EUNIS 1191. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>300-600 indivizi (Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire).</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	278. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>6,69-13,39 % (clasa „B” din formularul standard Natura 2000).</li> </ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în

		formularul standard pentru marimea populatiei ca fiind acceptabila pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 300-600 indivizi</li> </ul>
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumita arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	279. ”≈” – aproximativ egal.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	280. ”0” – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	281. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	282. ”FV” – favorabilă

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i> <b>ȘI</b> <i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i>			

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A019 <i>Pelecanus onocrotalus</i> - Pelican comun, cod EUNIS 1191. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>

B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1893 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	283. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1893 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	284. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	285. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	286. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	287. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	288. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	289. ”FV” – favorabilă.

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A019 <i>Pelecanus onocrotalus</i> - Pelican comun, cod EUNIS 1191. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	290. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	291. "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	292. FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	293. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	294. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	295. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	296. "FV" – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Presiuni: F02.03 Pescuit de agrement -S; Amenintari: J02.05 Modificari ale functionarii hidrologice, in general -S; 297. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile

		actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Scăzut
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	298. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	299. "FV" – favorabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i>			

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A019 <i>Pelecanus onocrotalus</i> - Pelican comun, cod EUNIS 1191. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	• "FV" – favorabilă

## **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

## ***Pernis apivorus***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.	Specia	A072 <i>Pernis apivorus</i> - Viespar, cod EUNIS 1195. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li></ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• 510 -1130 indivizi (Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire).</li></ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	300. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	4-10 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: 510 -1130 indivizi (Populație aflată în pasaj).
A.8.	Metodologia de apreciere a	Au fost analizate datele provenind din formularul

	mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	301. "≈" – aproximativ egal.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu există un plan de management anterior. Tendința actuală a mărimii populației speciei s-a realizat față de mărimea populației estimate în formularul standard. 302. "0" – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	303. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	304. "FV" – favorabilă

### Matricea 1

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>			

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A072 <i>Pernis apivorus</i> - Viespar, cod EUNIS 1195. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2944 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	305. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2944 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	306. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	307. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	308. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	309. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	310. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	311. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
-------------------	----------------------------------	---------------------------	--------------------



<p>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</p> <p><b>ȘI</b></p> <p>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</p>			
--	--	--	--

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A072 <i>Pernis apivorus</i> - Viespar, cod EUNIS 1195. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	312. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	313. "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	314. FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	315. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	316. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	317. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	318. "FV" – favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni:</p> <p>A02.03 substituirea pășunii pentru obținerea de teren arabil-M;</p> <p>A07 utilizarea biopesticidelor, hormonilor și chimicalelor -M;</p> <p>A08 Utilizare îngrășăminte (în agricultura)-S;</p> <p>A10.01 îndepărtarea tufarișurilor, a perdelelor de protecție și a vegetației arbustive-M;</p> <p>B02 Activități generale de silvicultură-M;</p> <p>C03.03 Producerea eoliană a energiei -M;</p> <p>F03.02.03 punerea de capcane, otrăvirea, braconajul-</p>

		M; Amenintari: B03 exploatarea padurii fara replantare sau regenerare naturala-M; C03.03 Producerea eoliana a energiei -M;  319. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	320. Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	321. Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	322. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	323. "U1" – nefavorabilă - inadecvată

#### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A072 <i>Pernis apivorus</i> - Viespar, cod EUNIS 1195. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"U1" – nefavorabilă - inadecvată</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"x" – este necunoscută</li> </ul>

## Matricea 7

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

## *Phalacrocorax pygmeus*

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.	Specia	A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> - Cormoran mic, cod EUNIS 1202. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.</li></ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• 180-200 indivizi (Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.</li></ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	324. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2-3 % (clasa „B” din formularul standard Natura 2000).</li></ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: <ul style="list-style-type: none"><li>• 180-200 indivizi</li></ul>
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea

		favorabilă dintr-o anumita arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	325. "≈" – aproximativ egal.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu există un plan de management anterior. Tendința actuală a mărimii populației speciei s-a realizat față de mărimea populației estimate în formularul standard. 326. "0" – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	327. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	328. "FV" – favorabilă

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>			

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> - Cormoran mic, cod EUNIS 1202. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2064 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	329. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată

B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2064 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	330. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	331. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	332. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	333. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	334. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	335. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
-------------------	----------------------------------	---------------------------	--------------------

<p>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</p> <p><b>ȘI</b></p> <p>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</p>			
--	--	--	--

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> - Cormoran mic, cod EUNIS 1202. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație care doar iernează în aria naturală protejată.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	336. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	337. "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	338. FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	339. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	340. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	341. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	342. "FV" – favorabile
C.10	Efectul cumulată al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni:  F02.03 Pescuit de agrement -S;  H01 Poluarea apelor de suprafața -S;  Amenintari:  J02.10 managementul vegetatiei acvatice si de mal pentru drenare -S.  J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici de habitat specific -S;</p> <p>343. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor</p>

		avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	344. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	345. "FV" – favorabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i></p>			

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> - Cormoran mic, cod EUNIS 1202. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" – favorabilă</li> </ul>

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

[C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

### *Picus canus*

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.	Specia	A234 <i>Picus canus</i> - Ghionoaie sură, cod EUNIS 1218. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>20 - 30 perechi (Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	346. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>0,03-0,05 % (clasa „D” din formularul standard Natura 2000).</li> </ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaste mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar mărimea populației din formularul standard s-a apreciat ca fiind prea mica pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	347. ”>>>” – mult mai mare.



A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	348. "x" – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	349. insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	350. "U2" – nefavorabilă - rea.
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	351. "x" – este necunoscută

		<p>Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică)ȘI</p> <p><i>mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>	
--	--	--	--

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A234 <i>Picus canus</i> - Ghionoaie sură, cod EUNIS 1218. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3253 ha

B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	352. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3253 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	353. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	354. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	355. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	356. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	357. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	358. ”FV” – favorabilă.

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabloul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A234 <i>Picus canus</i> - Ghionoaie sură, cod EUNIS 1218. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>”+” – crescătoare</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	359. ”>” – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	360. UI – perspective rele
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	361. ”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	362. ”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	363. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	364. ”U2” – nefavorabile - rele
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni:</p> <p>B02.04 indepartarea lemnului mort si a arborilor morti -M;</p> <p>B04 utilizarea biocidelor, a hormonilor si a chimicalelor (in silvicultura) -M;</p> <p>B07 Alte activitati silvice nementionate mai sus -M;</p> <p>Amenintari:</p> <p>B03 exploatarea padurii fara replantare sau regenerare</p>

		naturala -M;  365. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	366. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	367. "U2" – nefavorabilă - rea
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	368. "x" – este necunoscută

#### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă inadecvată	- Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		<i>Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect foarte mare asupra speciei [C.10]</i> <b>SAU</b> <i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile - rele</i> <b>SAU</b> <i>viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] nu este asigurată</i>	

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A234 <i>Picus canus</i> - Ghionoaie sură, cod EUNIS 1218. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	• "U2" – nefavorabilă - rea
D.4.	Tendința stării globale de	369. "x" – este necunoscută

	conservare a speciei	
--	----------------------	--

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

### **Situl Dunăre - Ostroave ROSPA0039**

#### *Accipiter brevipes*

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.	Specia	A402 <i>Accipiter brevipes</i> , cod EUNIS 837. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Cuibărire: 2 perechi.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	370. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Cuibărire: 0,3-0,4 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaște mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice, mărimea populației din formularul standard a fost considerată ca fiind prea mică pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.

A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	371. Cuibărire: ”>>” – mult mai mare.
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	372. Cuibărire: ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	373. insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	374. Cuibărire: ”U2” – nefavorabilă - rea.
A.15.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	375. Cuibărire: ”x” – este necunoscută.

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		<p>Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică)ȘI</p> <p><i>mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>	

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A402 <i>Accipiter brevipes</i> , cod EUNIS 837. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	8993 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	376. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	8993 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	377. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	378. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	379. bună (adecvată)
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	380. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât

		nu s-a putut evalua tendinta actuală a calității habitatului speciei si in consecinta, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	381. "x" – necunoscută.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	382. "FV" – favorabilă

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i> <b>ȘI</b> <i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Specia	A402 <i>Accipiter brevipes</i> , cod EUNIS 837. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	383. "+" – crescătoare
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	384. "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	385. U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	386. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	387. "≈" – aproximativ egal



C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	388. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	389. ”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni:  A07 utilizarea biopesticidelor, hormonilor și chimicalelor -M;  A10.01 îndepărtarea tufarișurilor, a perdelelor de protecție și a vegetației arbustive -M;  B02.01.02 replantarea pădurilor (arbori non-nativi)-M;  B02.02 taieri la ras-M;  C03.03 Producerea eoliană a energiei-M;  D02.01.01 linii suspendate telefonice și pentru transportul electricității-M;  F03.02.03 punerea de capcane, otrăvirea, braconajul-M;  Amenințări:  A02.03 substituția pasunii pentru obținerea de teren arabil-M;  B03 exploatarea pădurii fără replantare sau regenerare naturală-M;  C03.03 Producerea eoliană a energiei-M;</p> <p>390. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	391. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	392. ”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	393. ”0” – este stabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A402 <i>Accipiter brevipes</i> , cod EUNIS 837. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"U2" – nefavorabilă - rea</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"x" – este necunoscută</li> </ul>

**Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

***Acrocephalus melanopogon***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A293 <i>Acrocephalus melanopogon</i> - Privighetoare de baltă, cod EUNIS 843. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Prezent în sit în perioada de cuibarit, fiind o apariție rară (4-5 perechi).
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	394. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Cuibărire: 0,5-1 %

A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaste mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice, mărimea populației din formularul standard a fost considerata ca fiind prea mica pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumita arie protejata.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	395. Cuibărire: ”>>” – mult mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	396. Cuibărire: ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	397. insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	398. Cuibărire: ”U2” – nefavorabilă - rea.
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	399. Cuibărire: ”x” – este necunoscută.

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică) <b>ȘI</b> <i>mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i> <b>SAU</b>	

		<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</p> <p><b>SAU</b></p> <p>structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.] (dacă există date)</p>	
--	--	---	--

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A293 <i>Acrocephalus melanopogon</i> - Privighetoare de baltă, cod EUNIS 843. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1338 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	400. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1338 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	401. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	402. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.

B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	403. bună (adecvată).
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	404. ”x” – necunoscută. Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel incat nu s-a putut evalua tendinta actuală a calității habitatului speciei
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel incat nu s-a putut evalua tendinta actuală a calității habitatului speciei si in consecinta, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	405. ”x” – necunoscută.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	406. ”FV” – favorabilă.

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A293 <i>Acrocephalus melanopogon</i> - Privighetoare de baltă, cod EUNIS 843. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>”+” – crescătoare</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru	407. ”>” – mai mare

	starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	408. U1 – perspective rele
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	409. ”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	410. ”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	411. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	412. ”U2” – nefavorabile - rele
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Presiuni: J02.10 managementul vegetatiei acvatice si de mal pentru drenare-S. Amenintari: J02.05 Modificari ale functionarii hidrologice, in general-S;  413. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	414. Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Scăzut
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	415. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	416. ”U2” – nefavorabilă - rea
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	417. ”0” – este stabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		<i>Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect foarte mare asupra speciei [C.10]</i> <b>SAU</b> <i>perspectivile speciei în viitor</i>	

		[C.9.] sunt nefavorabile - rele SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] nu este asigurată	
--	--	--	--

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A293 <i>Acrocephalus melanopogon</i> - Privighetoare de baltă, cod EUNIS 843. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"U2" – nefavorabilă - rea</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"x" – este necunoscută</li> </ul>

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

***Alcedo atthis***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.	Specia	A229 <i>Alcedo atthis</i> - Pescăruș albastru, cod EUNIS 855. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	50 perechi.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	418. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.

A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: 50 perechi.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	419. ”≈” – aproximativ egal.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	420. ”0” – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	421. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	422. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i> <b>ȘI</b> <i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i>			

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
-----------	------------------	------------------



A.1.	Specia	A229 <i>Alcedo atthis</i> - Pescăruș albastru, cod EUNIS 855. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	5173 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	423. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	5173 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	424. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	425. ”x” – necunoscut. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	426. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	427. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.

B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	428. "x" – necunoscută.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	429. "FV" – favorabilă.

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A229 <i>Alcedo atthis</i> - Pescăruș albastru, cod EUNIS 855. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	430. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	431. "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	432. FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	433. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	434. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	435. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	436. "FV" – favorabile

C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni: C01.01 Extragerea de nisip – S; E03.01 depozitarea reziduurilor menajere / depozitarea deșeurilor de la facilități recreative - S; Amenințări: J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici de habitat specific -S;</p> <p>437. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	438. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	439. "FV" – favorabilă

#### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i></p>			

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A229 <i>Alcedo atthis</i> - Pescăruș albastru, cod EUNIS 855. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru</li> </ul>

		reproducere);
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" – favorabilă</li> </ul>

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

### **Ardea purpurea**

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A029 <i>Ardea purpurea</i> - Stârc roșu, cod EUNIS 901. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	90-120 de perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	440. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	6-8 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă

		pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: 90-120 de perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	441. ”≈” – aproximativ egal.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	442. ”0” – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	443. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	444. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>			

**Tabloul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A029 <i>Ardea purpurea</i> - Stârc roșu, cod EUNIS 901. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>

B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2122 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	445. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2122 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	446. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	447. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	448. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	449. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	450. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	451. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului

speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A029 <i>Ardea purpurea</i> - Stârc roșu, cod EUNIS 901. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	452. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	453. "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	454. FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	455. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	456. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	457. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	458. "FV" – favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni:</p> <p>H01 Poluarea apelor de suprafața-S;</p> <p>J01 foc și combaterea incendiilor-S;</p> <p>Amenințări:</p> <p>J02.10 managementul vegetației acvatice și de mal pentru drenare-S.</p>

		459. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Scăzut
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	460. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	461. "FV" – favorabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i></p>			

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A029 <i>Ardea purpurea</i> - Stârc roșu, cod EUNIS 901. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	• "FV" – favorabilă



## Matricea 7

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

## Ardeola ralloides

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A024 <i>Ardeola ralloides</i> - Stârc galben, cod EUNIS 903. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li></ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	90 de perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	462. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0,8-1,6 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: 90 de perechi

A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	463. "≈" – aproximativ egal.
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	464. "0" – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	465. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	466. "FV" – favorabilă.

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>			

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A024 <i>Ardeola ralloides</i> - Stârc galben, cod EUNIS 903. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2122 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	467. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2122 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	468. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	469. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	470. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	471. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	472. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	473. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
-------------------	----------------------------------	---------------------------	--------------------

<p>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</p> <p><b>ȘI</b></p> <p>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</p>			
--	--	--	--

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A024 <i>Ardeola ralloides</i> - Stârc galben, cod EUNIS 903. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	474. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	475. "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	476. FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	477. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	478. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	479. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	480. "FV" – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni: H01 Poluarea apelor de suprafața-S; J01 foc și combaterea incendiilor-S; Amenintari: J02.10 managementul vegetatiei acvatice si de mal pentru drenare-S.</p> <p>481. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând</p>

		semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Scăzut
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	482. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	483. "FV" – favorabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua)</i></p> <p><b>SAU</b> <i>viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i></p>			

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A024 <i>Ardeola ralloides</i> - Stârc galben, cod EUNIS 903. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	• "FV" – favorabilă

## **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

## ***Branta ruficollis***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.	Specia	A396 <i>Branta ruficollis</i> - Gâsca cu gât roșu, cod EUNIS 918. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	484. Populație care doar iernează în aria naturală protejată.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	120 de indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	485. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	03-0,7 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind foarte mică pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and

		Bell, 1992; Reed et al., 2003; Bielański, 2006) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	486. ”>>” – mult mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	487. ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	488. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	489. ”U2” – nefavorabilă - rea.
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – este necunoscută

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		<p>Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică)ȘI</p> <p><i>mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>	

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A396 <i>Branta ruficollis</i> - Gâsca cu gât roșu, cod EUNIS 918. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	490. Populație care doar iernează în aria naturală protejată.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	5935 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	491. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	5935 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	492. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	493. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	494. bună (adecvată).
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	495. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14	Tendința actuală globală a	496. ”x” – necunoscută.



.	habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	497. "FV" – favorabilă.

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A396 <i>Branta ruficollis</i> - Gâsca cu gât roșu, cod EUNIS 918. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	498. Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	• "++" – crescătoare
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	499. ">" – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	500. U1 – perspective rele
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	501. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	502. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	503. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	504. "U2" – nefavorabile - rele
C.10	Efectul cumulat al impacturilor	Presiuni:

.	asupra speciei în viitor	A02.02 schimbarea culturii-M; F05.05 impuscarea-M; A07 utilizarea biopesticidelor, hormonilor și chimicalelor-M; C03.03 Producerea eoliana a energiei-M; H01 Poluarea apelor de suprafață-S; Amenințări: J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici de habitat specific-M;  505. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	506. Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	507. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	508. "U2" – nefavorabilă - rea
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	509. "0" – este stabilă

### Matricea 6

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă inadecvată	-	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			<i>Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect foarte mare asupra speciei [C.10]</i> <b>SAU</b> <i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile - rele</i> <b>SAU</b> <i>viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] nu este asigurată</i>	

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A396 <i>Branta ruficollis</i> - Gâsca cu gât roșu, cod EUNIS 918. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	510. Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	• "U2" – nefavorabilă - rea
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	511. "x" – este necunoscută

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

### **Caprimulgus europaeus**

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.	Specia	A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> - Caprimulg, cod EUNIS 941. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	20 perechi.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	512. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0,15 -0,3 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul

		standard pentru marimea populatiei ca fiind acceptabila pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: 20 perechi.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumita arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	513. ”≈” – aproximativ egal.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	514. ”0” – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	515. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	516. ”FV” – favorabilă

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>			

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> - Caprimulg, cod EUNIS 941. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)</li> </ul>

B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	703 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	517. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	703 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei (zonele care asigură condiții favorabile de hrănire, cuibărire și odihnă).
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	518. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	519. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	520. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	521. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	522. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	523. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului

speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> - Caprimulg, cod EUNIS 941. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	524. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	525. "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	526. FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	527. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	528. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	529. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	530. "FV" – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni:</p> <p>A10.01 indepartarea tufarisurilor, a perdelelor de protectie si a vegetatiei arbustive - S;</p> <p>B02 Activitati generale de silvicultura - S;</p> <p>Amenintari:</p> <p>A02.03 substitutia pasunii pentru obtinerea de teren arabil - S;</p>

		531. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Scăzut
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	532. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	533. "FV" – favorabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i>			

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> - Caprimulg, cod EUNIS 941. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	• "FV" – favorabilă

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei

parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

### *Chlidonias hybrida*

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.	Specia	A196 <i>Chlidonias hybridus</i> ( <i>Chlidonias hybrida</i> ) - Chirighiță cu obraz alb, cod EUNIS 965. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	534. Cuibarire: 60 de perechi. 535. Pasaj: 400-600 de indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	536. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	537. Cuibarire: 0,3-0,5 %; 538. Pasaj: 2-3 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”:



		539. Cuibarire: 60 de perechi. 540. Pasaj: 400-600 de indivizi.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	541. "≈" – aproximativ egal.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	542. "0" – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	543. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	544. Cuibarire: "FV" – favorabilă. 545. Pasaj: "FV" – favorabilă.

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei  
Cuibarire

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>			

Pasaj

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și</i></p>			

natalitatea nu deviază de la normal [A.14.]  
(dacă există date)

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A196 <i>Chlidonias hybrida</i> - Chirighiță cu obraz alb, cod EUNIS 965. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1347 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	546. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1347 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru aprecierea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată s-a luat în calcul existența zonelor care asigură condiții favorabile de hrănire și odihnă (lacuri, mlaștini, râuri).
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	547. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	548. ”x” – necunoscută. 549. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	550. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.

B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	551. bună (adecvată).
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	552. "x" – necunoscută. 553. Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel incat nu s-a putut evalua tendinta actuală a calității habitatului speciei
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	554. Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel incat nu s-a putut evalua tendinta actuală a calității habitatului speciei si in consecinta, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	555. "x" – necunoscută.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	556. "FV" – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Specia	A196 <i>Chlidonias hybrida</i> - Chirighiță cu obraz alb, cod EUNIS 965. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C	Tendința viitoare a mărimii	557. "0" – stabilă

	populației	
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	558. "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației	559. Cuibarire: FV – perspective bune
		560. Pasaj: FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	561. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	562. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	563. Cuibarire: "FV" – favorabile
		564. Pasaj: "FV" – favorabile
C.9.	Perspectivele speciei în viitor	565. Cuibarire: "FV" – favorabile
		566. Pasaj: "FV" – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni: F02.03 Pescuit de agrement - S; H01 Poluarea apelor de suprafata - S; Amenintari: J02.10 managementul vegetatiei acvatice si de mal pentru drenare - S.</p> <p>567. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Scăzut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	568. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	569. Cuibarire: "FV" – favorabilă
		570. Pasaj: "FV" – favorabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Cuibarire:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
------------	-----------------------------	-----------------------	-------------

<p>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</p> <p><b>ȘI</b></p> <p>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</p>			
---	--	--	--

Pasaj:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</p> <p><b>ȘI</b></p> <p>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</p>			

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A196 <i>Chlidonias hybrida</i> - Chirighiță cu obraz alb, cod EUNIS 965. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	571. Cuibarire: "FV" – favorabilă
		572. Pasaj: "FV" – favorabilă

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Cuibarire:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b> -	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

Pasaj:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b> -	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

### *Chlidonias niger*

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.	Specia	A197 <i>Chlidonias niger</i> - Chirighiță neagră, cod EUNIS 967. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li></ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	400 indivizi.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	573. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	45-50 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință	Nu există date pentru mărimea populației de referință

	pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: 400 indivizi.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	574. „≈” – aproximativ egal.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	575. „0” – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	576. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	577. „FV” – favorabilă

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>			

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A197 <i>Chlidonias niger</i> - Chirighiță neagră, cod EUNIS 967. Specie enumerată în Anexa I a Directivei

		Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1347 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	578. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1347 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	579. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	580. ”x” – necunoscută. 581. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	582. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	583. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	584. ”x” – necunoscută. 585. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	586. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală



		a suprafeței habitatului speciei.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	587. "x" – necunoscută.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	588. "FV" – favorabilă.

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A197 <i>Chlidonias niger</i> - Chirighiță neagră, cod EUNIS 967. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	589. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	590. "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	591. FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	592. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	593. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	594. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	595. "FV" – favorabile

C.10.	Efectul cumulată al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni: F02.03 Pescuit de agrement - S; H01 Poluarea apelor de suprafață - S; Amenințări: J02.10 managementul vegetației acvatice și de mal pentru drenare - S.</p> <p>596. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulată scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	597. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	598. "FV" – favorabilă

#### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i></p>			

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A197 <i>Chlidonias niger</i> - Chirighiță neagră, cod EUNIS 967. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" – favorabilă</li> </ul>

speciei	
---------	--

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

### *Ciconia ciconia*

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.	Specia	A031 <i>Ciconia ciconia</i> – Barză albă, cod EUNIS 969. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	599. Cuibarire: 50-85 de perechi. 600. Pasaj: 1200-2400 de indivizi.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	601. bună - estimări statistice robuste sau inventarii complete; 602. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	603. Cuibarire: 0,83-1,41 % 604. Pasaj: 0,4-0,8 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală

		protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: 605. Cuibarire: 50-85 de perechi. 606. Pasaj: 1200-2400 de indivizi.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	607. ”≈” – aproximativ egal.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	608. ”0” – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	609. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	610. Cuibarire: ”FV” – favorabilă
		611. Pasaj: ”FV” – favorabilă

### Matricea 1

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei  
Cuibarire

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i>			

Pasaj

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>

<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</p> <p><b>ȘI</b></p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</p>			
---	--	--	--

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A031 <i>Ciconia ciconia</i> – Barză albă, cod EUNIS 969. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2324 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	612. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2324 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei. Astfel s-au luat în calcul zonele care asigură condiții favorabile de hrănire și odihnă (terenuri agricole, miriști, pârlouge, pășuni, zone umede).
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	613. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	614. ”x” – necunoscută. 615. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	616. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua

		tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	617. bună (adecvată).
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	618. "x" – necunoscută. Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	619. Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	620. "x" – necunoscută.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	621. "FV" – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i> <b>ȘI</b> <i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Specia	A031 <i>Ciconia ciconia</i> – Barză albă, cod EUNIS 969. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	622. ”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	623. ”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației	624. Cuibarire: FV – perspective bune
		625. Pasaj: FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	626. ”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	627. ”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	628. Cuibarire: FV – favorabile
		629. Pasaj: FV – favorabile
C.9.	Perspectivele speciei în viitor	630. Cuibarire: ”FV” – favorabile
		631. Pasaj: ”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni: A02.03 substitutia pasunii pentru obtinerea de teren arabil - S; A.11 Alte activități agricole decât cele listate mai sus – S; Amenintari: C03.03 Producerea eoliana a energiei - S;</p> <p>632. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scăzut</li> </ul>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scăzut</li> </ul>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	633. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	634. Cuibarire: ”FV” – favorabilă
		635. Pasaj: ”FV” – favorabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Cuibarire:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</i> <b>ȘI</b> <i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i>			

Pasaj:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</i> <b>ȘI</b> <i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i>			

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A031 <i>Ciconia ciconia</i> – Barză albă, cod EUNIS 969. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuibarire: "FV" – favorabilă</li> <li>• Pasaj: "FV" – favorabilă</li> </ul>



## **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Cuibarare:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

Pasaj:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

## ***Ciconia nigra***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.	Specia	A030 <i>Ciconia nigra</i> – Barză neagră, cod EUNIS 970. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)</li></ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	4 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	636. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0,25-0,5 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință	În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de

	pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind mica pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	637. ”>” – mai mare
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	638. ”x” – necunoscută
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	639. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	640. ”U1” – nefavorabilă - inadecvată
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A030 <i>Ciconia nigra</i> – Barză neagră, cod EUNIS 970. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	10656 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	641. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10656 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei. Astfel au fost considerate zonele care asigură condiții favorabile de hrănire și odihnă (păduri intercalate cu râuri, mlaștini etc.).
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	642. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	643. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	644. bună (adecvată).
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	645. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	646. ”x” – necunoscută.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	647. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -</b>	<b>Nefavorabilă -</b>	<b>Necunoscută</b>
-------------------	-----------------------	-----------------------	--------------------

<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>	inadecvată	rea	
--	------------	-----	--

**Tablul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A030 <i>Ciconia nigra</i> – Barză neagră, cod EUNIS 970. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	648. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	649. ">" – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	650. U1 – perspective rele
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	651. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	652. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	653. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	654. "U2" – nefavorabile - rele
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Presiuni: A07 utilizarea biopesticidelor, hormonilor și chimicalelor-M; B02 Activități generale de silvicultură-M; C03.03 Producerea eoliană a energiei-M; D02.01.01 linii suspendate telefonice și pentru transportul electricității-M; H01 Poluarea apelor de suprafață-S; Amenințări:

		A02.03 substitutia pasunii pentru obtinerea de teren arabil-M; B03 exploatarea padurii fara replantare sau regenerare naturala-M; J02.05 Modificari ale functionarii hidrologice, in general-M;  655. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	656. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	657. "U2" – nefavorabilă - rea

#### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		<i>Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect foarte mare asupra speciei [C.10] SAU perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile - rele SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] nu este asigurată</i>	

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A030 <i>Ciconia nigra</i> – Barză neagră, cod EUNIS 970. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	• "U2" – nefavorabilă - rea
D.4.	Tendința stării globale de	• "x" – este necunoscută

	conservare a speciei	
--	----------------------	--

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

### ***Circus aeruginosus***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.	Specia	A081 <i>Circus aeruginosus</i> - Erete de stuf, cod EUNIS 973. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 14 - 20 de perechi</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	658. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0,35-0,5 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: 14 - 20 de perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Bielański, 2006; Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a

		aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumita arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	659. ”≈” – aproximativ egal.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu există un plan de management anterior. Tendința actuală a mărimii populației speciei s-a realizat față de mărimea populației estimate în formularul standard. 660. ”0” – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	661. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	662. ”FV” – favorabilă

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>			

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A081 <i>Circus aeruginosus</i> - Erete de stuf, cod EUNIS 973. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1811 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	663. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală

	habitatului speciei din planul de management anterior	protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1811 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	664. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	665. ”x” – necunoscut. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	666. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	667. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	668. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	669. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
-------------------	----------------------------------	---------------------------	--------------------



<p>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</p> <p><b>ȘI</b></p> <p>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</p>			
--	--	--	--

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A081 <i>Circus aeruginosus</i> - Erete de stuf, cod EUNIS 973. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	670. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	671. "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	672. FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	673. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	674. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	675. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	676. "FV" – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni:</p> <p>A07 utilizarea biopesticidelor, hormonilor și chimicalelor -S;</p> <p>A08 Fertilizarea (cu îngrășământ) –S.</p> <p>Amenintari:</p> <p>C03.03 Utilizarea energiei eoliene –S.</p> <p>677. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra</p>

		speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	678. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	679. "FV" – favorabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i>			

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A081 <i>Circus aeruginosus</i> - Erete de stuf, cod EUNIS 973. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" – favorabilă</li> </ul>

## **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

## *Coracias garrulus*

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.	Specia	A231 <i>Coracias garrulus</i> - Dumbrăveancă, cod EUNIS 989. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li></ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• 70-80 perechi (Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li></ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	680. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1-1,2 %</li></ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată dar, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: 70-80 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia

		mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	681. "≈" – aproximativ egal.
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	682. "0" – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	683. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	684. "FV" – favorabilă

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>			

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A231 <i>Coracias garrulus</i> - Dumbrăveancă, cod EUNIS 989. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	9006 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	685. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului	9006 ha

	speciei în aria naturală protejată	
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	686. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	687. ”x” – necunoscut. 688. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	689. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	690. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	691. ”x” – necunoscută. 692. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	N/A 693. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	694. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	695. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului

speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A231 <i>Coracias garrulus</i> - Dumbrăveancă, cod EUNIS 989. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	696. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	697. "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	698. FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	699. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	700. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	701. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	702. "FV" – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>A02.01 intensificarea Agricolă -S;            C01.01 Extragerea de nisip –S.            Amenintari:            J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici de habitat specific-S;</p> <p>703. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor</p>

		avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	704. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	705. "FV" – favorabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i></p>			

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A231 <i>Coracias garrulus</i> - Dumbrăveancă, cod EUNIS 989. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" – favorabilă</li> </ul>

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

### *Dryocopus martius*

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.	Specia	A236 <i>Dryocopus martius</i> - Ciocănitoare neagră, cod EUNIS 1014. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li></ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10 perechi</li></ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	706. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0,01-0,015 %</li></ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaște mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar mărimea populației din formularul standard s-a apreciat ca fiind prea mică pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003, Fernandez and Azkona, 2010) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.



A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	707. ”>>” – mult mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	708. ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	709. insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	710. ”U2” – nefavorabilă - rea.
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	711. ”x” – este necunoscută

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		<p>Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică)ȘI</p> <p><i>mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>	

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A236 <i>Dryocopus martius</i> - Ciocănitoare neagră, cod EUNIS 1014. Specie enumerată în Anexa I a Directivei

		Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	8993 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	712. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	8993 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	713. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	714. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	715. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	716. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de	717. ”x” – necunoscută.

	tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	718. "FV" – favorabilă.

### Matricea 3:

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A236 <i>Dryocopus martius</i> - Ciocănitoare neagră, cod EUNIS 1014. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>"+" – crescătoare</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	719. ">" – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	720. U1 – perspective rele
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	721. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	722. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	723. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	724. "U2" – nefavorabile - rele
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor	Presiuni:

.	asupra speciei în viitor	B02.01.02 replantarea padurilor (arbori non-nativi) -M; B02.02 taieri la ras -M; B02.04 indepartarea lemnului mort si a arborilor morti -M; B04 utilizarea biocidelor, a hormonilor si a chimicalelor (in silvicultura) -M; Amenintari: B03 exploatarea padurii fara replantare sau regenerare naturala -M;  725. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	726. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	727. "U2" – nefavorabilă - rea
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	728. "x" – este necunoscută

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	-	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
			<i>Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect foarte mare asupra speciei [C.10]</i> <b>SAU</b> <i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile - rele</i> <b>SAU</b> <i>viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] nu este asigurată</i>	

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A236 <i>Dryocopus martius</i> - Ciocănitoare neagră, cod EUNIS 1014. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>”U2” – nefavorabilă - rea</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	729. ”x” – este necunoscută

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

### ***Egretta garzetta***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A026 <i>Egretta garzetta</i> - Egreta mică, cod EUNIS 1016. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>320 perechi</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	730. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>4-8 %</li> </ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată dar, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”:

		320 de perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	731. "≈" – aproximativ egal.
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	732. "0" – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	733. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	734. "FV" – favorabilă

### Matricea 1

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
		<p>Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică) <b>ȘI</b></p> <p><i>mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>	

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A026 <i>Egretta garzetta</i> - Egreta mică, cod EUNIS 1016. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1718 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	735. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1718 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	736. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	737. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	738. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	739. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza

		nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	740. "x" – necunoscută.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	741. "FV" – favorabilă.

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i>  <b>ȘI</b>  <i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A026 <i>Egretta garzetta</i> - Egreta mică, cod EUNIS 1016. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	742. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	743. "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	744. FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	745. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	746. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct	747. FV – favorabile



	de vedere al habitatului speciei	
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	748. "FV" – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni: J01 foc și combaterea incendiilor-S; J02.10 managementul vegetatiei acvatice și de mal pentru drenare-S. Amenințări: H01 Poluarea apelor de suprafață-S;</p> <p>749. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	750. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	751. "FV" – favorabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>perspectivile speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i></p>			

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A026 <i>Egretta garzetta</i> - Egreta mică, cod EUNIS 1016. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>

D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”FV” – favorabilă</li> </ul>
------	--	---

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

### ***Emberiza hortulana***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.	Specia	A379 <i>Emberiza hortulana</i> - Presură de grădină, cod EUNIS 1024. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 60 de perechi</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	752. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,01-0.026 % (clasa „D” din formularul standard Natura 2000).</li> </ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaște mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar mărimea populației din formularul standard s-a apreciat ca fiind prea mică pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o

		anumita arie protejata.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	753. ”>>” – mult mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	754. ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	755. insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	756. ”U2” – nefavorabilă - rea.
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	757. ”x” – este necunoscută

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		<p>Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică)ȘI</p> <p><i>mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>	

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A379 <i>Emberiza hortulana</i> - Presură de grădină, cod

		EUNIS 1024. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	116 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	758. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	116 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	759. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	760. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	761. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	762. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a	763. ”x” – necunoscută.

	habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	764. "FV" – favorabilă.

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A379 <i>Emberiza hortulana</i> - Presură de grădină, cod EUNIS 1024. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>"+" – crescătoare</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	765. ">" – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	766. U1 – perspective rele
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	767. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	768. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	769. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	770. "U2" – nefavorabile - rele

C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni:</p> <p>A07 utilizarea biopesticidelor, hormonilor și chimicalelor -M;</p> <p>A10.01 îndepărtarea tufarișurilor, a perdelelor de protecție și a vegetației arbustive -M;</p> <p>A11 Alte activități agricole decât cele listate mai sus – M.</p> <p>Amenințări:</p> <p>A04.02.05 Pasunatul ne-intensiv mixt –M;</p> <p>J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici de habitat specific -M;</p> <p>771. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu</li> </ul>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu</li> </ul>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	772. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	773. ”U2” – nefavorabilă - rea
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	774. ”x” – este necunoscută

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		<p><i>Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect foarte mare asupra speciei [C.10]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile - rele</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] nu este asigurată</i></p>	

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A379 <i>Emberiza hortulana</i> - Presură de grădină, cod EUNIS 1024. Specie enumerată în Anexa I a

		Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"U2" – nefavorabilă - rea</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	775. "x" – este necunoscută

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

### ***Falco cherrug***

#### **Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.	Specia	A511 <i>Falco cherrug</i> - Șoim dunărean, cod EUNIS 8709. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-3 indivizi</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	776. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>0,8-2 %</li> </ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaște mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar mărimea populației din formularul standard s-a apreciat ca fiind foarte mica pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria

		naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Bielański, 2006; Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	777. ”>>” – mult mai mare.
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	778. ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	779. insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	780. ”U2” – nefavorabilă - rea.
A.15.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – este necunoscută

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		<p>Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică)ȘI</p> <p><i>mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.]</i></p>	



		(dacă există date)	
--	--	--------------------	--

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A511 <i>Falco cherrug</i> - Șoim dunărean, cod EUNIS 8709. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	10872 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	781. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10872 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	782. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	783. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	784. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	785. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât

		nu s-a putut evalua tendinta actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel incat nu s-a putut evalua tendinta actuală a calității habitatului speciei si in consecinta, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	786. "x" – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	787. "FV" – favorabilă.

### Matricea 3:

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

### Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

A.1	Specia	A511 <i>Falco cherrug</i> - Șoim dunărean, cod EUNIS 8709. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>"+" – crescătoare</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	788. ">" – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	789. U1 – perspective rele
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	790. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și	791. "≈" – aproximativ egal

	suprafața habitatului speciei în viitor	
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	792. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	793. ”U2” – nefavorabile - rele
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	A07 utilizarea biopesticidelor, hormonilor si chimicalelor-M; A08 Utilizare ingrasaminte (in agricultura)-S; B02 Activitati generale de silvicultura-M; C03.03 Producerea eoliana a energiei-M; D02.01.01 linii suspendate telefonice si pentru transportul electricitatii-M; Amenintari: A02.03 substitutia pasunii pentru obtinerea de teren arabil-M; B03 exploatarea padurii fara replantare sau regenerare naturala-M; C03.03 Producerea eoliana a energiei-M;  794. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	795. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	796. ”U2” – nefavorabilă - rea
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	797. ”x” – este necunoscută

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		<i>Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect foarte mare asupra speciei [C.10] SAU perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile - rele SAU</i>	

		<i>viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] nu este asigurată</i>	
--	--	---	--

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A511 <i>Falco cherrug</i> - Șoim dunărean, cod EUNIS 8709. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"U2" – nefavorabilă - rea</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	798. "x" – este necunoscută

**Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

***Falco vespertinus***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.	Specia	A097 <i>Falco vespertinus</i> – Vânturel de seară, cod EUNIS 1042. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>18-21 perechi</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	799. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>1,2-1,4 % (clasa „C” din formularul standard Natura 2000).</li> </ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală

	estimate în planul de management anterior	protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaste mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar mărimea populației din formularul standard s-a apreciat ca fiind prea mica pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumita arie protejata.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	800. ”>>” – mult mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	801. ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	802. insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	803. ”U2” – nefavorabilă - rea.
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – este necunoscută

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
		<p>Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică)ȘI</p> <p><i>mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală</i></p>	

		<p><i>protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i>  <b>SAU</b>  <i>structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>	
--	--	---	--

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A097 <i>Falco vespertinus</i> – Vânturel de seară, cod EUNIS 1042. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1512 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	804. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1512 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	805. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	806. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	807. bună (adecvată).

B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	808. "x" – necunoscută. Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	809. "x" – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	810. "FV" – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i> <b>ȘI</b> <i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Specia	A097 <i>Falco vespertinus</i> – Vânturel de seară, cod EUNIS 1042. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>"+" – crescătoare</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	811. ">" – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct	812. UI – perspective rele

	de vedere al populației	
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	813. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	814. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	815. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	816. "U2" – nefavorabile - rele
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni:</p> <p>A07 utilizarea biopesticidelor, hormonilor si chimicalelor-M;</p> <p>A08 Utilizare ingrasaminte (in agricultura)-M;</p> <p>B02 Activitati generale de silvicultura-M;</p> <p>B04 utilizarea biocidelor, a hormonilor si a chimicalelor (in silvicultura)-M;</p> <p>D02.01.01 linii suspendate telefonice si pentru transportul electricitatii-M;</p> <p>F03.02.03 punerea de capcane, otrăvirea, braconajul-M;</p> <p>G05.06 toaletarea arborilor, din considerente de securitate publica si indepartarea arborilor de pe marginea drumului -M;</p> <p>Amenintari:</p> <p>A02.03 substitutia pasunii pentru obtinerea de teren arabil -M;</p> <p>A04.02.05 Pasunatul ne-intensiv mixt –M;</p> <p>B03 exploatarea padurii fara replantare sau regenerare naturala -M;</p> <p>817. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	818. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	819. "U2" – nefavorabilă - rea
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	820. "x" – este necunoscută

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei



în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		<i>Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect foarte mare asupra speciei [C.10]</i> <b>SAU</b> <i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile - rele</i> <b>SAU</b> <i>viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] nu este asigurată</i>	

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A097 <i>Falco vespertinus</i> – Vânturel de seară, cod EUNIS 1042. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>”U2” – nefavorabilă - rea</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	821. ”x” – este necunoscută

#### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- *Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]*
- *Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]*
- *Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]*

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă inadecvată	-	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

#### ***Haliaeetus albicilla***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.	Specia	A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> - Codalb, cod EUNIS 1073. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă care utilizează aria</li> </ul>

	naturală protejată	naturală protejată în perioada reproducerii. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuibarire: 3-4 perechi</li> <li>• In pasaj: 17 indivizi.</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	822. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale; 823. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuibarire: 4-5,33 %;</li> <li>• In pasaj: 7,72- 8 %.</li> </ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaște mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar s-a apreciat mărimea populației din formularul standard ca fiind prea mica pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Bielański, 2006; Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuibarire: "&gt;&gt;" – mult mai mare.</li> </ul> 824. In pasaj: ">" – mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	825. Cuibarire: "x" – necunoscută. 826. Pasaj: "x" – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	827. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	828. Cuibarire: "U2" – nefavorabilă - rea. 829. În pasaj: "U1" – nefavorabilă – inadecvată.
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației	830. Cuibarire: "x" – necunoscută. 831. Pasaj: "x" – necunoscută.

	speciei	
--	---------	--

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei  
Cuibarire

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		<p>Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică)ȘI</p> <p><i>mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>	

În pasaj

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> - Codalb, cod EUNIS 1073. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	14856 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	832. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	14856 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	833. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	834. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	835. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	836. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	837. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	838. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
-------------------	----------------------------------	---------------------------	--------------------

<p>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</p> <p><b>ȘI</b></p> <p>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</p>			
--	--	--	--

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> - Codalb, cod EUNIS 1073. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuibarire: "0" – stabilă</li> <li>839. Pasaj: "0" – stabilă</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuibarire: "&gt;&gt;" – mult mai mare.</li> <li>• Pasaj: "&gt;" – mai mare.</li> </ul>
C.5.	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației	840. Cuibarire: U1 – perspective rele
		841. Pasaj: U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	842. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	843. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	844. FV – favorabile
C.9.	Perspectivele speciei în viitor	845. Cuibarire: "U2" – nefavorabile - rele
		846. Pasaj: "U1" – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Presiuni: A07 utilizarea biopesticidelor, hormonilor și chimicalelor -M;

		<p>B02.02 taieri la ras -M;  B02.04 indepartarea lemnului mort si a arborilor morti - M;  C03.03 Producerea eoliana a energiei -M;  D02.01.01 linii suspendate telefonice si pentru transportul electricitatii -M;  F02.03 Pescuit de agrement -S;  F03.02.03 punerea de capcane, otrăvirea, braconajul -M;  H01 Poluarea apelor de suprafata -M;  Amenintari:  B03 exploatarea padurii fara replantare sau regenerare naturala -M;  C03.03 Producerea eoliana a energiei -M;</p> <p>847. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	848. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	849. Cuibarire: "U2" – nefavorabilă - rea
		850. Pasaj: "U1" – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	851. "x" – este necunoscută

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Cuibarire:

Favorabilă	Nefavorabilă inadecvată	-	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			<p><i>Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect foarte mare asupra speciei [C.10]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile - rele</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>viabilitatea pe termen lung a speciei</i></p>	

		[C.13] nu este asigurată	
--	--	--------------------------	--

Pasaj:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> - Codalb, cod EUNIS 1073. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "U2" – nefavorabilă - rea</li> <li>• "U1" – nefavorabilă - inadecvată</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	852. "x" – este necunoscută

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Cuibarire:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

Pasaj:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

### ***Himantopus himantopus***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
----	-----------	-----------

A.	Specia	A131 <i>Himantopus himantopus</i> - Piciorong, cod EUNIS 1076. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>24 indivizi</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	853. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>0,4-0,5 %</li> </ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaște mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar s-a apreciat mărimea populației din formularul standard ca fiind prea mică pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	854. ”>” – mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	855. ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	856. insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	857. ”U1” – nefavorabilă – inadecvată
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută.

### **Matricea 1**



Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A131 <i>Himantopus himantopus</i> - Picio rong, cod EUNIS 1076. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1718 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	858. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1718 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	859. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	860. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	861. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	862. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității

		habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	863. "x" – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	864. "FV" – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Specia	A131 <i>Himantopus himantopus</i> - Piciorong, cod EUNIS 1076. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	865. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	866. ">" – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	867. U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	868. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața	869. "≈" – aproximativ egal

	adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	870. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	871. ”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Presiuni: J02.05 Modificari ale functionarii hidrologice, in general-S; Amenintari: J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici de habitat specific-S;  872. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	873. Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	874. Scăzut
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	875. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	876. ”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	877. ”x” – este necunoscută

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A131 <i>Himantopus himantopus</i> - Piciorong, cod EUNIS 1076. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>”U1” – nefavorabilă - inadecvată</li> </ul>

D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	878. ”x” – este necunoscută
------	---	-----------------------------

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

### *Ixobrychus minutus*

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.	Specia	A022 <i>Ixobrychus minutus</i> - Stârc pitic, cod EUNIS 1090. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 40 perechi</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	879. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,26-0,3 %</li> </ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaste mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar s-a apreciat mărimea populației din formularul standard ca fiind prea mica pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele

	pentru starea favorabilă	provenind din literatura de specialitate (Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	880. ”>” – mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	881. ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	882. insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	883. ”U1” – nefavorabilă – inadecvată
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută.

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A022 <i>Ixobrychus minutus</i> - Stârc pitic, cod EUNIS 1090. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1718 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	884. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1718 ha

B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	885. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	886. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	887. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	888. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	889. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	890. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
-------------------	----------------------------------	---------------------------	--------------------

<p>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</p> <p><b>ȘI</b></p> <p>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</p>			
--	--	--	--

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A022 <i>Ixobrychus minutus</i> - Stârc pitic, cod EUNIS 1090. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	891. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	892. ">" – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	893. U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	894. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	895. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	896. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	897. "U1" – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni:</p> <p>J01 foc și combaterea incendiilor-S;</p> <p>J02.10 managementul vegetatiei acvatice și de mal pentru drenare-S.</p> <p>Amenintari:</p> <p>H01 Poluarea apelor de suprafața-S;</p> <p>898. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra</p>

		speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	899. Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	900. Scăzut
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	901. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	902. "U1" – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	903. "x" – este necunoscută

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A022 <i>Ixobrychus minutus</i> - Stârc pitic, cod EUNIS 1090. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"U1" – nefavorabilă - inadecvată</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	904. "x" – este necunoscută

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

### ***Lanius collurio***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**



Nr	Parametru	Descriere
A.	Specia	A338 <i>Lanius collurio</i> - Sfrâncioc roșiatic, cod EUNIS 1098. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>40 perechi</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	905. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>0,001% (clasa „D” din formularul standard Natura 2000).</li> </ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaște mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar s-a apreciat mărimea populației din formularul standard ca fiind prea mică pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	906. ”>” – mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	907. ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	908. insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	909. ”U1” – nefavorabilă – inadecvată
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al	”x” – necunoscută.

	populației speciei	
--	--------------------	--

### Matricea 1

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A338 <i>Lanius collurio</i> - Sfrâncioc roșiatic, cod EUNIS 1098. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1448 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	910. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1448 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	911. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	912. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	913. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	914. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală

		protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	915. "x" – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	916. "FV" – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A338 <i>Lanius collurio</i> - Sfrâncioc roșiatic, cod EUNIS 1098. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	917. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	918. ">" – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	919. U2 – perspective inadecvate

C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	920. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	921. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	922. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	923. "U1" – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Presiuni: A08 Utilizare ingrasaminte (in agricultura) -S; A10.01 indepartarea tufarisurilor, a perdelelor de protectie si a vegetatiei arbustive -S; Amenintari: A02.03 substitutia pasunii pentru obtinerea de teren arabil -S;  924. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	925. Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	926. Scăzut
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	927. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	928. "U1" – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	929. "x" – este necunoscută

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

### **Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A338 <i>Lanius collurio</i> - Sfrâncioc roșiatic, cod EUNIS 1098. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru</li> </ul>

		reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	• "U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	930. "x" – este necunoscută

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

### **Lanius minor**

#### **Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.	Specia	A339 <i>Lanius minor</i> - Sfrâncioc cu fruntea neagră, cod EUNIS 1100. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 54 perechi (Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	931. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,04 %</li> </ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaște mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar s-a apreciat mărimea populației din formularul standard ca fiind prea mică pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Reed et al., 2003;

		Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	932. ”>” – mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	933. ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	934. insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	935. ”U1” – nefavorabilă – inadecvată
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută.

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

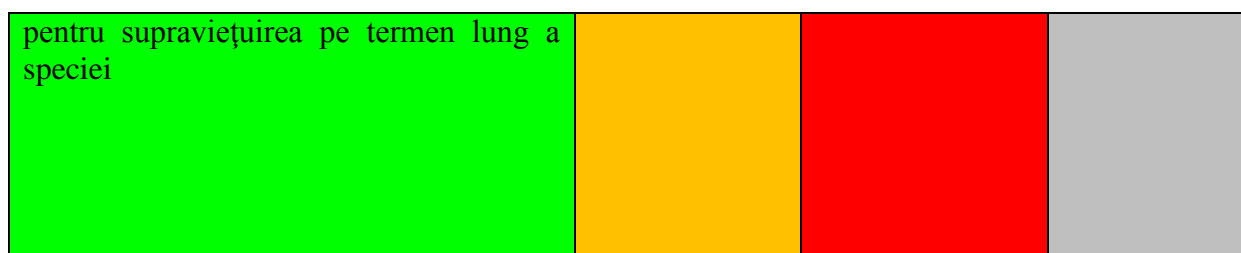
<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A339 <i>Lanius minor</i> - Sfrâncioc cu fruntea neagră, cod EUNIS 1100. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1448 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	936. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1448 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată

	habitatului speciei în aria naturală protejată	corelat cu cerintele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	937. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	938. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	939. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	940. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	941. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	942. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată</i>			



**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A339 <i>Lanius minor</i> - Sfrâncioc cu fruntea neagră, cod EUNIS 1100. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	943. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	944. ">" – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	945. U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	946. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	947. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	948. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	949. "U1" – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni: A08 Utilizare ingrasaminte (in agricultura) -S; A10.01 indepartarea tufarisurilor, a perdelelor de protectie si a vegetatiei arbustive -S; Amenintari: A02.03 substitutia pasunii pentru obtinerea de teren arabil -S;</p> <p>950. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>



C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	951.	Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	952.	Scăzut
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	953.	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	954.	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	955.	”x” – este necunoscută

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A339 <i>Lanius minor</i> - Sfrâncioc cu fruntea neagră, cod EUNIS 1100. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>”U1” – nefavorabilă - inadecvată</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	956. ”x” – este necunoscută

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

### ***Larus minutus***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
----	-----------	-----------

A.	Specia	A177 <i>Larus minutus</i> - Pescăruș mic, cod EUNIS 1114. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	400 indivizi.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	957. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: 400 indivizi.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	958. ”≈” – aproximativ egal.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	959. ”0” – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	960. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	961. ”FV” – favorabilă

## Matricea 1

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i> <b>ȘI</b> <i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i>			

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A177 <i>Larus minutus</i> - Pescăruș mic, cod EUNIS 1114. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li></ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2177 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	962. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2177 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	963. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	964. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât

		nu s-a putut evalua tendinta actuală a suprafeței habitatului speciei si in consecinta, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	965. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	966. ”x” – necunoscută. Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel incat nu s-a putut evalua tendinta actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel incat nu s-a putut evalua tendinta actuală a calității habitatului speciei si in consecinta, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	967. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	968. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i> <b>ȘI</b> <i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Specia	A177 <i>Larus minutus</i> - Pescăruș mic, cod EUNIS 1114. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii	969. ”0” – stabilă

	populației	
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	970. "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	971. FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	972. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	973. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	974. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	975. "FV" – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Presiuni: H01 Poluarea apelor de suprafața -S; Amenintari: J02.05 Modificari ale functionarii hidrologice, in general -S;  976. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Scăzut
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	977. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	978. "FV" – favorabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt</i>			

favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată			
---	--	--	--

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A177 <i>Larus minutus</i> - Pescăruș mic, cod EUNIS 1114. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"FV" – favorabilă</li> </ul>

#### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

#### ***Milvus migrans***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A073 <i>Milvus migrans</i> - Gaie neagră, cod EUNIS 1143. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>3-4 perechi</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	979. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>15-20 %</li> </ul>

	naționale	
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaste mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar mărimea populației din formularul standard s-a apreciat ca fiind prea mica pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Bielański, 2006; Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumita arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	980. ”>>” – mult mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	981. ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	982. insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	983. ”U2” – nefavorabilă - rea.
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – este necunoscută

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică) <b>ȘI</b> <i>mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i>	

		<p><b>SAU</b>  <i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b>  <i>structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>	
--	--	---	--

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A073 <i>Milvus migrans</i> - Gaie neagră, cod EUNIS 1143. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	11031 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	984. bună - estimări statistice robuste sau inventarii complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	11031 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	985. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	986. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului



		speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	987. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	988. ”x” – necunoscută. Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	989. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	990. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i> <b>ȘI</b> <i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Specia	A073 <i>Milvus migrans</i> - Gaie neagră, cod EUNIS 1143. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>”+” – crescătoare</li> </ul>

C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	991. ”>” – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	992. UI – perspective rele
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	993. ”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	994. ”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	995. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	996. ”U2” – nefavorabile - rele
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni:  A07 utilizarea biopesticidelor, hormonilor și chimicalelor -M;  A08 Utilizare ingrasaminte (in agricultura) -S;  B02 Activitati generale de silvicultura -M;  C03.03 Producerea eoliana a energiei -M;  D01.02 drumuri, autostrazi -M;  D02.01.01 linii suspendate telefonice si pentru transportul electricitatii -M;  F03.02.03 punerea de capcane, otrăvirea, braconajul -M;  H01 Poluarea apelor de suprafata -M;</p> <p>Amenintari:  A02.03 substitutia pasunii pentru obtinerea de teren arabil -M;  C03.03 Producerea eoliana a energiei -M;</p> <p>997. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	998. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	999. ”U2” – nefavorabilă - rea
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor	1000. ”x” – este necunoscută

	speciei în viitor	
--	-------------------	--

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	-	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
			<i>Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect foarte mare asupra speciei [C.10]</i> <b>SAU</b> <i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile - rele</i> <b>SAU</b> <i>viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] nu este asigurată</i>	

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A073 <i>Milvus migrans</i> - Gaie neagră, cod EUNIS 1143. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"U2" – nefavorabilă - rea</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	1001. "x" – este necunoscută

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	-	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
			Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

### *Nycticorax nycticorax*

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
-----------	------------------	------------------

A.	Specia	A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> – Stârc de noapte, cod EUNIS 1162. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 470 – 520 indivizi</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	1002. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5,85- 6,5 %</li> </ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 470 – 520 indivizi</li> </ul>
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	1003. ”≈” – aproximativ egal.
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	1004. ”0” – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	1005. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>

A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	1006. "FV" – favorabilă
-------	--	-------------------------

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>			

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> – Stârc de noapte, cod EUNIS 1162. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1430 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	1007. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1430 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	1008. "≈" – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	1009. "x" – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței

		habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	1010. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	1011. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	1012. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	1013. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> – Stârc de noapte, cod EUNIS 1162. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	1014. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	1015. "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	1016. FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	1017. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	1018. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	1019. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	1020. "FV" – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni: J01 foc și combaterea incendiilor-S; J02.10 managementul vegetatiei acvatice și de mal pentru drenare-S. Amenințări: H01 Poluarea apelor de suprafața-S;</p> <p>1021. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scăzut</li> </ul>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scăzut</li> </ul>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	1022. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1023. "FV" – favorabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
------------	-----------------------------	-----------------------	-------------

<p>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</p> <p><b>ȘI</b></p> <p>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</p>			
---	--	--	--

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> – Stârc de noapte, cod EUNIS 1162. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>”FV” – favorabilă</li> </ul>

#### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă inadecvată	Nefavorabilă rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

#### ***Pandion haliaetus***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A094 <i>Pandion haliaetus</i> - Uligan pescar, cod EUNIS 1176. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>



A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 indivizi (Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire).</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	1024. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5-10 %</li> </ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	<p>Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.</p> <p>În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 indivizi</li> </ul>
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	1025. ”≈” – aproximativ egal.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	1026. ”0” – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	1027. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	1028. ”FV” – favorabilă

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
-------------------	-------------------------------------	-------------------------------	--------------------

<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</p> <p><b>ȘI</b></p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</p>			
---	--	--	--

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A094 <i>Pandion haliaetus</i> - Uligan pescar, cod EUNIS 1176. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	11141 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	1029. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	11141 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	1030. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	1031. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.

B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	1032. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	1033. ”x” – necunoscută. Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel incat nu s-a putut evalua tendinta actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel incat nu s-a putut evalua tendinta actuală a calității habitatului speciei si in consecinta, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	1034. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	1035. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A094 <i>Pandion haliaetus</i> - Uligan pescar, cod EUNIS 1176. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	1036. ”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea	1037. ”≈” – aproximativ egal

	populației viitoare a speciei	
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	1038. FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	1039. ”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	1040. ”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	1041. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	1042. ”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni: F02 Pescuit și recoltarea resurselor acvatice-S; H01 Poluarea apelor de suprafața-S; Amenințări: J02.05 Modificări ale funcționării hidrologice, în general-S;</p> <p>1043. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	1044. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1045. ”FV” – favorabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>perspectivile speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut</i></p>			

evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată			
---	--	--	--

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A094 <i>Pandion haliaetus</i> - Uligan pescar, cod EUNIS 1176. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"FV" – favorabilă</li> </ul>

**Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă inadecvată	- Nefavorabilă rea	- Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

***Pelecanus crispus***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A020 <i>Pelecanus crispus</i> - Pelican creț, cod EUNIS 1190. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>20-50 indivizi (Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire).</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale</li> </ul>
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria	<ul style="list-style-type: none"> <li>2,5-6,25 %</li> </ul>

	naturală protejată și mărimea populației naționale	
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20-50 indivizi</li> </ul>
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	1046. „≈” – aproximativ egal.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	1047. ”0” – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	1048. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	1049. ”FV” – favorabilă

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i>			

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A020 <i>Pelecanus crispus</i> - Pelican creț, cod EUNIS 1190. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	6021 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	1050. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	6021 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	1051. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	1052. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	1053. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	1054. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza

		nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	1055. "x" – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	1056. "FV" – favorabilă.

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i>  <b>ȘI</b>  <i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A020 <i>Pelecanus crispus</i> - Pelican creț, cod EUNIS 1190. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	1057. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	1058. "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	1059. FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	1060. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	1061. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	1062. FV – favorabile



C.9.	Perspectivile speciei în viitor	1063. "FV" – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Presiuni: F02.03 Pescuit de agrement -S; Amenintari: J02.05 Modificari ale functionarii hidrologice, in general -S;  1064. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Scăzut
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	1065. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1066. "FV" – favorabilă

#### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i>			

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A020 <i>Pelecanus crispus</i> - Pelican creț, cod EUNIS 1190. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.

D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" – favorabilă</li> </ul>
------	--	---

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

### ***Pelecanus onocrotalus***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A019 <i>Pelecanus onocrotalus</i> - Pelican comun, cod EUNIS 1191. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 50-150 indivizi (Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire).</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	1067. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,1-2 %</li> </ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă pentru a reprezenta „mărimea

		populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 50-150 indivizi</li> </ul>
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	1068. ”≈” – aproximativ egal.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	1069. ”0” – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	1070. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	1071. ”FV” – favorabilă

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>			

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A019 <i>Pelecanus onocrotalus</i> - Pelican comun, cod EUNIS 1191. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	6021 ha

B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	1072. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	6021 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	1073. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	1074. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	1075. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	1076. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	1077. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	1078. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabloul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A019 <i>Pelecanus onocrotalus</i> - Pelican comun, cod EUNIS 1191. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	1079. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	1080. "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	1081. FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	1082. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	1083. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	1084. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	1085. "FV" – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni: F02.03 Pescuit de agrement -S; Amenintari: J02.05 Modificari ale functionarii hidrologice, in general -S;</p> <p>1086. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau</p>

		ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Scăzut
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	1087. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1088. "FV" – favorabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</i> <b>ȘI</b> <i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i>			

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A019 <i>Pelecanus onocrotalus</i> - Pelican comun, cod EUNIS 1191. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	• "FV" – favorabilă

## **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	<b>-</b>	<b>Nefavorabilă rea</b>	<b>-</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă					

## *Phalacrocorax pygmeus*

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.	Specia	A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> - Cormoran mic, cod EUNIS 1202. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li><li>• Populație care doar iernează în aria naturală protejată;</li><li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li></ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cuibarire: 90-120 de perechi</li><li>• Iernare: 240 indivizi</li><li>• Pasaj: 300 indivizi</li></ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	1089. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cuibarire: 0,85-1,14 %</li><li>• Iernare: 2-5 %</li><li>• Pasaj: 2-6 %</li></ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală

		protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuibarire: 90-120 de perechi</li> <li>• Iernare: 240 indivizi</li> <li>• Pasaj: 300 indivizi</li> </ul>
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	1090. ”≈” – aproximativ egal.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	1091. ”0” – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	1092. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	1093. Cuibarire: ”FV” – favorabilă
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Iernare: ”FV” – favorabilă</li> </ul>
		1094. Pasaj: ”FV” – favorabilă

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei  
Cuibarire

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i>			

Iernare

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>



<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</p> <p><b>ȘI</b></p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</p>			
---	--	--	--

Pasaj

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</p> <p><b>ȘI</b></p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</p>			

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> - Cormoran mic, cod EUNIS 1202. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>• Populație care doar iernează în aria naturală protejată;</li> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	5733 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	1095. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	5733 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza

	suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	1096. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	1097. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	1098. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	1099. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	1100. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	1101. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i> <b>ȘI</b> <i>Calitatea habitatului speciei în aria</i>			

<p><i>naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			
--	--	--	--

**Tablul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> - Cormoran mic, cod EUNIS 1202. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>• Populație care doar ierneză în aria naturală protejată;</li> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	1102. Cuibarire: "0" – stabilă 1103. Iernare: "0" – stabilă 1104. Pasaj: "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	1105. Cuibarire: "≈" – aproximativ egal 1106. Iernare: "≈" – aproximativ egal 1107. Pasaj: "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	1108. Cuibarire: FV – perspective bune 1109. Iernare: FV – perspective bune 1110. Pasaj: FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	1111. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	1112. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	1113. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	1114. Cuibarire: "FV" – favorabile 1115. Iernare: "FV" – favorabile 1116. Pasaj: "FV" – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Presiuni: F02.03 Pescuit de agrement –S; H01 Poluarea apelor de suprafața -S;

		<p>Amenințari:</p> <p>J02.10 managementul vegetatiei acvatice și de mal pentru drenare -S.</p> <p>J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici de habitat specific -S;</p> <p>1117. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	1118. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1119. Cuibarire: "FV" – favorabilă
		1120. Iernare: "FV" – favorabilă
		1121. Pasaj: "FV" – favorabilă

#### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Cuibarire:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i></p>			

Iernare:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>perspectivele speciei în viitor [C.9.]</i></p>			

sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată			
--	--	--	--

Pasaj:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] <b>ȘI</b> perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată			

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> - Cormoran mic, cod EUNIS 1202. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>• Populație care doar iernează în aria naturală protejată;</li> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	1122. Cuibarire: "FV" – favorabilă
		1123. Iernare: "FV" – favorabilă
		1124. Pasaj: "FV" – favorabilă

### Matricea 7

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Cuibarire:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

Iernare:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

Pasaj:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

### *Picus canus*

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.	Specia	A234 <i>Picus canus</i> - Ghionoaie sură, cod EUNIS 1218. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>30 perechi</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	1125. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>0,03-0,05 %</li> </ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaște mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar mărimea populației din formularul standard s-a apreciat ca fiind prea mică pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea	1126. ”>>” – mult mai mare.

	populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	1127. "x" – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	1128. insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	1129. "U2" – nefavorabilă - rea.
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	1130. "x" – este necunoscută

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		<p>Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică)ȘI</p> <p><i>mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>	

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A234 <i>Picus canus</i> - Ghionoaie sură, cod EUNIS 1218. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului

		2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	9253 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	1131. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	9253 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	1132. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	1133. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	1134. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	1135. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de	1136. ”x” – necunoscută.



	tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	1137. "FV" – favorabilă.

### Matricea 3:

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A234 <i>Picus canus</i> - Ghionoaie sură, cod EUNIS 1218. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>"+" – crescătoare</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	1138. ">" – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	1139. U1 – perspective rele
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	1140. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	1141. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	1142. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	1143. "U2" – nefavorabile - rele

C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni:  B02.04 îndepărtarea lemnului mort și a arborilor morți - M;  B04 utilizarea biocidelor, a hormonilor și a chimicalelor (în silvicultură) -M;  B07 Alte activități silvice nementionate mai sus -M;  Amenințări:  B03 exploatarea pădurii fără replantare sau regenerare naturală -M;</p> <p>1144. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu</li> </ul>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu</li> </ul>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	1145. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1146. "U2" – nefavorabilă - rea
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1147. "x" – este necunoscută

### Matricea 6

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		<p><i>Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect foarte mare asupra speciei [C.10]</i>  <b>SAU</b>  <i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile - rele</i>  <b>SAU</b>  <i>viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] nu este asigurată</i></p>	

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A234 <i>Picus canus</i> - Ghionoaie sură, cod EUNIS 1218. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>

	naturală protejată	
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	• "U2" – nefavorabilă - rea
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	1148. "x" – este necunoscută

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	-	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
			Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

### **Platalea leucorodia**

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.	Specia	A034 <i>Platalea leucorodia</i> - Lopătar, cod EUNIS 1220. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	144-160 de perechi utilizează aria naturală protejată în perioada de reproducere
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	1149. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	12-13 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard ca fiind acceptabilă pentru a

		reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: 144-160 de perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	1150. ”≈” – aproximativ egal.
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	1151. ”0” – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	1152. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	1153. ”FV” – favorabilă

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i> <b>ȘI</b> <i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i>			

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A034 <i>Platatea leucorodia</i> - Lopătar, cod EUNIS 1220. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>

B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1430 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	1154. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1430 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	1155. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	1156. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	1157. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	1158. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de	1159. ”x” – necunoscută.

	tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	1160. "FV" – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i> <b>ȘI</b> <i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Specia	A034 <i>Platalea leucorodia</i> - Lopătar, cod EUNIS 1220. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	1161. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	1162. "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	1163. FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	1164. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	1165. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	1166. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	1167. "FV" – favorabile

C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Presiuni: H01 Poluarea apelor de suprafață-S; Amenințări: J02.05 Modificări ale funcționării hidrologice, în general-S;  1168. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Scăzut
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	1169. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1170. "FV" – favorabilă

#### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</i> <b>ȘI</b> <i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i>			

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A034 <i>Platalea leucorodia</i> - Lopătar, cod EUNIS 1220. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).

D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”FV” – favorabilă</li> </ul>
------	--	---

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

### *Plegadis falcinellus*

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A032 <i>Plegadis falcinellus</i> - Țigănuș, cod EUNIS 1222. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuibarire: 120-130 de perechi</li> <li>• Pasaj: 230-400 de indivizi</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	1171. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuibarire: 4-4,3 %</li> <li>• Pasaj: 8-15 %</li> </ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de



		referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuibarire: 120-130 de perechi</li> <li>• Pasaj: 230-400 de indivizi</li> </ul>
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	1172. ”≈” – aproximativ egal.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	1173. ”0” – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	1174. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	1175. Cuibarire: ”FV” – favorabilă
		1176. Pasaj: ”FV” – favorabilă

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei  
Cuibarire

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i> <b>ȘI</b> <i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i>			

Pasaj

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>

<p>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</p> <p><b>ȘI</b></p> <p>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</p>			
---	--	--	--

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A032 <i>Plegadis falcinellus</i> - Țigănuș, cod EUNIS 1222. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1430 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	1177. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1430 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	1178. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	1179. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței

		habitatului speciei si in consecinta, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	1180. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	1181. ”x” – necunoscută. Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel incat nu s-a putut evalua tendinta actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel incat nu s-a putut evalua tendinta actuală a calității habitatului speciei si in consecinta, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	1182. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	1183. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A032 <i>Plegadis falcinellus</i> - Țigănuș, cod EUNIS 1222. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria</li> </ul>

		naturală protejată pentru odihnă și/sau hranire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	1184. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	1185. "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	1186. FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	1187. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	1188. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	1189. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	1190. "FV" – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni: H01 Poluarea apelor de suprafața-S; Amenințări: J02.05 Modificări ale funcționării hidrologice, în general-S;</p> <p>1191. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	1192. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1193. "FV" – favorabilă

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Cuibarire:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect</i>			

<i>semnificativ asupra speciei [C.10]</i> <b>ȘI</b> <i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i>			
--	--	--	--

Pasaj:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]</i> <b>ȘI</b> <i>perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i>			

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A032 <i>Plegadis falcinellus</i> - Țigănuș, cod EUNIS 1222. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" – favorabilă</li> </ul>

## **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Cuibarire:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

**Pasaj:**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

## *Porzana parva*

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A120 <i>Porzana parva</i> - Creșteț cenușiu, cod EUNIS 1231. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li></ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	12 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	1194. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0,19-2 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în

		formularul standard ca fiind prea mica pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	1195. ”>” – mai mare
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	1196. ”x” – necunoscută
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	1197. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	1198. ”U1” – nefavorabilă – inadecvată.
A.15.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută.

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A120 <i>Porzana parva</i> - Cresteț cenușiu, cod EUNIS 1231. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	848 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	1199. bună - estimări statistice robuste sau inventarii complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată

	management anterior	
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	848 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	1200. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	1201. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	1202. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	1203. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	1204. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	1205. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
-------------------	----------------------------------	---------------------------	--------------------



<p>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</p> <p><b>ȘI</b></p> <p>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</p>			
--	--	--	--

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A120 <i>Porzana parva</i> - Creșteț cenușiu, cod EUNIS 1231. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	1206. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	1207. ">" – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	1208. U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	1209. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	1210. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	1211. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	1212. "U1" – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni:</p> <p>H01 Poluarea apelor de suprafața-S;</p> <p>J02.05 Modificari ale functionarii hidrologice, in general-S;</p> <p>Amenintari:</p> <p>J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici de habitat specific-S;</p> <p>1213. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor</p>

		avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	1214. Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	1215. Scăzut
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	1216. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1217. "U1" – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1218. "x" – este necunoscută

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A120 <i>Porzana parva</i> - Cresteț cenușiu, cod EUNIS 1231. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"U1" – nefavorabilă - inadecvată</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	1219. "x" – este necunoscută

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

*Recurvirostra avosetta*

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A132 <i>Recurvirostra avosetta</i> - Ciocîntors, cod EUNIS 1254. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li></ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 indivizi (Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire).</li></ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	1220. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0,13-0,2 % (clasa „D” din formularul standard Natura 2000).</li></ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaște mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar s-a apreciat mărimea populației din formularul standard ca fiind prea mica pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Bielański, 2006; Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	1221. ”>” – mai mare.
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	1222. ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	1223. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"><li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li></ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"><li>• nu există date privind structura populației.</li></ul>

A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	1224. "U1" – nefavorabilă – inadecvată.
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	1225. "x" – necunoscută.

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A132 <i>Recurvirostra avosetta</i> - Ciocîntors, cod EUNIS 1254. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	693 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	1226. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	693 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	1227. "≈" – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	1228. "x" – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.

B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	1229. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	1230. ”x” – necunoscută. Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel incat nu s-a putut evalua tendinta actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calitatii habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel incat nu s-a putut evalua tendinta actuală a calității habitatului speciei si in consecinta, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	1231. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	1232. ”FV” – favorabilă.

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i>  <b>ȘI</b>  <i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A132 <i>Recurvirostra avosetta</i> - Ciocîntors, cod EUNIS 1254. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	1233. ”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru	1234. ”>” – mai mare

	starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	1235. U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	1236. ”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	1237. ”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	1238. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	1239. ”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Presiuni: H01 Poluarea apelor de suprafața-S; J02.05 Modificări ale funcționării hidrologice, în general-S; Amenințări: J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici de habitat specific-S;  1240. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	1241. Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	1242. Scăzut
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	1243. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1244. ”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1245. ”x” – este necunoscută

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A132 <i>Recurvirostra avosetta</i> - Ciocîntors, cod EUNIS 1254. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"U1" – nefavorabilă - inadecvată</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	1246. "x" – este necunoscută

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

### ***Sterna albifrons***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A195 <i>Sterna albifrons</i> - Chiră mică, cod EUNIS 1279. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cuibarire: 25-30 de perechi</li> <li>Pasaj: 400 de indivizi</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	1247. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cuibarire: 4,16-5 %</li> <li>Pasaj: 12-13,3 %</li> </ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.

	management anterior	
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date pentru mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuibarire: 25-30 de perechi</li> <li>• Pasaj: 400 de indivizi</li> </ul>
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	1248. ”≈” – aproximativ egal.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	1249. ”0” – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	1250. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	1251. Cuibarire: ”FV” – favorabilă
		1252. Pasaj: ”FV” – favorabilă

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei  
Cuibarire

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i>			



Pasaj

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
<p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>			

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A195 <i>Sterna albifrons</i> - Chiră mică, cod EUNIS 1279. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2177 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	1253. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2177 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	1254. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	1255. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei

B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	1256. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	1257. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	1258. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	1259. ”FV” – favorabilă.

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i> <b>ȘI</b> <i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A195 <i>Sterna albifrons</i> - Chiră mică, cod EUNIS 1279. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care</li> </ul>

		<p>utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuibarire: "0" – stabilă</li> </ul> <p>1260. Pasaj: "0" – stabilă</p>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuibarire: "≈" – aproximativ egal</li> </ul> <p>1261. Pasaj: "≈" – aproximativ egal</p>
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<p>1262. Cuibarire: FV – perspective bune</p> <p>1263. Pasaj: FV – perspective bune</p>
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	1264. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	1265. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	1266. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	<p>1267. Cuibarire: "FV" – favorabile</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pasaj: "FV" – favorabile</li> </ul>
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni: H01 Poluarea apelor de suprafața -S; Amenințări: J02.05 Modificări ale funcționării hidrologice, în general-S;</p> <p>1268. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scăzut</li> </ul>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	1269. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<p>1270. Cuibarire: "FV" – favorabilă</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pasaj: "FV" – favorabilă</li> </ul>

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Cuibarire:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i>			

Pasaj:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i>			

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A195 <i>Sterna albifrons</i> - Chiră mică, cod EUNIS 1279. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);</li> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	1271. Cuibarire: "FV" – favorabilă
		1272. Pasaj: "FV" – favorabilă

## **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Cuibarire:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

Pasaj:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

## ***Sterna hirundo***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	A193 <i>Sterna hirundo</i> - Chiră de baltă, cod EUNIS 1282. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li></ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1000-2000 indivizi.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	1273. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	2,5-5 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință	Nu există date pentru mărimea populației de referință

	pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. În lipsa datelor istorice privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, considerăm valoarea exprimată în formularul standard pentru mărimea populației ca fiind acceptabilă pentru a reprezenta „mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată”: 1000-2000 indivizi.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	1274. „≈” – aproximativ egal.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu există un plan de management anterior. Tendința actuală a mărimii populației speciei s-a realizat față de mărimea populației estimate în formularul standard. 1275. „0” – stabilă.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	1276. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	1277. „FV” – favorabilă

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i> <b>ȘI</b> <i>Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.14.] (dacă există date)</i>			

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A193 <i>Sterna hirundo</i> - Chiră de baltă, cod EUNIS 1282. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2177 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	1278. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2177 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	1279. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	1280. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	1281. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	1282. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.

B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	1283. "x" – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	1284. "FV" – favorabilă.

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A193 <i>Sterna hirundo</i> - Chiră de baltă, cod EUNIS 1282. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	1285. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	1286. "≈" – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	1287. Pasaj: FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	1288. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	1289. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	1290. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	1291. Pasaj: "FV" – favorabile



C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Presiuni: H01 Poluarea apelor de suprafață -S; Amenințări: J02.05 Modificări ale funcționării hidrologice, în general -S;  1292. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Scăzut
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	1293. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1294. Pasaj: "FV" – favorabilă

#### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] este asigurată</i>			

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A193 <i>Sterna hirundo</i> - Chiră de baltă, cod EUNIS 1282. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	• "FV" – favorabilă

## Matricea 7

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

## Sylvia nisoria

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A307 <i>Sylvia nisoria</i> - Silvie porumbacă, cod EUNIS 1303. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li></ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"><li>• &lt; 5 perechi</li></ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	1295. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0,001 % (clasa „D” din formularul standard Natura 2000).</li></ul>
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaste mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar mărimea populației din formularul standard s-a apreciat ca fiind prea mica pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Wootton and Bell, 1992; Reed et al., 2003) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o

		anumita arie protejata.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	1296. ”>>” – mult mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	1297. ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	1298. insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	1299. ”U2” – nefavorabilă - rea.
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	1300. ”x” – este necunoscută

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
		<p>Declin mare echivalent unei pierderi de 5% din populație în ultimii 5 ani [A.12.] sau [A.13.] (valoarea este orientativă și corespunde unei pierderi de 1% pe an și poate diferi de la specie la specie dacă se justifică)ȘI</p> <p><i>mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază mult de la normal [A.14.] (dacă există date)</i></p>	

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
----	-----------	-----------

A.1.	Specia	A307 <i>Sylvia nisoria</i> - Silvie porumbacă, cod EUNIS 1303. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	747 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	1301. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	747 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	1302. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	1303. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	1304. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	1305. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.

B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	1306. "x" – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	1307. "FV" – favorabilă.

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A307 <i>Sylvia nisoria</i> - Silvie porumbacă, cod EUNIS 1303. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>"+" – crescătoare</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	1308. ">" – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	1309. UI – perspective rele
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	1310. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	1311. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	1312. FV – favorabile

C.9.	Perspectivile speciei în viitor	1313. "U2" – nefavorabile - rele
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<p>Presiuni:  A07 utilizarea biopesticidelor, hormonilor și chimicalelor-M;  A08 Utilizare îngrășăminte (în agricultura)-M;  A10.01 îndepărtarea tufărișurilor, a perdelelor de protecție și a vegetației arbustive-M;  B02 Activități generale de silvicultură-M;  Amenințări:  A02.03 substituția pășunii pentru obținerea de teren arabil-M;  J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici de habitat specific-M;</p> <p>1314. Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;</p>
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	1315. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1316. "U2" – nefavorabilă - rea
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1317. "x" – este necunoscută

### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		<p><i>Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect foarte mare asupra speciei [C.10]</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>perspectivile speciei în viitor [C.9.] sunt nefavorabile - rele</i></p> <p><b>SAU</b></p> <p><i>viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] nu este asigurată</i></p>	

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A307 <i>Sylvia nisoria</i> - Silvie porumbacă, cod EUNIS 1303. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>"U2" – nefavorabilă - rea</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	1318. "x" – este necunoscută

**Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

***Tringa glareola***

**Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A166 <i>Tringa glareola</i> - Fluierar de mlaștină, cod EUNIS 1321. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>80 indivizi (Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire).</li> </ul>
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	1319. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>0,32 %</li> </ul>

A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu se cunoaste mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar s-a apreciat mărimea populației din formularul standard ca fiind prea mica pentru a reprezenta populația de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din formularul standard, din observațiile de teren, precum și cele provenind din literatura de specialitate (Bielański, 2006; Reed et al., 2003; Wootton and Bell, 1992) pentru a aprecia mărimea populației de referință pentru starea favorabilă dintr-o anumită arie protejată.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	1320. ”>” – mai mare.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	1321. ”x” – necunoscută.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	1322. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.</li> </ul>
A.13.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației.</li> </ul>
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	1323. În pasaj: ”U1” – nefavorabilă – inadecvată.
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	1324. ”x” – necunoscută.

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

**Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A166 <i>Tringa glareola</i> - Fluierar de mlaștină, cod EUNIS 1321. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>



B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	5977 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	1325. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	5977 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturală protejată corelat cu cerințele speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	1326. ”≈” – aproximativ egal.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	1327. ”x” – necunoscută. Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a suprafeței habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	1328. bună (adecvată).
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	1329. ”x” – necunoscută. Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Evaluarea calității habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11.] se face pentru prima dată, astfel încât nu s-a putut evalua tendința actuală a calității habitatului speciei și în consecință, nu se poate preciza nici calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	1330. ”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	1331. ”FV” – favorabilă.

**Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</i></p>			

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A166 <i>Tringa glareola</i> - Fluierar de mlaștină, cod EUNIS 1321. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	1332. "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	1333. ">" – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	1334. U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	1335. "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	1336. "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	1337. FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	1338. "U1" – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Presiuni: H01 Poluarea apelor de suprafața-S; Amenințări: J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici de

		habitat specific-S;  1339. Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	1340. Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	1341. Scăzut
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	1342. viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1343. ”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	1344. ”x” – este necunoscută

#### **Matricea 6**

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație		

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A166 <i>Tringa glareola</i> - Fluierar de mlaștină, cod EUNIS 1321. Specie enumerată în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>”U1” – nefavorabilă - inadecvată</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	1345. ”x” – este necunoscută

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice altă combinație		

### **3.1.6. Nevertebrate**

#### **ROSCI0022 Canaralele Dunării**

#### **A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.16.	Specia	<b>196442 <i>Anisus vorticulus</i></b> N2000 cod: 4056, Directiva Habitate -Anexele II, IV respectiv anexele 3 și 4a Legea 49/2011
A.17.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară)
A.18.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	necunoscută (în urma efectuării mai multor prelevări succesive, peste 60 de probe au fost analizate, nefiind identificate exemplare ale acestei specii, deși există habitate specifice; prelevările s-au efectuat începând cu sfârșitul lunii martie și până în luna august 2014)
A.19.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	46. slabă - date estimate pe baza citărilor din literatură (de ex. aprecieri ale experților (Negrea Alexandrina, 1994; Grossu, 1942-1999; Sârbu I.2005, 2006 etc.) referitoare la „Lunca inundabilă a Dunării”) datele existente sunt insuficiente
A.20.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	necunoscut
A.21.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și	47. ”x” - necunoscut

	mărimea populației actuale	
A.22.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	48. "x" – necunoscută
A.23.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației exprimată calificative prin speciei	Deși au fost prelevate mai multe probe de gastropode acvatice în Canaralele Dunării nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.24.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A.25.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	49. "X" – necunoscută
A.26.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	"XX" - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

### **Matricea 1**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - Rea</b>	<b>Necunoscută</b>
			<i>Nu se îndeplinesc condițiile pentru a evalua starea de conservare a speciei din punct de vedere al populației ca favorabilă sau nefavorabilă - rea, sau nu există date, sau datele existente sunt insuficiente sau nu sunt demne de încredere</i>

### ***B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei *Anisus vorticulus****

<b>Nr.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
B.1.	Specia	<b><i>196442 Anisus vorticulus</i></b> N2000 cod: 4056, Directiva Habitate -Anexele II, IV respectiv anexele 3 și 4a Legea 49/2011
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară)
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	15-20 ha- este mărimea estimată a suprafeței habitatului în aria naturală protejată Canaralele Dunării

B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	50. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”x” – necunoscut
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	51. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	52. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;  <i>(Notă –În urma efectuării de deplasari în Canaralele Dunării, (începând cu sfârșitul lunii martie până în luna august) nu au fost identificate exemplare ale speciei <b>Anisus vorticulus</b> (au fost prelucrate peste 60 probe de vegetație submersă (macrofite) prelevate din lunca inundabilă zona Canaralele Dunării cuprinse între Ostrov și Hârșova). Considerăm că există indicii de existență a habitatelor specifice prin urmare este posibil ca specia să fie prezentă. Toate raportările din literatură se referă la perioada de dinaintea marilor desecări din anii 1960-1970).</i>
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente (date estimate pe baza opiniei experților fără măsurători prin eșantionare, date din literatură și observațiile noastre din teren)
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului	”X” - necunoscută

	speciei	
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

### **Matricea 2:**

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

<b>Tendința</b>	<b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei <i>Anisus vorticulus</i> și Tendința actuală a calității habitatului speciei</b>
x (necunoscută)	(necunoscută) Nu sunt date suficiente

### **Matricea 3:**

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
			<i>Nu sunt îndeplinite condițiile pentru a evalua starea de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei ca favorabilă sau nefavorabilă – rea sau nu există date suficiente sau datele existente nu sunt demne de încredere.</i>

**Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<b>196442 <i>Anisus vorticulus</i></b> N2000 cod: 4056, Directiva Habitata -Anexele II, IV respectiv anexele 3 și 4a Legea 49/2011
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
C.29.	Tendința viitoare a mărimii populației	53. ”x” – necunoscută;
C.30.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” – necunoscut.
C.31.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	54. X – perspective necunoscute
C.32.	Tendința viitoare a suprafeței	”x” – necunoscut.

	habitatului speciei	
C.33.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”x” – necunoscut.
C.34.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	X – necunoscute
C.35.	Perspectivile speciei în viitor	X – necunoscute
C.36.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	55. Ridicat 56.
C.37.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	57. Ridicat 58. A.08 Fertilizarea (cu îngrășământ) 59. C01.01 Extragerea de nisip 60. F02.03 Pescuit de agrement 61. Prin exploatarea sedimentelor din șenalul Dunării, toate habitatele specifice din aval de localitatea Cochileni sunt afectate printr-o creștere a turbidității apelor din zona lentică a Canaralelor, mai cu seamă în perioada viiturilor (indivizii populațiilor sunt deosebit de sensibili la încărcătura cu suspensii minerale și organice); utilizarea îngrășămintelor în culturile de pe versantul dobrogean; creșterea animalelor domestice (oi, vaci, porci, rațe, găște) determină eliminări neselective ale populațiilor de moluște din ecosistemele acvatice lentiche de la marginile localităților rurale ale ariei Canaralele Dunării). Aplicarea de îngrășămintă chimice în agricultură, chiar dacă uneori nu se desfășoară în perimetrul ariei protejate, influențează negativ populațiile de <i>Anisus vorticulus</i> datorită curenților de aer, ploilor și scurgerilor de suprafață, difuze și punctiforme.
C.38.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicată: Caracterul cumulat al amenințărilor conferă o intensitate ridicată care va afecta specia <i>Anisus vorticulus</i> în viitor
C.39.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	62. viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată dacă toate elementele enumerate mai sus ar fi înlăturate cel puțin cu 30% față de starea actuală.
C.40.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	63. ”U2” – nefavorabilă - rea
C.41.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	64. ”0” – este stabilă

#### **Matricea 4**

Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei în viitor



Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
Sub VRSF la fel/deasupra VRSF	X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute	

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

### Matricea 5

Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivă speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- *perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.]*
- *perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]*

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile -inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
			Ambii parametri evaluați ca necunoscuți

### Matricea 6

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		<i>Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea și în viitor un efect foarte mare asupra speciei [C.10]</i>	

**Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei *Anisus vorticulus* în cadrul ariei naturale protejate ROSCI0022 Canaralele Dunării**

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<b>196442 <i>Anisus vorticulus</i></b> N2000 cod: 4056, Directiva Habitare -Anexele II, IV respectiv anexele 3 și 4a Legea 49/2011
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație permanentă (sedentară)</li> </ul>
D.7.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "U2" – nefavorabilă - rea,</li> </ul>
D.8.	Tendința stării globale de conservare a speciei	1365. "x" – este necunoscută

D.9.	Informații suplimentare	Suprafața foarte mare a zonei umede, de pe malul drept al Dunării începând cu localitatea Ostrov și până la Hârșova poate fi un indiciu că zonele joase, fie din ostroavele fluviului fie pe mal, pot îndeplini condițiile favorabile în cel puțin câteva microhabitate, astfel încât să putem spune că este posibil să existe populații cu efective numerice mici.
------	-------------------------	---

### **Matricea 7**

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

*Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]*

*Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]*

*Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]*

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea*	

\*În urma prelevării de probe în Canaralele Dunării, nu au fost identificate exemplare ale speciei *Anisus vorticulus*. Toate probele prelevate au fost prelucrate și nu au fost identificate exemplare ale speciei. Cu toate acestea considerăm că există indicii de existență a habitatelor specifice, și, prin urmare este posibil ca specia să fie prezentă în sit. Este de remarcat că toate raportările din literatură se referă la perioada de dinaintea marilor desecări din anii 1960-1970.

### ***3.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărui habitat de interes conservativ***

Evaluarea stării globale de conservare a fiecărui tip de habitat se va realiza pe baza evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al:

- suprafeței ocupate;
- structuri și funcții sale specifice ;
- perspectivelor sale în viitor

### **Tipuri de habitate**

**ROSCI00022 Canaralele Dunarii**

Cod habitat	Denumire habitat	Prezent în Formular Standard a sitului	Suprafața	
			(ha)	(% din suprafața)
3130	Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littoretea uniflorae și/sau Isoeto-Nanojuncetea	Da	129,715	0.5
3140	Ape dure oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de Chara	Da	25,943	0.1
3270	Râuri cu maluri namoloase cu vegetație de Chenopodion rubri si Bidention	Da	259,43	1
40C0	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice *	Da	259,43	1
62C0	Stepe ponto-sarmatice *	Da	2594,3	10
6430	Comunități de liziera cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	Da	259,43	1
6510	Pajiști de altitudine joasă	Da	259,43	1
91I0	Vegetație de silvostepa eurosiberiană cu Quercus spp. *	Da	98,5834	0.38
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	Da	49,2917	0.19
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Da	197,1668	0.76
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	Da	9.858,34	38
92D0	Galerii ripariene și tufărișuri	Da	5,1886	0.02
6440	Pajiști aluviale din Cnidion dubii	Da	129,715	0.5
91F0	Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri	Da	259,43	1
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Da	2,5943	0.01
Total suprafață habitate de interes comunitar			14.387,9	55.46

Suprafață neocupată de habitate de interes comunitar	11.555,0	44.54
Total suprafață sit	<b>25.943</b>	100,00
Calitatea datelor referitoare la tipul de habitat în locul respectiv	1366. slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;	
Confidențialitate	• Informații publice.	
Alte detalii	Calitatea informațiilor se va îmbunătăți pe parcursul colectării datelor din teren. Informațiile provin din formularul standard.	

În urma activităților de teren și al activităților de identificare și cartare a habitatelor a rezultat tabelul de mai jos, ce prezintă situația actualizată a tipurilor și respectiv a ponderii de reprezentare a habitatelor în cadrul sitului.

Cod habitat	Denumire habitat	Prezent în Formularul Standard a sitului	Suprafața determinată	
			(ha)	(% din suprafața)
3130	Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littoretea uniflorae și/sau Isoeto-Nanojuncetea	Da	0	0
3140	Ape dure oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de Chara	Da	0	0
3270	Râuri cu maluri namoloase cu vegetație de Chenopodium rubri și Bidention	Da	153.01	0.59
40C0	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice *	Da	515.2	1.98
62C0	Stepe ponto-sarmatice *	Da	259.98	0.94
6430	Comunități de liziera cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	Da	0	0
6510	Pajiști de altitudine joasă	Da	89.13	0.34

91I0	Vegetatie de silvostepa eurosiberiană cu Quercus spp.*	Da	522.49	2.01
91M0	Păduri balcano-panonice de cer si gorun	Da	8.72	0.033
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Da	8.93	0.034
92A0	Zavoaiie cu Salix alba si Populus alba	Da	5318.02	20.36
92D0	Galerii ripariene si tufărișuri	Da	104.780	1
6440	Pajiști aluviale din Cnidion dubii	Da	1079.15	4.56
91F0	Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri	Da	150.07	0.6
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Da	266.05	1.02
Total suprafață habitate de interes comunitar			8475.73	32.5
Suprafață neocupată de habitate de interes comunitar			17511.14	67.49
Total suprafață sit			<b>25.943</b>	100,00
Calitatea datelor referitoare la tipul de habitat în locul respectiv		2. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;		
Confidențialitate		• Informații publice.		
Alte detalii		Calitatea datelor este buna si foarte buna; Datele provin din analiza imaginilor satelitare, integrarea datelor din amenajamentele silvice (după o prelucrare prealabila) si verificarea in teren in conformitate cu metodologia de identificare si cartare;		

### ROSCI0053 Dealul Allah Bair

Cod habitat	Denumire habitat	Prezent în Formularul Standard a sitului	Suprafața	
			(ha)	(% din supraf sci)

62C0	Stepe ponto-sarmatice *	Da	97	50
Total suprafață habitate de interes comunitar			97	50
Suprafață neocupată de habitate de interes comunitar			97	50
Total suprafață sit			<b>194</b>	100,00
Calitatea datelor referitoare la tipul de habitat în locul respectiv		80. medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;		
Confidențialitate		• Informații publice.		
Alte detalii				

### ROSCI0053 Dealul Allah Bair

În urma activităților de teren și al activităților de identificare și cartare a habitatelor a rezultat tabelul de mai jos, ce prezintă situația actualizată a tipurilor și respectiv a ponderii de reprezentare a habitatelor în cadrul sitului.

Cod habitat	Denumire habitat	Prezent în Formularul Standard a sitului	Suprafața	
			(ha)	(% din suprafața sitului)
62C0	Stepe ponto-sarmatice *	Da	15.29	7.88
Total suprafață habitate de interes comunitar			15.29	
Suprafață neocupată de habitate de interes comunitar			179	92.11
Total suprafață sit			<b>194</b>	100,00
Calitatea datelor referitoare la tipul de habitat în locul respectiv		81. bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;		
Confidențialitate		• Informații publice.		
Alte detalii		Calitatea datelor este bună și foarte bună; Datele provin din analiza imaginilor satelitare și verificarea în teren în conformitate cu metodologia de identificare și cartare;		

**3130 Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littoretea uniflorae și/sau Isoeto-Nanojuncetea \***

**E) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 3130 din punct de vedere al suprafeței ocupate**

Nr	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"><li>• EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li></ul>
E.2	Codul unic al tipului de habitat	3130
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	0 Acest tip de habitat nu a fost intalnit in ROSCI00022 Canaralele Dunarii
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
E.8	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Informatii furnizate in Formular standard
E.11	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu

Suprafata mentionata in Formularul Standard este de 0.5% din suprafata SCI, adica 129.7 ha.

Suprafata identificata in teren este de 0% din suprafata SCI. Habitatul fiind gresit identificat ca 3130.

### 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetaie bentonic de specii de Chara

#### E) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 3140 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"><li>• EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li></ul>
E.2	Codul unic al tipului de habitat	3140
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	<b>0</b> Acest tip de habitat nu a fost identificat in situl ROSCI00022 Canaralele Dunarii
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
E.10	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă,
E.11	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu

Suprafata mentionata in Formularul Standard este de 0.5% din suprafata SCI, adica 25.94 ha.

Suprafata identificata in teren este de 0% din suprafata SCI. Habitatul fiind gresit identificat ca 3140.



### 3270 Râuri cu maluri namoloase cu vegetație de *Chenopodium rubri* și *Bidention*

#### E) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 3270 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"><li>• EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li></ul>
E.2	Codul unic al tipului de habitat	3270
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	152.95
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	1.17% corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
E.6	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	259.4
E.7	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	259.4
E.8	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Informatii furnizate in Formular standard
E.9	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”<” – mai mic
E.10	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”-” – descrescătoare
E.11	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu

E.12	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Acest tip de habitat este caracterizat de o dinamica crescută, aflându-se în strictă dependență de regimul hidrologic al Dunării. Este posibil ca suprafața acestui tip de habitat să fie subevaluată. Cauze probabile: - evaluarea greșită a suprafeței ocupate de acest tip de habitat;  Reducerea suprafeței ocupate de acest habitat ca urmare a unor activități umane (dragare cu depozitare pe maluri) sau a unor fenomene naturale
E.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Evaluarea calității datelor cu privire la suprafața actuală a acestui tip de habitat este bună fiind rezultatul investigațiilor și măsurătorilor de teren coroborate cu cartarea pe imagini satelitare, dar habitatul este caracterizat de o dinamică ridicată. În plus calitatea datelor anterioare sintetizate în cadrul Formularului Standard nu este foarte bună.
E.14	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Descrescere  0.5895
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Deși există elemente referitoare la suprafața ocupată cu acest tip de habitat nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat.
E.16	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Anterior nu se cunoștea tiparul de distribuție; În cazul acestui tip de habitat considerăm că nu este esențială cunoașterea tiparului de distribuție în mare detaliu dat fiind dinamica acestuia.
E.17	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Având în vedere elementele legate de dinamica habitatului și de suprafața ocupată de acesta în acest moment (153 hectare) considerăm că starea de conservare este din punct de vedere al suprafeței este: "FV" – favorabilă,
E.18	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	"0" – este stabilă,

Suprafața menționată în Formularul Standard este de 1% din suprafața SCI, adică aproximativ 259.4 ha. În multe zone ale malurilor Dunării (în special în zonele cu intense depuneri aluviale) se întâlnește acest tip de habitat. Dependența de regimul hidrologic al Dunării este mare, iar durata inundațiilor și pe de altă parte a regimului hidrologic scăzut

determina aparitia si dezvoltarea speciilor caracteristice. Acest tip de habitat are o dinamica foarte mare.

**Matricea 8 : Matricea de evaluare a starii de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate.**

Favorabilă	Nefavorabilă – inadecvată	Nefavorabilă – rea	Necunoscută
<p><i>Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat [E.10.] este stabilă</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată [E.9.] are valoarea "cu puțin "&gt;"</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>nu există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt nesemnificative .</i></p>			

**F) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice**

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	3270
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții bune, dar nici mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale (incluzând și speciile sale tipice);</li> </ul> <p><i>Dintre speciile caracteristice acestui tip de habitat au fost intalnite speciile <i>Chenopodium rubrum</i>, <i>Budens sp.</i>, <i>Xanthium sp.</i></i></p>
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	"-FV" – favorabilă,

F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	<p>”0” – este stabilă</p> <p>Zonele ocupate de acest habitat sunt inundate frecvent de apele Dunării. În funcție de momentul retragerii apei asociațiile se dezvoltă rapid. Pot fi considerate ca habitate pioniere, în funcție de rata de sedimentare acestea se pot retrage făcând loc unor noi tipuri de ecosisteme.</p>
-----	---	---

**Matricea 9: Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă – rea	Necunoscută
<i>Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative; [F.3.]</i>			

**G) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare**

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	3270
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”≈” – aproximativ egal,
G.5	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV – perspective bune
G.6	Efectul cumulativ asupra tipului de habitat în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra tipului de habitat, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat;

G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată;
G.8	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu - se vor încadra în această categorie acele presiuni actuale care vor genera în viitor un efect cumulat mediu asupra tipului de habitat, dacă efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor [G.6.] a fost estimat ca fiind ridicat sau mediu;</li> <li>- E03.04 Alte tipuri de depozitări (principalele amenintari sunt legate de depozitarea materialelor dragate din albia Dunarii si depozitarea lor pe maluri. Consecintele directe sunt ridicarea nivelului malului si ca o consecinta scaderea numarului de zile in care zona este inundata, amenintare legata si de J02.04.02</li> <li>- J02.04.02 lipsa de inundații</li> <li>- C01.01 Extragerea de nisip si pietris</li> <li>- H05.01 deseuri solide</li> </ul>
G.9	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Mediu - C01.01 Extragerea de nisip si pietris
G.10	Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	”FV” – favorabilă,
G.11	Tendința stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, <b>dacă starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10.] a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea, tendința stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare, se va aprecia prin una din valorile:</b> ”0” – este stabilă,

### **Matricea 10**

Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă -inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra tipului de habitat; [G.6.]</i> <b>ȘI</b> <i>perspectivele tipului de habitat în viitor [G.5.]</i>			

sunt bune (dacă s-au putut evalua) SAU  
viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat  
este asigurată [G.7.]

#### H) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	3270
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	<p>Starea globală de conservare a tipului de habitat, se va evalua pe baza matricii 11 prin una din valorile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>"FV" – favorabilă,</li> </ul>
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	<p>Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, <b>dacă</b> starea globală de conservare a tipului de habitat [H.3.] a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea, tendința stării globale de conservare a tipului de habitat se va aprecia prin una din valorile:</p> <p>"0" – este stabilă,</p>
H.5.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	<p>Suprafata ocupata de acest tip de habitat este mai mica decat cea identificata in cadrul Formularului standard. Procentual se constata ca suprafata identificata a acestui tip de habitat este de aproximativ 60% din suprafata anterioara. Aceasta reducere nu este cauzata numai de amenintari sau presiuni la adresa habitatului care sa determine modificarea suprafetei si structurii respectiv a funtiilor acestui habitat ci si ca urmare a dinamicii caracteristice acestui tip de habitat.</p>

#### Matricea 11:

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate [E.17];
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.]
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10];

pe baza matricii:

---

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă – inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<b>Toți cei 3 parametri de mai sus sunt în stare favorabilă sau unul dintre aceștia este necunoscut și ceilalți 2 în stare favorabilă</b>			

#### 40C0 Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice \*

##### *E) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 40C0 din punct de vedere al suprafeței ocupate*

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"><li>• EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li></ul>
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	40C0
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	515.2
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	11.5%
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	259
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	259
E.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Informatii furnizate in Formularul standard
E.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	198,58% Suprafata estimata este mai mare decat cea estimata in cadrul Formularului Standard de aproape 2 ori (1.98)
E.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă (consideram ca tendinta este stabila pentru ca suprafata determinata anterior nu a fost estimata corespunzator)
E.11.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul (a avut loc o reevaluare a suprafeței ocupate de acest tip de habitat la nivelul ariei protejate. Reevaluarea a condus la modificarea in sensul pozitiv a suprafeței ocupate cu acest tip de habitat)



E.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
E.13.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu este cazul (tiparul de distribuție nu a fost furnizat anterior, consideram însă ca nu există schimbări esențiale referitoare la tiparul de distribuție al suprafețelor acestui tip de habitat)
E.14.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”FV” – favorabilă,
E.15.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”0” – este stabilă,

Suprafața menționată în Formularul Standard este de 1% din suprafața SCI, adică aproximativ 259 ha. Suprafața reevaluată este de 515,2 hectare, ceea ce se traduce printr-o creștere de aproximativ 2 ori (1.98) a suprafeței ocupate de acest tip de habitat. Dintre speciile menționate de tufărișuri care pot fi întâlnite în special pe vaile de torenți care marginesc Dunarea se remarcă speciile *Paliurus spina-christi*, *Morus sp.*, *Crataegus monogyna*, *Rosa sp.*, *Celtis australis*.

**Matricea 8 : Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate.**

Favorabilă	Nefavorabilă – inadecvată	Nefavorabilă – rea	Necunoscută
<p><i>Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat [E.10.] este stabilă</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată [E.9.] are valoarea cu puțin ”&gt;”</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>nu există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt ne semnificative .</i></p>			

**F) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice**

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	40C0
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	<p>structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții bune, dar nici mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale (incluzând și speciile sale tipice); <i>Dintre speciile caracteristice acestui tip de habitat au fost intalnite speciile Prunus spinosa, Crataegus monogyna, Caragana frutex, Paliurus spina-christi, Rhamnus catarhica. Acest tip de habitat este des intalnit pe vaile de torenti care marginesc malul abrupt al Dunarii. Intre speciile invazive se remarca Elaeagnus angustifolia si Ailanthus altissima care au un impact negativ asupra structurii tipului de habitat.</i></p> <p><i>R3122 Tufărișuri ponto-panonice de porumbar (Prunus spinosa) și păducel (Crataegus monogyna) .</i></p> <p><i>R3128 Tufărișuri balcanice de păliur (Paliurus spina-christi) -</i></p> <p><i>R3129 Tufărișuri balcanice de iasmin (Jasminum fruticans).</i></p> <p><i>R3132 Tufărișuri ponto-sarmantice de Caragana frutex.</i></p>
F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	<p>” Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, <b>dacă</b> starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.] a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea, tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice se va aprecia prin una din valorile:</p> <p>”0” – este stabilă</p> <p>Deși impactul agriculturii este destul de marcant acest tip de habitat este dezvoltat în zone în care nu mai este posibilă dezvoltarea culturilor agricole. Este însă posibilă conversia acestui tip de habitat în pășuni sau degradarea datorită speciilor invazive și impactul datorită pasunatului.</p>

**Matricea 9: Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă – rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	<p><i>Orice altă combinație</i></p> <p><i>Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, dar se remarcă prezenta speciilor invazive; [F.3.]</i></p>		

**G) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	40C0
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”≈” – aproximativ egal,
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV – perspective bune
G.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra tipului de habitat, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat;
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu - se vor încadra în această categorie acele amenințări viitoare care vor genera în viitor un efect cumulat mediu asupra tipului de habitat, <b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor [G.6.] a fost estimat ca fiind ridicat sau mediu;</li> </ul> <p>- I01 specii invazive non-native (alogene) Prezenta speciilor <i>Elaeagnus angustifolia</i> și <i>Ailanthus altissima</i> în cele mai multe zone în care este întâlnit acest tip de habitat conduce la considerarea acestui tip de amenințare ca fiind considerabilă</p>

		<p>pentru structura si functionarea habitatului. Intensitatea amenintarii este considerata medie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A10.01 îndepărtarea tufişurilor</li> </ul> <p>Tufarisurile la fel ca si un alt tip de habitat cu care este asociat in cele mai multe cazuri (62C0 – Stepa) sunt afectate de extinderea terenurilor agricole. Au fost observate astfel de situatii in teren (intre localitatile Dunareni si Rasova, la sud de localitatea Canlia). Intensitatea amenintarii este considerata scazuta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- D02.01 linii electrice și de telefonie</li> </ul> <p>Stalpii pentru trecerea LEA Dunare in dreptul localitatii Ghindaresti se afla localizati in interiorul habitatului 40CO. Intensitatea amenintarii este considerata scazuta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- H05.01 Gunoiul și deșeurile solide</li> </ul> <p>Avand in vedere dezvoltarea zonelor urbanizate pe malul drept (localitatile: Giurgeni, Vadu Oii, Harsova, Ghindaresti, Topalu, Capidava, Dunarea, Seimeni, Cernavoda, Cochirleni, Rasova, Dunareni, Oltina, Izvoarele, Canlia, Ostov, Silitra (BG)), exista numeroase deseuri solide si gunoaie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- E01.02 Urbanizare discontinua</li> </ul> <p>La fel ca si la H05.01 presiunea asupra sitului este in crestere si poate sa creasca in perioada urmatoare.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- D01.02 drumuri, autostrăzi</li> </ul> <p>Situl este strabatut de Autostrada Bucuresti Constanta in dreptul localitatii Cernavoda de drumul European E60, de drumurile nationale 2A, 22C, 3, 3B, 22A de drumurile judetene 223, 391A, 223B, 223C si de drumurile comunale 56, 51, 49, 47, 45, 42, 40, 44, 43, 61, 65, 64, 67.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- J01 foc și combaterea incendiilor</li> <li>- A04.02 pasunat neintensiv</li> <li>- A10.01 indepartarea tufarisurilor a perdelelor de protectie si a vegetatiei arbustive</li> </ul>
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	<p>Mediu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- I01 specii invazive non-native (alogene) (M)</li> <li>- A10.01 îndepărtarea tufişurilor (S)</li> <li>- D02.01 linii electrice și de telefonie (S)</li> <li>- H05.01 Gunoiul și deșeurile solide (S)</li> <li>- E01.02 Urbanizare discontinua (S)</li> <li>- D01.02 Drumuri, drumuri auto (M)</li> </ul>
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	”FV” – favorabilă
G.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al	Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, <b>dacă</b> starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10.] a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea, <i>tendința stării de conservare a tipului de habitatul din punct</i>

	perspectivelor sale viitoare	<i>de vedere al perspectivelor sale viitoare, se va aprecia prin una din valorile:</i> "0" – este stabilă,
--	------------------------------	---

### **Matricea 10**

Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă –inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	<p><i>Orice alta combinatie</i></p> <p><i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect semnificativ asupra tipului de habitat; [G.6.]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>perspectivele tipului de habitat în viitor [G.5.] sunt bune (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată [G.7.]</i></p>		

### ***H) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat***

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	40C0
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	Starea globală de conservare a tipului de habitat, se va evalua pe baza matricii 11 prin una din valorile: <ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" – favorabilă,</li> </ul>
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, <b>dacă</b> starea globală de conservare a tipului de habitat [H.3.] a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea, tendința stării globale de conservare a tipului de habitat se va aprecia prin una din valorile: "0" – este stabilă,
H.5.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Acest tip de habitat are o suprafața mică și extrem de fragmentată fiind dezvoltată pe fiecare vale torentială și în câteva zone cu o suprafață mai mare unde se constată însă existența pasunatului și a speciilor invazive.

### Matricea 11:

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate [E.17];
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.]
- Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivei sale viitoare [G.10];

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă –inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate [E.17]; - <b>favorabila</b></li><li>• Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.] – <b>nef/inadecvata</b></li><li>• Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivei sale viitoare - <b>favorabila</b></li></ul>		

**62C0 Stepe ponto-sarmatice \*****E) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 42C0 din punct de vedere al suprafeței ocupate**

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"><li>• EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li></ul>
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	62C0
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	244.7 ha; este furnizată o valoare efectivă (valoarea minimă este egală cu valoarea maximă)
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0.48%
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	2594 ha
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	2594 ha
E.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Informații furnizate în Formular standard
E.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”<” – mai mic 9%
E.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”-” – descrescătoare
E.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu

E.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Suprafata a fost gresit estimata in formularul standard; Mare parte din zonele considerate stepe pontosarmatice fiind in fapt terenuri agricole sau alte categorii de terenuri.
E.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Evaluarea calitatii datelor cu privire la suprafata actuala a acestui tip de habitat este buna fiind rezultatul investigatiilor si masuratorilor de teren coroborate cu cartarea pe imagini satelitare. In plus calitatea datelor anterioare sintetizate in cadrul Formularului Standard nu este foarte buna.
E.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Descreștere 0.09
E.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu consideram ca de la data prezentarii Formularului Standard si pana in prezent a avut loc o reducere a suprafeței ocupate cu acest tip de habitat (desi este evident ca probabil pe perioade mai mari de timp acest fapt este o certitudine). Ca atare consideram ca:  „nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat.”
E.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Anterior nu se cunostea tiparul de distributie; Consideram ca nu au avut loc modificari in tiparul de distributie a suprafețelor tipului de habitat intre data realizarii Formularului Standard si data realizarii prezentului studiu.
E.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Suprafata ocupata in acest moment este de 244.7 hectare. Avand in vedere considerentele anterioare consideram ca starea de conservare din punct de vedere al suprafeței este: ”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
E.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”0” – este stabilă,

Suprafata mentionata in Formularul Standard este de 10 % din suprafata SCI, adica aproximativ 2594 ha. Suprafata determinata in urma deplasarii in teren si a interpretarii imaginilor satelitare este de 244.7 hectare, adica o suprafata de aproximativ 10 ori mai mica. Dintre speciile caracteristice acestui tip de habitat se regasesc (*Stipa capillata*, *Artemisia austriaca*, *Cynodon dactylon*, *Xeranthemum annuus*, *Achillea sp.*, *Cichorium intybus*, *Centaurea solstitialis*, *Xanthium spinosum*, *Hypericum sp.*).

**Matricea 8 : Matricea de evaluare a starii de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate.**



Favorabilă	Nefavorabilă – inadecvată	Nefavorabilă – rea	Necunoscută
	<p>[E.10.] descrescatoare [E.11.] nu se datoareaza restaurarii unui alt habitat</p> <p><b>ȘI</b> Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată [E.3] este mai mică decât Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată (deși acest element a fost luat în considerare doar parțial, dat fiind caracterul limitat al datelor anterioare trecute în Formularul Standard [E.7.]</p> <p><b>ȘI</b> nu există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt nesemnificative [E.16.]</p>		

**F) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice**

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	62C0
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții bune, dar nici mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale (incluzând și speciile sale tipice); Dintre speciile caracteristice acestui tip de habitat se regasesc ( <i>Stipa capillata</i> , <i>Artemisia austriaca</i> , <i>Cynodon dactylon</i> , <i>Xeranthemum annuus</i> , <i>Achillea sp.</i> , <i>Cichorium intybus</i> , <i>Centaurea solstitialis</i> , <i>Xanthium spinosum</i> , <i>Hypericum sp.</i> )
F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	"U1" – nefavorabilă - inadecvată

F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	” Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, <b>dacă</b> starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.] a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea, tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice se va aprecia prin una din valorile: ”<” – mai mic (în condiții excepționale), Impactul agriculturii este ridicat în special prin înlocuirea acestui tip de habitat cu culturi agricole (ex. în toate locațiile în care este prezent acest tip de habitat se poate observa reducerea suprafeței ocupate prin extinderea suprafețelor agricole)
------	---	---

**Matricea 9: Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului**

Favorabilă	Nefavorabilă – inadecvată	Nefavorabilă –rea	Necunoscută
	F3 - structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții bune, dar nici mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale (incluzând și speciile sale tipice); F4 - ” ”FV” – favorabilă, F5- ”0” – este stabilă Sunt prezente speciile invazive cu efect asupra structurii și funcționării habitatului		

**G) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare**

Nr	Parametru	Descriere
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	62C0
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”-” – descrescătoare,
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului	”≈” – aproximativ egal,

	de habitat în viitor	
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	U2 – perspective inadecvate
G.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra tipului de habitat, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat;
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată;
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	<p>Mediu - se vor încadra în această categorie acele presiuni actuale care vor genera în viitor un efect cumulat mediu asupra tipului de habitat, <b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor [G.6.] a fost estimat ca fiind ridicat sau mediu;</p> <p>A02.03 înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (R)  A04.02 pășunatul ne-intensiv (R)  H05.01 Gunoiul și deșeurile solide (M)  E01.02 Urbanizare discontinua (S)  D01.02 drumuri, autostrăzi (S)  J01 foc și combaterea incendiilor (S)  I01 specii invazive (R)</p> <p>- A02.03 înlocuirea pășunii cu terenuri arabile  In foarte multe locatii in care se regaseste acest habitat se constata presiunea crescuta de inlocuire a acestui tip de habitat cu terenuri arabile. Intensitatea presiunii este ridicata (R);</p> <p>- A04.02 pășunatul ne-intensiv  In zona sau in imediata apropiere a sitului se afla 16 stane din care 11 se gasesc pe ostroavele Dunarii. Presiunea pusa de acest tip de activitate asupra acestui tip de habitat cat si a altor tipuri de habitate din sit este mare si foarte mare. Intensitatea presiunii este ridicata (R).</p> <p>- H05.01 Gunoiul și deșeurile solide  Avand in vedere dezvoltarea zonelor urbanizate pe malul drept (localitatile: Giurgeni, Vadu Oii, Harsova, Ghindaresti, Topalu, Capidava, Dunarea, Seimeni, Cernavoda, Cochirleni, Rasova, Dunareni, Oltina, Izvoarele, Canlia, Ostov, Silitra (BG)), exista numeroase deseuri solide si gunoaie. Intensitate medie (M)</p> <p>- E01.02 Urbanizare discontinua  La fel ca si la H05.01 presiunea asupra sitului este in crestere si poate sa creasca in perioada urmatoare. Intensitate este insa mica (S)</p> <p>- D01.02 drumuri, autostrăzi  Situl este strabatut de Autostrada Bucuresti Constanta in dreptul localitatii Cernavoda de drumul European E60, de drumurile nationale 2A, 22C, 3, 3B, 22A de drumurile judetene 223, 391A, 223B, 223C si de drumurile comunale 56, 51, 49, 47, 45, 42, 40, 44, 43, 61, 65, 64, 67. Intensitate scazuta (S)</p>
G.9.	Intensitatea amenințărilor	Mediu - se vor încadra în această categorie acele amenințări viitoare care vor genera în viitor un efect cumulat mediu asupra tipului de

	viitoare asupra tipului de habitat	<p>habitat, <b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor [G.6.] a fost estimat ca fiind ridicat sau mediu;</p> <p>Mediu</p> <p>A02.03 înlocuirea pășunii cu terenuri arabile</p> <p>În foarte multe locații în care se regăsește acest habitat se constată presiunea crescută de înlocuire a acestui tip de habitat cu terenuri arabile. Intensitatea amenințării viitoare este ridicată (R);</p> <p>A04.02.05 Pasunatul ne-intensiv mixt</p> <p>În zona sau în imediata apropiere a sitului se află 16 stane din care 11 se găsesc pe ostroavele Dunării. Presiunea pusă de acest tip de activitate asupra acestui tip de habitat cât și a altor tipuri de habitate din sit este mare și foarte mare. Intensitatea presiunii este ridicată (R).</p>
G.10	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	”FV” – favorabilă,
G.11	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	<p>Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, <b>dacă starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10.]</b> a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea, <i>tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare</i>, se va aprecia prin una din valorile:</p> <p>”-” – se înrăutățește</p>

### Matricea 10

Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă –inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	<p><i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect semnificativ asupra tipului de habitat; [G.6.]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>perspectivele tipului de habitat în viitor [G.5.] perspective inadecvate (dacă s-au putut evalua) SAU •viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată; [G.7.]</i></p>		

### *H) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat*

Nr	Parametru	Descriere
----	-----------	-----------

E.1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	62C0
H.3	Starea globală de conservare a tipului de habitat	Starea globală de conservare a tipului de habitat, se va evalua pe baza matricii 11 prin una din valorile: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ”FV” – favorabilă,</li> </ul>
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, <b>dacă</b> starea globală de conservare a tipului de habitat [H.3.] a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea, tendința stării globale de conservare a tipului de habitat se va aprecia prin una din valorile: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ”0” – este stabilă,</li> </ul>
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Acest tip de habitat are o suprafața mică și extrem de fragmentată fiind dezvoltată pe fiecare vale torentială și în câteva zone cu o suprafață mai mare unde se constată însă existența pasunatului și a speciilor invazive.

### Matricea 11:

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate [E.17];
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.]
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10];

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă –inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate [E.17]; -<b>nefavorabilă- inadecvată</b></li> <li>• Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.] – <b>nef/inadecvată</b></li> <li>• Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10]; <b>favorabilă</b></li> </ul>		

**6430 Comunități de liziera cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin**

***E) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 6430 din punct de vedere al suprafeței ocupate***

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	0 Acest tip de habitat nu a fost identificat în situl ROSCI00022 Canaralele Dunarii
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Medie- Estimare pe baza datelor parțiale, cu extrapolare și / sau modelare;
E.5.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	259
E.6.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	259
E.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Informatii furnizate in Formular standard
E.8.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu

Suprafata mentionata in Formularul Standard este de 1 % din suprafata SCI, adica aproximativ 259 ha. Habitatul nu a fost identificat in teren; cu toate acestea nu excludem prezenta acestuia in fasii extrem de limitate dispuse la limitele intre diferitele tipuri de ecosisteme.

## 6510 Pajiști de altitudine joasă

### E) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 40C0 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"><li>• EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li></ul>
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6510
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	89.13 ha
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0.54%
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	259
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	259
E.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Informatii furnizate in Formular standard
E.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	"<" – mai mic 34.35%
E.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	"-" – descrescătoare
E.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu
E.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Suprafata a fost gresit estimata in formularul standard;

E.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Evaluarea calitatii datelor cu privire la suprafata actuala a acestui tip de habitat este buna fiind rezultatul investigatiilor si masuratorilor de teren coroborate cu cartarea pe imagini satelitare. In plus calitatea datelor anterioare sintetizate in cadrul Formularului Standard nu este foarte buna.
E.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Descreștere 0.34%
E.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu consideram ca de la data prezentarii Formularului Standard si pana in prezent a avut loc o reducere a suprafeței ocupate cu acest tip de habitat (desi este evident ca probabil pe perioade mai mari de timp acest fapt este o certitudine). Ca atare consideram ca:  „nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat.”
E.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Anterior nu se cunostea tiparul de distributie; Consideram ca nu au avut loc modificari in tiparul de distributie a suprafețelor tipului de habitat intre data realizarii Formularului Standard si data realizarii prezentului studiu.
E.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Suprafata ocupata de acesta în acest moment (89.13 hectare) consideram ca starea de conservare este din punct de vedere al suprafeței este: ”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
E.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”0” – este stabilă,

Suprafata mentionata in Formularul Standard este de 1 % din suprafata SCI, adica aproximativ 260 ha. Suprafata ocupa cu acest tip de habitat este evaluata la aproximativ 0.34% din totalul existent anterior. Suprafata estimata este de 89.13 hectare. Fânețe bogate în specii, pe soluri slab până la moderat fertilizate, din zona de câmpie până în etajul submontan, aparținând alianțelor *Arrhenatherion* și *Brachypodio-Centaureion nemoralis*. Aceste pajiști sunt de obicei exploatate intensive in sit. Alaturi de speciile caracteristice *Poa pratensis*, *Festuca pratensis*, *Alopecurus pratensis*, au mai fost intalnite specii de *Verbascum sp.* *Artemisia austriaca*. In cateva locatii am observat tendinta de plantare cu *Pyrus sp.* In special datorita semnelor de degradare intalnite in acest tip de habitat datorita pasunatului.

**Matricea 8 : Matricea de evaluare a starii de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate.**



Favorabilă	Nefavorabilă – inadecvată	Nefavorabilă – rea	Necunoscută
	<p>Orice altă combinație  <i>Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat [E.10.] este stabilă</i>  <b>ȘI</b>  <i>Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată [E.9.] are valoarea ”&lt;” – mai mic</i>  <b>9% ȘI</b>  <i>nu se cunoaste daca există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt ne semnificative</i></p>		

**F) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice**

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6510
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții bune, dar nici mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale (incluzând și speciile sale tipice);</li> </ul>
F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”U1” – nefavorabilă - inadecvată

F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	<p>” Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, <b>dacă</b> starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.] a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea, tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice se va aprecia prin una din valorile:</p> <p>”&lt;” – mai mic (în condiții excepționale),</p> <p>Impactul agriculturii este ridicat în special prin înlocuirea acestui tip de habitat cu culturi agricole sau plantații forestiere. Impactul pasunatului este mare în anumite locații (16 locații de stane situate în interiorul sitului sau în imediata apropiere a sitului; Numarul acestora poate fi însă mult mai mare).</p>
------	---	---

**Matricea 9: Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	<p><i>Orice altă combinație</i></p> <p>structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții bune, dar nici mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale (incluzând și speciile sale tipice);</p>		

**G) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare**

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6510
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”-” – descrescătoare,
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”<” – mai mic (în condiții excepționale),
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	U2 – perspective inadecvate

G.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra tipului de habitat, afectând major viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat;
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată;
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	<p>Ridicat - se vor încadra în această categorie acele presiuni actuale care vor genera în viitor un efect cumulat ridicat asupra tipului de habitat, <b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor [G.6.] a fost estimat ca fiind ridicat;</p> <p>A02.03 înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (R)  A04.02.05 Pasunatul ne-intensiv mixt (R)  I01 specii invazive non-native (alogene) (R)  K02 Evoluție biocenotică, succesiune (S)</p> <p>A02.03 înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (R)  Un exemplu în acest sens este pajistea din dreptul loc Ghindaresti (langa canalul Topalu) unde se observa deja inlocuirea tipului de habitat cu teren agricol. In mod similar se observa inlocuirea cu teren agricol si in alte locatii (Localitatea Izvoarele si Canlia). Intensitate ridicata.</p> <p>- A04.02.05 Pasunatul ne-intensiv mixt (R)  Deși nu sunt multe stane localizate în acest tip de habitat activitatea de pasunat este intensiva fiind semnalate în special ovine. Creșterea intensității pășunatului are ca efect imediat descreșterea diversității compartimentului producătorilor primari, modificarea gradului de acoperire al acestora coroborat cu apariția și răspândirea unor specii invazive de plante. Intensitate ridicata;</p> <p>- I01 specii invazive non-native (alogene) (R)  Vezi comentariul anterior; Intensitate ridicata</p> <p>- K02 Evoluție biocenotică, succesiune (S)  Pajistile și pasunile sunt de cele mai multe ori o etapă în evoluția biocenotică a sistemelor spre exemplu în terenuri acoperite cu arbusti/tufarisuri. Intensitate redusa</p>
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ridicat - se vor încadra în această categorie acele amenințări viitoare care vor genera în viitor un efect cumulat ridicat asupra tipului de habitat, dacă efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor [G.6.] a fost estimat ca fiind ridicat;</li> <li>- A04.02.05 Pasunatul ne-intensiv mixt (R)</li> </ul> <p>La fel ca și la A02.03 este de așteptat ca aceasta amenințare să se menționeze la o intensitate ridicată.</p>
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,

	viitoare	
G.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, <b>dacă</b> starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10.] a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea, <i>tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare</i> , se va aprecia prin una din valorile: "-"- – se înrăutățește,

### **Matricea 10**

Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă –inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect semnificativ asupra tipului de habitat; [G.6.]</i> <b>ȘI</b> <i>perspectivele tipului de habitat în viitor [G.5.] sunt inadecvate (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată [G.7.]</i>		

### ***H) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat***

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6510
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	Starea globală de conservare a tipului de habitat, se va evalua pe baza matricii 11 prin una din valorile: <ul style="list-style-type: none"> <li>• "U1" – nefavorabilă - inadecvată,</li> </ul>
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, <b>dacă</b> starea globală de conservare a tipului de habitat [H.3.] a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea, <i>tendința stării globale de conservare a tipului de habitat se va aprecia prin una din valorile:</i> "-"- – se înrăutățește,
H.5.	Descrierea stării globale de	Tipul de habitat a fost observat în conjuncție cu 40CO și 62C0. În foarte multe zone este sub influența unui impact datorită pasunatului

conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	în special cu ovine.
--	----------------------

**Matricea 11:**

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate [E.17];
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.]
- Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10];

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă –inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate [E.17]; <b>-nefavorabila-inadecvata</b></li> <li>• Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.] – <b>nef/inadecvata</b></li> <li>• Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare - <b>nef/inadecvata</b></li> </ul>		

**91I0 Vegetatie de silvostepa eurosiberiană cu Quercus spp. \******E) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 40C0 din punct de vedere al suprafeței ocupate***

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"><li>• EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li></ul>
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91I0
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	522.49
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	2.72%
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	522.49
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	98
E.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Informatii furnizate in Formular standard
E.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	5.3
E.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă, Este evaluata ca stabila pentru ca se considera ca suprafata estimata in Formularul Standard este gresita
E.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu

E.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul Suprafata a fost gresit estimata in formularul standard;
E.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete; Evaluarea calitatii datelor cu privire la suprafata actuala a acestui tip de habitat este buna fiind rezultatul investigatiilor si masuratorilor de teren coroborate cu cartarea pe imagini satelitare. In plus calitatea datelor anterioare sintetizate in cadrul Formularului Standard nu este foarte buna.
E.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Fata de evaluarea initiala in Formularul standard suprafata estimata este de 5,3 ori mai mare.
E.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calitative	Nu consideram ca de la data prezentarii Formularului Standard si pana in prezent a avut loc o crestere a suprafeței ocupate cu acest tip de habitat (desi este evident ca probabil pe perioade mai mari de timp acest fapt este o certitudine). Ca atare consideram ca:  „nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat.”
E.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Anterior nu se cunostea tiparul de distributie; Consideram ca nu au avut loc modificari in tiparul de distributie a suprafețelor tipului de habitat intre data realizarii Formularului Standard si data realizarii prezentului studiu.
E.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Suprafata ocupata de acesta in acest moment ( <b>522.49</b> hectare) consideram ca starea de conservare este din punct de vedere al suprafeței este:  ”FV” – favorabilă,
E.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	• ”0” – este stabilă,

Suprafata mentionata in Formularul Standard este de 0.38 % din suprafata SCI, adica aproximativ 98.58 ha. Suprafata determinata in urma deplasarii in teren si a interpretarii imaginilor satelitare impreuna cu integrarea datelor din amenajamentele silvice este de 522.49 ha, de 5,3 ori mai mare decat cea estimata initial.

**Matricea 8 : Matricea de evaluare a starii de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate.**

Favorabilă	Nefavorabilă – inadecvată	Nefavorabilă – rea	Necunoscută
<p><i>Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat [E.10.] este •</i></p> <p style="padding-left: 40px;"><i>”0” – stabilă, Este evaluata ca stabila pentru ca se considera ca suprafata estimata in Formularul Standard este gresita</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată [E.3] nu este mai mică decât Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată [E.7.] sau</i></p> <p><i>Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată [E.9.] are valoarea ”&gt;”5.3 (valoare data de suprafata gresit raportata in formularul standard)</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Consideram ca nu au avut loc modificari in tiparul de distributie a suprafetelor tipului de habitat intre data realizarii Formularului Standard si data realizarii prezentului studiu. [E.16.]</i></p>			

**F) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice**

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9110
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții bune, dar nici mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale (incluzând și speciile sale tipice);</li> </ul>



F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”FV” – favorabilă,
F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	” Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, <b>dacă</b> starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.] a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea, tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice se va aprecia prin una din valorile: ”0” – este stabilă,

**Matricea 9: Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă – rea	Necunoscută
<i>Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative; [F.3.]</i>			

**G) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare**

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9110
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”≈” – aproximativ egal,
G.5.	Perspectivile	

	tipului de habitat în viitor	FV – perspective bune
G.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra tipului de habitat, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat;
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată;
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu - se vor încadra în această categorie acele presiuni viitoare care vor genera în viitor un efect cumulat mediu asupra tipului de habitat, <b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor [G.6.] a fost estimat ca fiind mediu;</li> <li>- B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nonnativi) (M) Replantarea padurii în special cu arbori nenativi sau chiar si cu arbori nativi are un impact negativ asupra structurii acestui tip de habitat; Impactul este considerat a avea un efect mediu.</li> </ul>
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu - se vor încadra în această categorie acele amenințări viitoare care vor genera în viitor un efect cumulat mediu asupra tipului de habitat, <b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor [G.6.] a fost estimat ca fiind mediu;</li> <li>- B02.01.01 replantarea pădurii (arbori nativi)</li> </ul>
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	”FV” – favorabilă,
G.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, <b>dacă starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10.]</b> a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea, <i>tendința stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare</i> , se va aprecia prin una din valorile: ”0” – este stabilă,

### **Matricea 10**

Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă – inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Principalele impacturi, respectiv</i>			

<p><i>presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra tipului de habitat; [G.6.]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>perspectivele tipului de habitat în viitor [G.5.] sunt bune (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată [G.7.]</i></p>			
---	--	--	--

**H) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
A.2.	Codul unic al tipului de habitat	9110
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	<p>Starea globală de conservare a tipului de habitat, se va evalua pe baza matricii 11 prin una din valorile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" – favorabilă,</li> </ul>
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	<p>Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, <b>dacă</b> starea globală de conservare a tipului de habitat [H.3.] a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea, tendința stării globale de conservare a tipului de habitat se va aprecia prin una din valorile:</p> <p>"0" – este stabilă,</p>
H.5.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Suprafata ocupata de acest tip de habitat este mai mare decat cea estimata initial cu de peste 5,3 ori.

**Matricea 11:**

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate [E.17];
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.]
- Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10];

pe baza matricii:

---

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă – inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<b>Toți cei 3 parametri de mai sus sunt în stare favorabilă sau unul dintre aceștia este necunoscut și ceilați 2 în stare favorabilă</b>			

## 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun

### E) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 40C0 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"><li>EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li></ul>
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91M0
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	8.72
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0.01% din suprafața habitatului 91M0 de la nivel național se regăsește în sit
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	49.29
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	49.29
E.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Informații furnizate în Formular standard
E.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	0.18
E.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”<” – mai mic (în condiții excepționale)
E.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu

E.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul Suprafata a fost gresit estimata in formularul standard;
E.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete; Evaluarea calitatii datelor cu privire la suprafata actuala a acestui tip de habitat este buna fiind rezultatul investigatiilor si masuratorilor de teren coroborate cu cartarea pe imagini satelitare. In plus calitatea datelor anterioare sintetizate in cadrul Formularului Standard nu este foarte buna.
E.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Fata de evaluarea initiala in Formularul standard suprafata estimata este de 5,65 ori mai mica.
E.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu consideram ca de la data prezentarii Formularului Standard si pana in prezent a avut loc o crestere a suprafeței ocupate cu acest tip de habitat (desi este evident ca probabil pe perioade mai mari de timp acest fapt este o certitudine). Ca atare consideram ca:  „nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat.”
E.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Anterior nu se cunostea tiparul de distributie; Consideram ca nu au avut loc modificari in tiparul de distributie a suprafețelor tipului de habitat intre data realizarii Formularului Standard si data realizarii prezentului studiu.
E.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Suprafata ocupata de acesta in acest moment (8.72 hectare) consideram ca starea de conservare este din punct de vedere al suprafeței este: ” ”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
E.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”-” – se înrăutățește,

Suprafata mentionata in Formularul Standard este de 0.19 % din suprafata SCI, adica aproximativ 49 ha. Suprafata determinata in urma deplasarii in teren si a interpretarii imaginilor satelitare impreuna cu integrarea datelor din amenajamentele silvice este de 8.72 ha, de 5,65 ori mai mica decat cea estimata initial.

**Matricea 8 : Matricea de evaluare a starii de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate.**

Favorabilă	Nefavorabilă – inadecvată	Nefavorabilă – rea	Necunoscută
------------	---------------------------	-----------------------	-------------

	<p>Orice altă combinație</p> <p><i>Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat [E.10.] este descrescătoare</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată [E.3] este mai mică decât Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată [E.7.] și</i></p> <p><i>Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată [E.9.] are valoarea 0.18 (descrescătoare)</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>nu există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt ne semnificative [E.16.]</i></p>		
--	---	--	--

**F) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice**

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91M0
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții bune, dar nici mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale (incluzând și speciile sale tipice);</li> </ul>
F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,

F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	” Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, <b>dacă</b> starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.] a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea, tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice se va aprecia prin una din valorile: ”0” – este stabilă,
------	---	--

**Matricea 9: Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice alta combinatie • mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat în aria naturală protejată este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile habitatului (incluzând și speciile sale tipice);		

**G) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare**

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	• EC - tip de habitat de importanță comunitară;
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91M0
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă,
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”≈” – aproximativ egal,
G.5.	Perspectivile	



	tipului de habitat în viitor	U2 – perspective inadecvate
G.6.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra tipului de habitat, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat;
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată;
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mediu - se vor încadra în această categorie acele amenințări viitoare care vor genera în viitor un efect cumulativ mediu asupra tipului de habitat, <b>dacă</b> efectul cumulativ al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor [G.6.] a fost estimat ca fiind ridicat sau mediu;</li> </ul> <p>- B02.01.02 Replantarea pădurii (arbori nenativi) (M)</p>
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mediu - se vor încadra în această categorie acele amenințări viitoare care vor genera în viitor un efect cumulativ mediu asupra tipului de habitat, <b>dacă</b> efectul cumulativ al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor [G.6.] a fost estimat ca fiind ridicat sau mediu;</li> </ul> <p>B02.01.02 Replantarea pădurii (arbori nenativi) (M)</p>
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
G.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, <b>dacă</b> starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10.] a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea, <i>tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare</i> , se va aprecia prin una din valorile: ”0” – este stabilă,

### **Matricea 10**

Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă –inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	<i>Principalele impacturi, respectiv</i>		

	<p><i>presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect semnificativ asupra tipului de habitat; [G.6.]</i></p> <p><b>ȘI</b> <i>perspectivele tipului de habitat în viitor [G.5.] sunt inadecvate (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată [G.7.]</i></p>		
--	--	--	--

#### H) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91M0
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	Starea globală de conservare a tipului de habitat, se va evalua pe baza matricii 11 prin una din valorile: <ul style="list-style-type: none"> <li>"U1" – nefavorabilă - inadecvată,</li> </ul>
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, <b>dacă</b> starea globală de conservare a tipului de habitat [H.3.] a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea, tendința stării globale de conservare a tipului de habitat se va aprecia prin una din valorile: <ul style="list-style-type: none"> <li>"0" – este stabilă,</li> </ul>
H.5.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Suprafata estimata acestui habitat este mai mica decat cea estimata initial cu peste 5.65 ori.

#### **Matricea 11:**

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate [E.17];
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.];
- Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10];

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă –inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	<i>Orice alta combinatie</i>		

**91AA Păduri Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos balcano-panonice de cer și gorun**

*E) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 40C0 din punct de vedere al suprafeței ocupate*

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91AA
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	8.93
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0.038% din suprafața habitatului 91AA de la nivel național se regăsește în sit
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	197.16
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	197.16
E.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Informații furnizate în Formular standard
E.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	0.03%
E.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”<” – mai mic (în condiții excepționale)

E.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu
E.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul Suprafata a fost gresit estimata in formularul standard;
E.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Evaluarea calitatii datelor cu privire la suprafata actuala a acestui tip de habitat este buna fiind rezultatul investigatiilor si masuratorilor de teren coroborate cu cartarea pe imagini satelitare. In plus calitatea datelor anterioare sintetizate in cadrul Formularului Standard nu este foarte buna.
E.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Fata de evaluarea initiala in Formularul standard suprafata estimata este de 22 ori mai mica.
E.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu consideram ca de la data prezentarii Formularului Standard si pana in prezent a avut loc o crestere a suprafeței ocupate cu acest tip de habitat (desi este evident ca probabil pe perioade mai mari de timp acest fapt este o certitudine). Ca atare consideram ca:  „nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat.”
E.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Anterior nu se cunostea tiparul de distributie; Consideram ca nu au avut loc modificari in tiparul de distributie a suprafetelor tipului de habitat intre data realizarii Formularului Standard si data realizarii prezentului studiu.
E.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Suprafata ocupata de acesta in acest moment (244.7 hectare) consideram ca starea de conservare este din punct de vedere al suprafeței este: ” ”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
E.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”-” – se înrăutățește,

Suprafata mentionata in Formularul Standard este de 0.76 % din suprafata SCI, adica aproximativ 197 ha. Suprafata determinata in urma deplasarilor in teren si a interpretarii imaginilor satelitare impreuna cu integrarea datelor din amenajamentele silvice este de 8.93 ha, de 22 ori mai mica decat cea estimata initial.

**Matricea 8 : Matricea de evaluare a starii de conservare a tipului de habitat din**

punct de vedere al suprafeței ocupate.

Favorabilă	Nefavorabilă – inadecvată	Nefavorabilă – rea	Necunoscută
	<p>Orice altă combinație</p> <p><i>Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat [E.10.] este descrescătoare</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată [E.3] este mai mică decât Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată [E.7.] și</i></p> <p><i>Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată [E.9.] are valoarea 0.03 (descrescătoare)</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>nu există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt nesemnificative [E.16.]</i></p>		

**F) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice**

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91AA
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții bune, dar nici mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale (incluzând și speciile sale tipice);</li> </ul>
F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”U1” – nefavorabilă - inadecvată

F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	” Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, <b>dacă</b> starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.] a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea, tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice se va aprecia prin una din valorile: ”0” – este stabilă,
------	---	--

Stratul superior al arborilor este reprezentat de *Quercus pubescens*, iar cel inferior, apare destul de des *Carpinus orientalis*. Cele mai frecvente specii sunt *Ornus Fraxinus*, *Pyrus pyraeaster* și *Acer Campestre*. Stratul arbuștilor este format din *Coggygia Cotinus*, *Cornus mas* și *Crataegus monogyna*. Stratul ierburilor este slab dezvoltat în special datorită condițiilor de lumină generate de stratul arborilor. Primăvara, speciile dominante sunt *Paeonia peregrina* și *Galanthus elwesi*. În timpul verii, specii termofile se dezvoltă: *Carex hallerana*, *Mercurialis ovata*, *Acinos rotundifolius*, *Buglossoides purpureo-caeruleum*, *Vicia narbonensis*, *Alcea hirsuta*, *Asparagus verticillatus*, *Lychnis coronaria*, *Piptatherum virescens*, *Poa augustifolia*, *Arum orientale*, *Carex michelli*, *Vinca herbacea*, *Ajuga laxmannii*, *Alyssum murale* și *Iris sintenisii*.

**Matricea 9: Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă – inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă –rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	<i>Orice altă combinație</i>		

**G) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare**

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	• EC - tip de habitat de importanță comunitară;
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91AA
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă,
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”≈” – aproximativ egal,
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	U2 – perspective inadecvate

G.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra tipului de habitat, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat;
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată;
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu - se vor încadra în această categorie acele amenințări viitoare care vor genera în viitor un efect cumulat mediu asupra tipului de habitat, <b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor [G.6.] a fost estimat ca fiind ridicat sau mediu;</li> </ul> <p>- B02.01.02 Replantarea pădurii (arbori nenativi)</p>
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu - se vor încadra în această categorie acele amenințări viitoare care vor genera în viitor un efect cumulat mediu asupra tipului de habitat, <b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor [G.6.] a fost estimat ca fiind ridicat sau mediu;</li> </ul> <p>B02.01.02 Replantarea pădurii (arbori nenativi)</p>
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
G.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, <b>dacă</b> starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10.] a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea, <i>tendința stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare</i> , se va aprecia prin una din valorile: ”0” – este stabilă,

### **Matricea 10**

Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă –inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect semnificativ asupra tipului de habitat; [G.6.]</i>		

	<p><b>ȘI perspectivele tipului de habitat în viitor [G.5.] sunt inadecvate (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată [G.7.]</b></p>		
--	---	--	--

**H) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat**

Nr.	Parametru	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
2.	Codul unic al tipului de habitat	91AA
3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	Starea globală de conservare a tipului de habitat, se va evalua pe baza matricii 11 prin una din valorile: "U1" – nefavorabilă - inadecvată,
4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, <b>dacă</b> starea globală de conservare a tipului de habitat [H.3.] a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea, tendința stării globale de conservare a tipului de habitat se va aprecia prin una din valorile: "0" – este stabilă,
5.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Suprafata estimata acestui habitat este mai mica decat cea estimata initial cu peste 22 ori

**Matricea 11:**

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate [E.17];
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.]
- Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10];

pe baza matricii:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă –inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	<i>Orice alta combinatie</i>		



## 92A0 Zavoaiie cu Salix alba si Populus alba

### E) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 40C0 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"><li>• EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li></ul>
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	5282.02 ha
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	11.7% din suprafata intalnita la nivel national
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	9858
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	9858
E.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Informatii furnizate in Formular standard
E.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”<” – mai mic (în condiții excepționale),
E.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”-” – descrescătoare,
E.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu

E.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Evaluarea gresita a suprafeței ocupate cu acest tip de habitat; Alte cauze posibile sunt: Indiguirea luncii inundabile; reducerea și replantarea cu alte specii
E.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Evaluarea calitatii datelor cu privire la suprafața actuală a acestui tip de habitat este bună fiind rezultatul investigațiilor și măsurătorilor de teren coroborate cu cartarea pe imagini satelitare, dar habitatul este caracterizat de o dinamică ridicată. În plus calitatea datelor anterioare sintetizate în cadrul Formularului Standard nu este foarte bună.
E.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Descreștere 0.54% din suprafața inițială
E.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Deși există elemente referitoare la suprafața ocupată cu acest tip de habitat nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat.
E.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Anterior nu se cunoștea tiparul de distribuție; În cazul acestui tip de habitat considerăm că nu este esențială cunoașterea tiparului de distribuție în mare detaliu dat fiind dinamica acestuia.
E.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Habitatul este bine reprezentat în sit ocupând o suprafață considerabilă și fiind cel mai bine reprezentat habitat ca suprafață în sit. În acest moment habitatul ocupă 5282.02 hectare. Considerăm că starea de conservare este din punct de vedere al suprafeței este: "FV" – favorabilă,
E.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	"0" – este stabilă,

Suprafața menționată în Formularul Standard este de 38 % din total SCI, adică aproximativ 9858 ha. Zavoiele de *Salix alba* și *Populus alba* reprezintă vegetația menținută în regim natural, cu amestec de (*Salix alba*, *Salix fragilis*), păduri de plop negru (*Populus nigra*). Din păcate tot mai mult se regăsesc zone cu vegetație creată în mod artificial, în special plantații cu plop euroamerican (*Populus canadensis*, *P. tremula*) a căror suprafațe au crescut în dauna zavoielor de *Salix alba* cu *Populus alba*. De obicei în stratul arborilor se regăsesc cu precădere *Morus alba* L. (1753), *Salix alba* L. (1753), *Populus nigra* L. (1753), *Ulmus laevis* L. (1753), *Salix fragilis* L. (1753), *Fraxinus pennsylvanica* (specie invazivă), *Populus canadensis*, *Populus tremula*; Stratul arbusturilor este caracterizat de prezența în număr mare a speciei *Amorpha fruticosa* L. (1753) împreună cu *Rubus caesius* L. (1753) și *Cornus sanguinea* L. (1753) în anumite zone mai apar și *Morus alba* L. (1753) și *Morus nigra* L. (1753). Doar câteva din zonele de păduri sunt de tip natural-fundamental. Cele mai

multe paduri natural- fundamentale din lunca (peste 80%) din lunca au fost înlocuite după îndiguire în special cu culturi de plopi negri hibridi sau salcii selectate, fiind preferate ligniculturile în dauna pădurilor naturale. Impactul activităților umane asupra acestui tip de pădure este foarte mare producându-se o reducere a suprafeței ocupate cu acest tip de pădure pe de o parte și pe de altă parte a avut loc afectarea structurii și funcțiilor acestui habitat.

**Matricea 8 : Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate.**

Favorabilă	Nefavorabilă – inadecvată	Nefavorabilă – rea	Necunoscută
<p><i>Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat [E.10.] este stabilă</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată [E.9.] are valoarea cu puțin ”&gt;”</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>nu există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt neseemnificative .</i></p>			

**F) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice**

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat în aria naturală protejată este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile habitatului (incluzând și speciile sale tipice);</li> </ul>
F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”U1” – nefavorabilă - inadecvată

F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	” Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, <b>dacă</b> starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.] a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea, tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice se va aprecia prin una din valorile: ”0” – este stabilă, Impactul managementul forestier derulat in perioada de dupa anii 1960 a avut un efect negativ asupra starii de conservare a habitatelor forestiere din lunca.
------	---	---

**Matricea 9: Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă -rea	Necunoscută
	<i>Orice altă combinație</i>  -mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat în aria naturală protejată este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile habitatului (incluzând și speciile sale tipice); -Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice este ”U1” – nefavorabilă - inadecvată		

**G) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare**

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă,
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”≈” – aproximativ egal,
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV – perspective bune

G.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra tipului de habitat, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat; B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi) Impadurirea (inclusiv în dauna altor tipuri de habitate respectiv 3150, 91AA, 91M0, 91I0, 6510, ) constituie una dintre principalele probleme ale managementului sitului; Replantarea se realizează de cele mai multe cu specii neautohtone de plop ( <i>Populus x canadensis</i> Mönch) și salcie
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată;
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu - se vor încadra în această categorie acele amenințări viitoare care vor genera în viitor un efect cumulat mediu asupra tipului de habitat, <b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor [G.6.] a fost estimat ca fiind ridicat sau mediu;</li> </ul> <p>- B02.01.02 replantarea pădurii</p>
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	<p>Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra tipului de habitat, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat;</p> <p>- B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)</p> <p>- J02.04.02 lipsa de inundații</p> <p>B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi) Impadurirea (inclusiv în dauna altor tipuri de habitate respectiv 3150, 91AA, 91M0, 91I0, 6510, ) constituie una dintre principalele probleme ale managementului sitului; Replantarea se realizează de cele mai multe cu specii neautohtone de plop (<i>Populus x canadensis</i> Mönch) și salcie</p> <p>J02.04.02 lipsa de inundații Modificarea regimului de inundație al Dunării ar putea avea consecințe asupra acestui tip de habitat. Modificarea regimului poate fi determinat atât de modificări naturale – modificări ale climei cât și ca urmare a impactului activităților umane.</p>
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	”FV” – favorabilă,
G.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale	Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, <b>dacă</b> starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10.] a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea, <i>tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare</i> , se va aprecia prin una din

	viitoare	valorile: ”0” – este stabilă,
--	----------	----------------------------------

### **Matricea 10**

Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă –inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra tipului de habitat; [G.6.]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>perspectivele tipului de habitat în viitor [G.5.] sunt bune (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată [G.7.]</i></p>			

### ***H) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat***

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	<p>Starea globală de conservare a tipului de habitat, se va evalua pe baza matricii 11 prin una din valorile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ”FV” – favorabilă,</li> </ul>
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	<p>Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, <b>dacă</b> starea globală de conservare a tipului de habitat [H.3.] a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea, tendința stării globale de conservare a tipului de habitat se va aprecia prin una din valorile:</p> <p>”0” – este stabilă,</p>
H.5.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	<p>În lucrarea intitulată „<i>Cultura plopilor, a sălcilor și a altor specii forestiere în zona inundabilă a Dunării</i>”, Filat și colab., menționează existența a două perioade în acest teritoriu:</p> <p>„- o prima perioadă încheiată la începutul deceniului al șaptelea al secolului trecut, în care vegetația forestieră era formată în cea mai mare parte din sălcete și plopisuri naturale, din zăvoaie amestecate de salcie și plop asociate adeseori cu specii de esență tare (frasin, ulm, stejar s.a.) când apele Dunării curgeau liber inundând tot teritoriul din cuprinsul unei lunci neîndiguite care ocupa o suprafață de cca.</p>

		<p>560.000 ha;</p> <p>- o a doua perioadă, care începe odată cu declansarea lucrărilor de îndiguire a Dunării (anul 1962) și se continuă și în prezent, în care vegetația naturală a fost substituită în cvasitotalitate cu plantații clonale de plop și de salcie, când regimul hidrologic al Dunării s-a modificat profund prin îndiguire (cca. 900 km de diguri construite de la Calafat și până în Deltă) și prin punerea în funcțiune a complexului hidroenergetic de la Portile de Fier I și II, acțiuni în urma cărora suprafața inundabilă s-a redusă la cca. 110.000 ha.”</p> <p>Consideram ca în mare măsura zona aflată încă în regim de inundație a fost redefinită în mare măsura de realizarea plantațiilor cu plop și salcie în regim intensiv din lunca Dunării.</p>
--	--	--

### Matricea 11:

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate [E.17];
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.]
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10];

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă –inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate [E.17]; - <b>favorabila</b></li> <li>• Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.] – <b>nef/inadecvata</b></li> <li>• Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare - <b>favorabila</b></li> </ul>		

**92D0 Tufărișuri danubiene de cătină roșie (*Tamarix ramosissima*)****E) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 92D0 din punct de vedere al suprafeței ocupate**

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"><li>• EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li></ul>
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	92D0
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	104.78 ha
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	3.9%
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	104.78
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	5.19
E.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Informatii furnizate in Formular standard
E.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	20 (suprafata identificata acum este mai mare de 20 decat cea evaluata initial in formularul standard)
E.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	In mod evident este o greseala in cadrul formularului standard. Nu se poate considera ca exista elemente care sa sugereze ca suprfata s-a modificat in sensul cresterii suprafetei initiale estimate in formularul standard pna la suprafata actuala.



E.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu
E.12.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu au fost prezentate anterior elemente de distribuție ale acestui tip de habitat

Suprafata mentionata in Formularul Standard este de 0.02 % din suprafata SCI, adica aproximativ 5.1 ha. Suprafata identificata in teren este de 104.78 ha. Suprafata identificata in teren este de 0.4 % din suprafata SCI.

**Matricea 8 : Matricea de evaluare a starii de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate.**

Favorabilă	Nefavorabilă – inadecvată	Nefavorabilă – rea	Necunoscută
<p><i>Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat [E.10.] este stabilă</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată [E.9.] are valoarea cu puțin ”&gt;”</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>nu există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt ne semnificative .</i></p>			

**F) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice**

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	92D0
F.6.	Structura și funcțiile tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat în aria naturală protejată este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile habitatului (incluzând și speciile sale tipice);</li> </ul>

F.7.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
F.8.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	” Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, <b>dacă</b> starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.] a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea, tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice se va aprecia prin una din valorile: ”0” – este stabilă, Un impact deosebit îl are pasunatul și neexistența „limitării” extinderii acestui tip de habitat pentru a face loc pasunilor.

**Matricea 9: Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	<i>Orice altă combinație</i> -mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat în aria naturală protejată este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile habitatului (incluzând și speciile sale tipice); -Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice este ”U1” – nefavorabilă - inadecvată		

**G) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare**

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	• EC - tip de habitat de importanță comunitară;
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	92D0
G.4.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă,
G.4	Raportul dintre suprafața de	”≈” – aproximativ egal,

	referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	
G.12.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV – perspective bune
G.13.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Ridicat - se vor încadra în această categorie acele presiuni actuale care vor genera în viitor un efect cumulat ridicat asupra tipului de habitat, <b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor [G.6.] a fost estimat ca fiind ridicat;
G.14.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată;
G.15.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	<p>Ridicat - se vor încadra în această categorie acele presiuni actuale care vor genera în viitor un efect cumulat ridicat asupra tipului de habitat, <b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor [G.6.] a fost estimat ca fiind ridicat;</p> <p>A02.03 înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (R)  A04.02.05 Pasunatul ne-intensiv mixt (R)  I01 specii invazive non-native (alogene) (R)  K02 Evoluție biocenotică, succesiune (S)</p> <p>A02.03 înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (R)  Un exemplu în acest sens este pajistea din dreptul loc Ghindaresti (langa canalul Topalu) unde se observa deja inlocuirea tipului de habitat cu teren agricol. În mod similar se observa inlocuirea cu teren agricol și în alte locații (Localitatea Izvoarele și Canlia). Intensitate ridicată.</p> <p>- A04.02.05 Pasunatul ne-intensiv mixt (R)  Deși nu sunt multe stane localizate în acest tip de habitat activitatea de pasunat este intensiva fiind semnalate în special ovine. Creșterea intensității pășunatului are ca efect imediat descreșterea diversității compartimentului producătorilor primari, modificarea gradului de acoperire al acestora coroborat cu apariția și răspândirea unor specii invazive de plante. Intensitate ridicată;</p> <p>- I01 specii invazive non-native (alogene) (R)  Vezi comentariul anterior; Intensitate ridicată</p> <p>- K02 Evoluție biocenotică, succesiune (S)  Pajistile și pasunile sunt de cele mai multe ori o etapă în evoluția biocenotică a sistemelor spre exemplu în terenuri acoperite cu arbuști/tufarisuri. Intensitate redusă</p>
G.16.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	<p>Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra tipului de habitat, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat;</p> <p>- B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)  - J02.04.02 lipsa de inundații</p>

		<p>B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi) Impadurirea (inclusiv in dauna altor tipuri de habitate respectiv 3150, 91AA, 91M0, 91I0, 6510, ) constituie una dintre principalele probleme ale managementului sitului; Replantarea se realizeaza de cele mai multe cu specii neautohtone de plop (<i>Populus x canadensis</i> Mönch) si salcie</p> <p>J02.04.02 lipsa de inundații Modificarea regimului de inundatie al Dunarii ar putea avea consecinte asupra acestui tip de habitat. Modificarea regimului poate fi determinat atat de modificari naturale – modificari ale climei cat si ca urmare a impactului activitatilor umane.</p>
G.17.	Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	”FV” – favorabilă,
G.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	<p>Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, <b>dacă starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10.]</b> a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea, <i>tendința stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare</i>, se va aprecia prin una din valorile:</p> <p>”0” – este stabilă,</p>

### Matricea 10

Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă –inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p><i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra tipului de habitat; [G.6.]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>perspectivele tipului de habitat în viitor [G.5.] sunt bune (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată [G.7.]</i></p>			

### *H) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat*

Nr	Parametru	Descriere
----	-----------	-----------

E.1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	92D0
H.6.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	Starea globală de conservare a tipului de habitat, se va evalua pe baza matricii 11 prin una din valorile: <ul style="list-style-type: none"> <li>• "FV" – favorabilă,</li> </ul>
H.7.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, <b>dacă</b> starea globală de conservare a tipului de habitat [H.3.] a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea, tendința stării globale de conservare a tipului de habitat se va aprecia prin una din valorile: <ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" – este stabilă,</li> </ul>
H.8.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
H.9.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Habitatul a fost identificat în partea sudică a sitului. Starea de conservare este buna suprafața estimată fiind mai mare decât cea estimată în cadrul formularului Standard.

### **Matricea 11:**

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate [E.17];
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.];
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10];

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă –inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate [E.17]; - <b>favorabila</b></li> <li>• Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.] – <b>nef/inadecvata</b></li> <li>• Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare - <b>favorabila</b></li> </ul>		

## 6440 Pajiști aluviale din Cnidion dubii

### E) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 40C0 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6440
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	1079.15
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	12.34% din suprafața ocupată cu acest tip de habitat la nivel național se regăsește în sit
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	129,7 ha
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	129.7
E.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Informații furnizate în Formular standard
E.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	912.7% Suprafața estimată este mai mare decât cea estimată în cadrul Formularului Standard de aproape 9.13 ori
E.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă (considerăm ca tendința este stabilă pentru că suprafața determinată anterior nu a fost estimată corespunzător)
E.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu

E.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul. In fapt a fost o reevaluare a suprafeței ocupate de acest tip de habitat la nivelul ariei protejate. Reevaluarea a condus la modificarea in sensul pozitiv a suprafeței ocupate cu acest tip de habitat)
E.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
E.14.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu este cazul (tiparul de distribuție nu a fost furnizat anterior, consideram inși ca nu exista schimbări esențiale referitoare la tiparul de distribuție al suprafețelor acestui tip de habitat)
E.15.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”FV” – favorabilă,
E.16.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”0” – este stabilă,

Suprafata mentionata in Formularul Standard este de 0.5 % din suprafata SCI, adica aproximativ 130 ha. Suprafata identificata este de 1184 hectare, reprezentand aproximativ 12.34 % din suprafata existenta la nivel national.

**Matricea 8 : Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate.**

Favorabilă	Nefavorabilă – inadecvată	Nefavorabilă – rea	Necunoscută
<p><i>Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat [E.10.] este stabilă</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată [E.9.] are valoarea cu puțin ”&gt;”</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>nu există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt ne semnificative .</i></p>			

**F) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice**



Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6440
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții bune, dar nici mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale (incluzând și speciile sale tipice); Observatie: specia <i>Cnidium dubium</i> precum și asociatiile corespunzătoare, nu a fost identificată în zona Canaralelor Dunării. Cu toate acestea și luând în considerare alte lucrări (GAFTA & MOUNTFORD, 2008, Sarbu, 2004, Eunis EUR 28, 2013) considerăm că aceasta este un habitat de tranziție cu importanță de conservare. Speciile întâlnite de noi, considerate ca edificatoare ale acestui tip de habitat sunt: <i>Allium angulosum</i> , <i>Carex praecox</i> , <i>Juncus atratus</i> , <i>Lythrum virgatum</i> .
F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”FV” – favorabilă,
F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	” Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, <b>dacă</b> starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.] a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea, tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice se va aprecia prin una din valorile: ”0” – este stabilă,

**Matricea 9: Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului**

Favorabilă	Nefavorabilă – inadecvată	Nefavorabilă –rea	Necunoscută
<i>Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără</i>			

deteriorări semnificative; [F.3

**G) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare**

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6440
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă,
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”≈” – aproximativ egal,
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV – perspective bune
G.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra tipului de habitat, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat;
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată;
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu - se vor încadra în această categorie acele amenințări viitoare care vor genera în viitor un efect cumulat mediu asupra tipului de habitat, <b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor [G.6.] a fost estimat ca fiind ridicat sau mediu;</li> <li>- E03.04 Alte tipuri de depozitări (principalele amenințări sunt legate de depozitarea materialelor dragate din albia Dunării și depozitarea lor pe maluri. Consecințele directe sunt ridicarea nivelului malului și ca o consecință scăderea numărului de zile în care zona este inundată, amenințare legată și de J02.04.02 Intensitate medie</li> </ul>
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	- J02.04.02 lipsa de inundații
G.10.	Starea de conservare a tipului de	”FV” – favorabilă,

	habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	
G.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, <b>dacă starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10.]</b> a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea, <i>tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare</i> , se va aprecia prin una din valorile: "0" – este stabilă,

### Matricea 10

Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă – inadecvată	Nefavorabilă – rea	Necunoscută
<i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra tipului de habitat; [G.6.]</i> <b>ȘI</b> <i>perspectivele tipului de habitat în viitor [G.5.] sunt bune (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată [G.7.]</i>			

### *H) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat*

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6440
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	Starea globală de conservare a tipului de habitat, se va evalua pe baza matricii 11 prin una din valorile: <ul style="list-style-type: none"> <li>"FV" – favorabilă,</li> </ul>
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, <b>dacă starea globală de conservare a tipului de habitat [H.3.]</b> a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea, <i>tendința stării globale de conservare a tipului</i>

		de habitat se va aprecia prin una din valorile: ”0” – este stabilă,
--	--	--

### **Matricea 11:**

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate [E.17];
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.]
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10];

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă –inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p>Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate [E.17]; - <b>favorabila</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.] – <b>favorabila</b></li> <li>• Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare - <b>favorabila</b></li> </ul>			

### **91F0 Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri**

#### ***E) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 40C0 din punct de vedere al suprafeței ocupate***

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91F0
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	157.72
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;

E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0.88%  Din suprafata existenta la nivel national ocupata cu acest tip de habitat se intalnesc in Canaralele Dunarii
E.6.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	nesemnificativa
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	259.4
E.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Informatii furnizate in Formularul standard; suprafata de referenta a fost determinata pe baza informatiilor furnizate in formularul standard. Cand valorile au diferit substantial evaluarea a fost realizata pe baza judecatii experților.
E.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”>>” – mult mai mare
E.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă,
E.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu
E.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul (a avut loc o reevaluare a suprafeței ocupate de acest tip de habitat la nivelul ariei protejate. Reevaluarea a condus la modificarea în sens negativ a suprafeței ocupate cu acest tip de habitat)
E.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
E.14.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu este cazul (tiparul de distributie nu a fost furnizat anterior, consideram insa ca nu exista schimbari esentiale referitoare la tiparul de distributie al suprafetelor acestui tip de habitat)
E.15.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”FV” – favorabilă,

E.16.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”0” – este stabilă,
-------	--	---------------------

Suprafata mentionata in Formularul Standard este de 1 % din suprafata SCI, adica aproximativ 259.4 ha.

**Matricea 8 : Matricea de evaluare a starii de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate.**

Favorabilă	Nefavorabilă – inadecvată	Nefavorabilă – rea	Necunoscută
<p><i>Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat [E.10.] este stabilă</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată [E.9.] are valoarea cu puțin ”&gt;”</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>nu există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt neseemnificative .</i></p>			

**F) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice**

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91F0
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții bune, dar nici mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale (incluzând și speciile sale tipice);</li> </ul>

F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	” Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, <b>dacă</b> starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.] a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea, tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice se va aprecia prin una din valorile: ”0” – este stabilă,

**Matricea 9: Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă – inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă –rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	<i>Orice altă combinație</i>		

**G) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare**

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91F0
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă,
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea	”≈” – aproximativ egal,

	favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV – perspective bune
G.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Mediu - se vor încadra în această categorie acele presiuni viitoare care vor genera în viitor un efect cumulat mediu asupra tipului de habitat, <b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor [G.6.] a fost estimat ca fiind mediu;  B02.01.02 Replantarea pădurii (arbori nenativi) (M)  B02.01.02 Replantarea pădurii (arbori nenativi) (M) In cazul de fata este vorba in special de replantarea padurii si de managementul padurii in general; Intensitate medie
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată;
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu - se vor încadra în această categorie acele amenințări viitoare care vor genera în viitor un efect cumulat mediu asupra tipului de habitat, <b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor [G.6.] a fost estimat ca fiind ridicat sau mediu;</li> </ul>
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu - se vor încadra în această categorie acele amenințări viitoare care vor genera în viitor un efect cumulat mediu asupra tipului de habitat, <b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor [G.6.] a fost estimat ca fiind mediu;</li> <li>• - B02.01.02 Replantarea pădurii (arbori nenativi) (M) In cazul de fata este vorba in special de replantarea padurii si de managementul padurii in general prin activitati de cura</li> </ul>
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	”FV” – favorabilă,
G.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitatul din	Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, <b>dacă</b> starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10.] a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă



punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	- rea, <i>tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare</i> , se va aprecia prin una din valorile: "0" – este stabilă,
---	--

### **Matricea 10**

Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual:

Favorabilă	Nefavorabilă –inadecvată	Nefavorabilă – rea	Necunoscută
<p><i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra tipului de habitat; [G.6.]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>perspectivele tipului de habitat în viitor [G.5.] sunt bune (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată [G.7.]</i></p>			

### ***H) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat***

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91F0
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	Starea globală de conservare a tipului de habitat, se va evalua pe baza matricii 11 prin una din valorile: <ul style="list-style-type: none"> <li>"U1" – nefavorabilă - inadecvată,</li> </ul>
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, <b>dacă</b> starea globală de conservare a tipului de habitat [H.3.] a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea, tendința stării globale de conservare a tipului de habitat se va aprecia prin una din valorile: "0" – este stabilă,

### **Matricea 11:**

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate [E.17];

- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.]
- Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10];

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă –inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Orice altă combinație  Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate [E.17] Favorabila; Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.]nefavorabila -inadecvata Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10] favorabila;		

### 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition

#### E) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 40C0 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"><li>• EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li></ul>
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	3150
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	266.05 ha
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0.44%
E.6.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	seminificativa
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	2.59
E.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Informatii furnizate in Formular standard
E.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	102.72
E.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă, Este evaluata ca stabila pentru ca se considera ca suprafata estimata in Formularul Standard este gresita
E.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu Suprafata a fost gresit estimata in formularul standard;

E.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	NU este cazul Suprafata a fost gresit estimata in formularul standard;
E.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete; Evaluarea calitatii datelor cu privire la suprafata actuala a acestui tip de habitat este buna fiind rezultatul investigatiilor si masuratorilor de teren coroborate cu cartarea pe imagini satelitare. In plus calitatea datelor anterioare sintetizate in cadrul Formularului
E.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Fata de evaluarea initiala in Formularul standard suprafata estimata este de 102.7 ori mai mare.
E.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calitative	Nu consideram ca de la data prezentarii Formularului Standard si pana in prezent a avut loc o crestere a suprafeței ocupate cu acest tip de habitat (desi este evident ca probabil pe perioade mai mari de timp acest fapt este o certitudine). Ca atare consideram ca:  „nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat.”
E.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Anterior nu se cunostea tiparul de distributie; Consideram ca nu au avut loc modificari in tiparul de distributie a suprafețelor tipului de habitat intre data realizarii Formularului Standard si data realizarii prezentului studiu.
E.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Suprafata ocupata de acesta in acest moment (266.05 hectare) este mult mai mare decat cea mentionata anterior in cadrul formularului standard ca atare consideram ca starea de conservare este din punct de vedere al suprafeței este: ”FV” – favorabilă,
E.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”0” – este stabilă,

Suprafata mentionata in Formularul Standard este de 0.01 % din suprafata SCI, adica aproximativ 2,59 ha. Suprafata determinata in urma deplasarii in teren si a interpretarii imaginilor satelitare este de 266.05 ha, de 102.72 ori mai mare decat cea estimata initial. Suprafatele care anterior au fost identificate ca apartinand habitatelor 3130 si 3140 au fost integrate la acest tip de habitat. Pentru multe din suprafețele identificate ca fiind habitatul 3150 este de remarcat ca acestea au fost (sunt) incluse in amenajamentul silvic ca plantatii

de plop/ salcie. Ca și habitatul 3270 acest tip de habitat este caracterizat în lunca Dunării de o evoluție rapidă determinată de procesul sedimentării naturale accelerate.

**Matricea 8 : Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate.**

Favorabilă	Nefavorabilă – inadecvată	Nefavorabilă – rea	Necunoscută
<p><i>Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat [E.10.] este stabilă</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată [E.9.] are valoarea cu puțin ”&gt;”</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>nu există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt nesemnificative .</i></p>			

**F) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice**

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	3150
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții bune, dar nici mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale (incluzând și speciile sale tipice);
F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”FV” – favorabilă,

F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	” Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, <b>dacă</b> starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.] a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea, tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice se va aprecia prin una din valorile: ”0” – este stabilă,
------	---	--

**Matricea 9: Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă – inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă –rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<i>Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative; [F.3.]</i>			

**G) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare**

Nr	Parametru	Descriere
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3150
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă,
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”≈” – aproximativ egal,
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV – perspective bune
G.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra tipului de habitat, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat;

G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată;
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>- B01.02 plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenațivi) (R)</li> <li>- H05.01 deseuri solide (S)</li> <li>- J01 foc și combaterea incendiilor (S)</li> <li>- J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin) (M)</li> <li>- J02.01 Umplerea bazinelor acvatice cu pământ, îndiguirea și asanarea: generalități; (M)</li> <li>- J02.01.01 “polderizare” –îndiguire în vederea creării unor incinte agricole, silvice, piscicole etc.; (M)</li> <li>- J02.04 Modificări de inundare; (M)</li> <li>- J02.05.03 modificarea apelor stătătoare; (M)</li> <li>- K02 Evoluție biocenotică, succesiune; (M)</li> </ul>
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>- B01.02 plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenațivi) (R)</li> <li>- J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin) (M)</li> <li>- J02.01 Umplerea bazinelor acvatice cu pământ, îndiguirea și asanarea: generalități; (M)</li> <li>- J02.01.01 “polderizare” –îndiguire în vederea creării unor incinte agricole, silvice, piscicole etc.; (M)</li> <li>- J02.04 Modificări de inundare; (M)</li> <li>- J02.05.03 modificarea apelor stătătoare; (M)</li> <li>- K02 Evoluție biocenotică, succesiune; (M)</li> </ul>
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	”FV” – favorabilă,
G.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, <b>dacă starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10.] a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea, tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare, se va aprecia prin una din valorile:</b> ”0” – este stabilă,

### **Matricea 10**

Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă –inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă – rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<p><i>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra tipului de habitat; [G.6.]</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>perspectivele tipului de habitat în viitor [G.5.] sunt bune (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată [G.7.]</i></p>			

#### H) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

Nr	Parametru	Descriere
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	3150
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	<p>Starea globală de conservare a tipului de habitat, se va evalua pe baza matricii 11 prin una din valorile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>”FV” – favorabilă,</li> </ul>
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	<p>Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, <b>dacă</b> starea globală de conservare a tipului de habitat [H.3.] a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea, tendința stării globale de conservare a tipului de habitat se va aprecia prin una din valorile:</p> <p>”0” – este stabilă,</p>

#### **Matricea 11:**

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate [E.17];
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.]
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10];

pe baza matricii:



---

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă – inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<b>Toți cei 3 parametri de mai sus sunt în stare favorabilă sau unul dintre aceștia este necunoscut și ceilalți 2 în stare favorabilă</b>			

## ROSCI0053 Dealul Allah Bair

### 62C0 Stepe ponto-sarmatice \*

*E) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 62C0 din punct de vedere al suprafeței ocupate*

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"><li>• EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li></ul>
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	62C0
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	15.29 ha
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0.03%
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	97
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	97
E.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Informatii furnizate in Formular standard
E.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	15.76% ”<” – mai mic (în condiții excepționale),
E.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”-” – descrescătoare,
E.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu

E.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	În principal se datorează extinderii plantatiilor cu pin. În plus este foarte probabil ca suprafața să fi fost greșit estimată în formularul standard; Mare parte din zonele considerate stepe pontosarmatice fiind în fapt terenuri agricole sau alte categorii de terenuri.
E.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Evaluarea calitatii datelor cu privire la suprafața actuală a acestui tip de habitat este bună fiind rezultatul investigațiilor și măsurătorilor de teren coroborate cu cartarea pe imagini satelitare. În plus calitatea datelor anterioare sintetizate în cadrul Formularului Standard nu este foarte bună.
E.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Descreștere
E.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu considerăm ca de la data prezentării Formularului Standard și până în prezent a avut loc o reducere a suprafeței ocupate cu acest tip de habitat (deși este evident că probabil pe perioade mai mari de timp acest fapt este o certitudine). Ca atare considerăm ca:  „nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat.”
E.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Considerăm că nu au avut loc modificări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat între data realizării Formularului Standard și data realizării prezentului studiu.
E.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Suprafața ocupată în acest moment este de 15.29 hectare. Având în vedere considerentele anterioare considerăm că starea de conservare din punct de vedere al suprafeței este: ”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
E.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”0” – este stabilă,

Suprafața menționată în Formularul Standard este de 50 % din suprafața SCI, adică aproximativ 97 ha. Suprafața determinată în urma deplasărilor în teren și a interpretării imaginilor satelitare este de 15.29 hectare, adică o suprafață de aproximativ 6 ori mai mică. Dintre speciile caracteristice acestui tip de habitat se regăsesc (*Stipa capillata*, *Artemisia austriaca*, *Cynodon dactylon*, *Xeranthemum annuus*, *Achillea sp.*, *Cichorium intybus*, *Centaurea solstitialis*, *Xanthium spinosum*, *Hypericum sp.*).

**Matricea 8: Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din**

punct de vedere al suprafeței ocupate.

Favorabilă	Nefavorabilă – inadecvată	Nefavorabilă – rea	Necunoscută
	<p><i>Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat [E.10.] este descrescătoare</i></p> <p><b>ȘI</b></p> <p><i>Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată [E.9.] are valoarea cu puțin • ”&lt;” – mai mic (în plus există un temei pentru a considera ca suprafața estimată anterior în cadrul formularului standard a fost diminuată prin extinderea plantăției de pin, și nu există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt nesemnificative</i></p>		

**F) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice**

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	62C0
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții bune, dar nici mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale (incluzând și speciile sale tipice);</li> </ul>
F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,

F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	” Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, <b>dacă</b> starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.] a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea, tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice se va aprecia prin una din valorile: ”0” – este stabilă,
------	---	--

**Matricea 9: Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă – inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă – rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	<i>Orice altă combinație</i>		

**G) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare**

Nr	Parametru	Descriere
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	62C0
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	” ”-” – descrescătoare,
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”≈” – aproximativ egal,
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	U2 – perspective inadecvate
G.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra tipului de habitat, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat;
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a	viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată;

	tipului de habitat	
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu - se vor încadra în această categorie acele presiuni viitoare care vor genera în viitor un efect cumulat mediu asupra tipului de habitat, <b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor [G.6.] a fost estimat ca fiind ridicat sau mediu;</li> <li>- B01.02 plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi)</li> </ul>
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu - se vor încadra în această categorie acele presiuni viitoare care vor genera în viitor un efect cumulat mediu asupra tipului de habitat, <b>dacă</b> efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor [G.6.] a fost estimat ca fiind ridicat sau mediu;</li> <li>- B01.02 plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi)</li> </ul>
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	”FV” – favorabilă,
G.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, <b>dacă</b> starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10.] a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea, <i>tendința stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare</i> , se va aprecia prin una din valorile: ”-” – se înrăutățește,

### **Matricea 10**

Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual:

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă – inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă – rea</b>	<b>Necunoscută</b>
	Orice alta combinatie		

### ***H) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat***

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EC - tip de habitat de importanță comunitară;</li> </ul>
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	62C0

H.3	Starea globală de conservare a tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”FV” – favorabilă,</li> </ul>
H.4	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, <b>dacă</b> starea globală de conservare a tipului de habitat [H.3.] a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea, tendința stării globale de conservare a tipului de habitat se va aprecia prin una din valorile: ”0” – este stabilă,

### **Matricea 11:**

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate [E.17];
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.]
- Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10];

pe baza matricii: <b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă – inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
<b>Toți cei 3 parametri de mai sus sunt în stare favorabilă sau unul dintre aceștia este necunoscut și ceilalți 2 în stare favorabilă</b>			

## 4. Planul de management

### Scop, Teme/Obiective, Măsuri de management

#### 4.1. Scopul planului de management

Scopul prezentului Plan de management este asigurarea stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor pentru care au fost declarate Sit-urile Natura 2000 ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI 0053 Dealul Allah Bair, ROSPA 0002 Allah Bair Capidava, ROSPA 0017, Canaralele de la Hârșova, ROSPA 0039 Dunăre-Ostroave, și Rezervațiile naturale Reciful neojurasic de la Topalu (2352), Reciful fosilifer Seimenii Mari (2355), Dealul Allah Bair (2367), Ostrovul Soimul (IV.19.), Celea Mare-Valea lui Ene (IV.24), Pădurea Cetate (IV.25.), Pădurea Bratca (IV.26) Canaralele din Portul Harsova (2.369) Locul fosilifer Cernavoda (2.534) Punctul fosilifer Movila Banului, în contextul dezvoltării durabile a comunităților locale ce se găsesc pe teritoriul Sitului.

#### 4.2. Temele și obiectivele planului de management

O temă de management reprezintă o secțiune a planului care abordează un set de subiecte ce au legătură între ele.

Obiectivele generale reprezintă țintele, ce trebuie atinse, pe termen lung, în urmărirea îndeplinirii scopului planului de management.

Au fost identificate următoarele teme ale planului de management și au fost asociate următoarele obiective generale:

<b>Cod_ T</b>	<b>Tema de management</b>	<b>Cod_ O G</b>	<b>Obiectiv general</b>
T1	Conservarea și managementul biodiversității sitului - al habitatelor și speciilor de interes conservativ	OG1	Asigurarea conservării habitatelor și speciilor pentru care a fost declarat situl, în sensul atingerii și/sau menținerii stării de conservare favorabilă a acestora
T2	Monitoringul biodiversității sitului	OG2	Actualizarea bazei de informații/date referitoare la habitatele și speciile pentru care a fost declarat situl - inclusiv starea de conservare a acestora - cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului
T3	Administrarea și managementul efektiv al sitului și asigurarea durabilității	OG3	Asigurarea unui management eficient al sitului pe termen lung



	managementului		
T4	Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului	OG4	Creșterea nivelului de conștientizare (îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului) pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității
T5	Utilizarea durabilă a resurselor naturale ale sitului	OG5	Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes conservativ
T6	Turism durabil prin intermediul valorilor naturale și culturale	OG6	Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil (prin intermediul valorilor naturale și culturale)

### 4.3. Obiectivele specifice

**Obiectivele specifice** reprezintă obiectivele pe termen scurt, care contribuie la realizarea obiectivelor generale ale planului de management.

Au fost propuse, pentru a fi dezbătute, următoarele obiective specifice subsecvente obiectivelor generale ale planului de management:

Obiective specifice			
Cod_OG	Cod_OS		Titlu
OG1	OS1		Asigurarea conservării habitatelor, în sensul atingerii și/sau menținerii stării de conservare favorabilă a acestora
OG1	OS1	OS1.1	Asigurarea conservării habitatului, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a habitatului <b>3130 Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littorelletea uniflorae și/sau Isoëto-Nanojuncetea</b>
OG1	OS1	OS1.2	Asigurarea conservării habitatului, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a habitatului <b>3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de Chara</b>
OG1	OS1	OS1.3	Asigurarea conservării habitatului, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a habitatului <b>3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition</b>
OG1	OS1	OS1.4	Asigurarea conservării habitatului, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a habitatului <b>3270 Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de Chenopodion rubri și Bidention</b>
OG1	OS1	OS1.5	Asigurarea conservării habitatului, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a habitatului <b>40CO* Tufişuri de foioase ponto-sarmatice</b>
OG1	OS1	OS1.6	Asigurarea conservării habitatului, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a

				habitatului <b>62C0* Stepe ponto-sarmatice</b>
OG1	OS1	OS1.7		Asigurarea conservării habitatului, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a habitatului <b>6430 Comunități de liziera cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin</b>
OG1	OS1	OS1.8		Asigurarea conservării habitatului, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a habitatului <b>6440 Pajiști aluviale din <i>Cnidion dubii</i></b>
OG1	OS1	OS1.9		Asigurarea conservării habitatului, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a habitatului <b>6510 Pajiști de altitudine joasă (<i>Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis</i>)</b>
OG1	OS1	OS1.10		Asigurarea conservării habitatului, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a habitatului <b>91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos</b>
OG1	OS1	OS1.11		Asigurarea conservării habitatului, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a habitatului <b>91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus spp.</i></b>
OG1	OS1	OS1.12		Asigurarea conservării habitatului, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a habitatului <b>91F0 Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i>, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)</b>
OG1	OS1	OS1.13		Asigurarea conservării habitatului, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a habitatului <b>91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun</b>
OG1	OS1	OS1.14		Asigurarea conservării habitatului, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a habitatului <b>92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i></b>
OG1	OS1	OS1.15		Asigurarea conservării habitatului, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a habitatului <b>92D0 Galerii ripariene și tufărișuri (<i>Nerio-Tamaricetea</i> și <i>Securinegion tinctoriae</i>)</b>
OG1	OS2			Asigurarea conservării speciilor, în sensul atingerii și/sau menținerii stării de conservare favorabilă a acestora
OG1	OS2	OS2.1		Asigurarea conservării speciilor de plante superioare, în sensul atingerii și/sau menținerii stării de conservare favorabilă a acestora
OG1	OS2	OS2.1	OS2.1.1	Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei <b><i>Campanula romanica</i></b>

OG1	OS2	OS2.1	OS2.1.2	Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Moehringia jankae</i>
OG1	OS2	OS2.1	OS2.1.3	Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Potentilla emilii-popii</i>
OG1	OS2	OS2.1	OS2.1.4	Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Pulsatilla grandis</i>
OG1	OS2	OS2.2		Asigurarea conservării speciilor de herpetofaună, în sensul atingerii și/sau menținerii stării de conservare favorabilă a acestora
OG1	OS2	OS2.2	OS2.2.1	Asigurarea conservării speciei, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Bombina bombina</i>
OG1	OS2	OS2.2	OS2.2.2	Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Emys orbicularis</i>
OG1	OS2	OS2.2	OS2.2.3	Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Testudo graeca</i>
OG1	OS2	OS2.2	OS2.2.4	Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Triturus dobrogicus</i>
OG1	OS2	OS2.3		Asigurarea conservării speciilor de nevertebrate, în sensul atingerii și/sau menținerii stării de conservare favorabilă a acestora
OG1	OS2	OS2.3	OS2.3.1	Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Anisus vorticulus</i>
OG1	OS2	OS2.4		Asigurarea conservării speciilor de ihtiofaună, în sensul atingerii și/sau menținerii stării de conservare favorabilă a acestora
OG1	OS2	OS2.4	OS2.4.1	Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Alosa immaculate</i>
OG1	OS2	OS2.4	OS2.4.2	Asigurarea conservării speciei, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Gobio albipinnatus</i>
OG1	OS2	OS2.4	OS2.4.3	Asigurarea conservării speciei, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Gymnocephalus schraetzer</i>
OG1	OS2	OS2.4	OS2.4.4	Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Misgurnus fossilis</i>
OG1	OS2	OS2.4	OS2.4.5	Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Pelecus cultratus</i>

OG1	OS2	OS2.4	OS2.4.6	Asigurarea conservării speciei, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Rhodeus sericeus amarus</i>
OG1	OS2	OS2.4	OS2.4.7	Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Zingel streber</i>
OG1	OS2	OS2.4	OS2.4.8	Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Zingel zingel</i>
OG1	OS2	OS2.4	OS2.4.9	Asigurarea conservării speciei, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Aspius aspius</i>
OG1	OS2	OS2.4	OS2.4.10	Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Gobio kessleri</i>
OG1	OS2	OS2.4	OS2.4.11	Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Alosa tanaica</i>
OG1	OS2	OS2.4	OS2.4.12	Asigurarea conservării speciei, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Gymnocephalus baloni</i>
OG1	OS2	OS2.4	OS2.4.13	Asigurarea conservării speciei, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Cobitis taenia</i>
OG1	OS2	OS2.4	OS2.4.14	Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Eudontomyzon mariae</i>
OG1	OS2	OS2.4	OS2.4.15	Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Sabanejewia aurata</i>
OG1	OS2	OS2.5		Asigurarea conservării speciilor de mamifere, în sensul atingerii și/sau menținerii stării de conservare favorabilă a acestora
OG1	OS2	OS2.5	OS2.5.1	Asigurarea conservării speciei, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Lutra lutra</i>
OG1	OS2	OS2.6		Asigurarea conservării speciilor de avifaună, în sensul atingerii și/sau menținerii stării de conservare favorabilă a acestora
OG2	OS3			Actualizarea inventarelor pentru habitatele de interes conservativ
OG2	OS4			Actualizarea inventarelor pentru speciile de interes conservativ
OG2	OS4	OS4.1		Actualizarea inventarelor pentru plantele superioare
OG2	OS4	OS4.2		Actualizarea inventarelor pentru herpetofaună
OG2	OS4	OS4.3		Actualizarea inventarelor pentru nevertebrate
OG2	OS4	OS4.4		Actualizarea inventarelor pentru ihtiofaună
OG2	OS4	OS4.5		Actualizarea inventarelor pentru mamifere
OG2	OS4	OS4.6		Actualizarea inventarelor pentru avifaună

OG2	OS5			Actualizarea inventarelor pentru elementele abiotice de interes pentru conservarea biodiversității în aria naturală protejată.
OG2	OS6			Realizarea/ <b>implementarea</b> monitorizării stării de conservare a habitatelor de interes conservativ
OG2	OS7			Realizarea/ <b>implementarea</b> monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ
OG2	OS7	OS7.1		Realizarea/ <b>implementarea</b> monitorizării stării de conservare a plantelor superioare
OG2	OS7	OS7.2		Realizarea/ <b>implementarea</b> monitorizării stării de conservare a herpetofaunei
OG2	OS7	OS7.3		Realizarea/ <b>implementarea</b> monitorizării stării de conservare a nevertebratelor
OG2	OS7	OS7.4		Realizarea/ <b>implementarea</b> monitorizării stării de conservare a ihtiofaunei
OG2	OS7	OS7.5		Realizarea/ <b>implementarea</b> monitorizării stării de conservare a mamiferelor
OG2	OS7	OS7.6		Realizarea/ <b>implementarea</b> monitorizării stării de conservare a avifaunei
OG3	OS8			Funcționarea corelată a structurilor de administrare
OG3	OS9			Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora
OG3	OS10			Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management
OG3	OS11			Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management
OG3	OS12			Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate
OG3	OS13			Monitorizarea implementării planului de management
OG3	OS14			Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul sitului
OG3	OS15			Realizarea raportărilor necesare către autorități
OG4	OS16			Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind comunicarea, educația ecologică și conștientizarea publicului
OG4	OS17			Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind comunicarea, educația ecologică și conștientizarea publicului
OG5	OS18			Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere /adaptarea lucrărilor silvice la nevoile de conservare
OG5	OS19			Promovarea utilizării durabile a pescăriilor (stuf, calitatea și nivelul apei, modalități de gestionare)
OG5	OS20			Promovarea utilizării durabile a pajiștilor (pășuni, fânețe)
OG5	OS21			Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea sitului
OG5	OS22			Promovarea exploatării durabile a materialelor de

				construcții de pe teritoriul ariei naturale protejate (balastiere, cariere,..), cu includerea prevederilor planului de management
OG5	OS23			Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale
OG6	OS24			Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor
OG6	OS25			Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor

#### 4.4. Măsurile de conservare/management

Măsurile de conservare și management reprezintă totalitatea demersurilor/acțiunilor întreprinse pentru îndeplinirea obiectivelor specifice.

Au fost propuse, pentru a fi dezbătute, următoarele măsuri de conservare/management necesare îndeplinirii obiectivelor specifice ale planului de management:

<b>OS1</b>	<b>Asigurarea conservării habitatelor, în sensul atingerii și/sau menținerii stării de conservare favorabilă a acestora</b>
------------	---

OS1.1 Asigurarea conservării habitatului, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a habitatului **3130 Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din *Littorelletea uniflorae* și/sau *Isoëto-Nanojuncetea***

- Greșit identificat

OS1.2 Asigurarea conservării habitatului, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a habitatului **3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara***

- Greșit identificat

OS1.3 Asigurarea conservării habitatului, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a habitatului **3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip *Magnopotamion* sau *Hydrocharition***

- *Stare de conservare: Favorabilă*

Cod_M M	Impact (P/A)	Măsura de management	Descriere
1.3.1	B01.02; J02; J02.01;J02.01.01; J02.04; J02.05.03	Păstrarea și creșterea pe cât posibil suprafețelor actuale ale habitatului	Reducerea suprafeței ocupate de habitat trebuie să se mențină sub 5%. Îmbunătățirea regimului hidrologic și menținerea unui nivel cât mai constant al apei.
1.3.2	J01	Prevenirea incendiilor vegetației palustre	Se vor amplasa panouri informative și de avertizare în tot situl prin care se va face cunoscută interzicerea incendierii stufului
1.3.3	J02	Limitarea activităților	Se va încerca limitarea pe cât posibil a activităților cu potențial impact negativ

		hidrotehnice cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a habitatului	asupra stării de conservare a habitatului, precum: desecări, regularizări, drenări etc. în tot situl. Taluzarea malurilor apelor, desecările, regularizările nu se vor realiza în perimetrul habitatului, iar în sit vor fi realizate cu respectarea legislației în vigoare și după obținerea avizului favorabil din partea administrației sitului
1.3.4	H05.01	Prevenirea depozitării deșeurilor pe malurile apelor	Se vor amplasa panouri informative și de avertizare în tot situl prin care se va face cunoscută interdicția depozitării deșeurilor pe malurile apelor. Se vor încheia convenții cu autoritățile locale privind preîntâmpinarea depozitării deșeurilor pe malurile apelor
1.3.5	B01.02	Limitarea schimbării destinației terenurilor	Se va încerca limitarea pe cât posibil a schimbării destinației terenurilor în imediata apropiere/vecinătate a limitelor de distribuție a habitatului (rază de 200 m)

OS1.4 Asigurarea conservării habitatului, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a habitatului **3270 Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de *Chenopodium rubri* și *Bidention***

- **Stare de conservare: Favorabilă**

Cod_MM	Impact (P/A)	Măsura de management	Descriere
1.4.1	J02.04.02	Păstrarea suprafețelor actuale ale habitatului	Se va păstra vegetația de pe malurile apelor curgătoare. Nu se va înlătura vegetația lemnoasă (arbori și arbuști) de pe malurile apelor curgătoare, pe toată suprafața sitului. Se vor încheia convenții cu autoritățile locale privind preîntâmpinarea acțiunilor de distrugere a vegetației riverane. Reducerea suprafeței ocupate de habitat trebuie să se mențină sub 5%
1.4.2	J02.04.02;	Limitarea activităților hidrotehnice cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a habitatului	Se va încerca limitarea pe cât posibil a activităților cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a habitatului, precum: desecări, regularizări, drenări etc. în tot situl. Taluzarea malurilor apelor, desecările, regularizările și drenările nu se vor realiza în perimetrul habitatului, iar în sit vor fi realizate cu respectarea legislației în vigoare și după obținerea avizului favorabil din partea administrației sitului
1.4.3	C01.01	Limitarea activităților de exploatare a materialelor de construcții cu	Se va încerca limitarea pe cât posibil a activităților cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a habitatului, precum extragerea balastului în tot situl. Se va evita amplasarea balastierelor în

		potențial impact negativ asupra stării de conservare a habitatului	perimetrul habitatului, și se va interzice/limita numărul de balastiere/cariere de pietriș și nisip pe malul sau în albia minora a Dunării în zona sitului (În localitatea Cochirleni - comuna Rasova - există 6 puncte de exploatare a nisipului și pietrișului: 2 aparținând de SC Dunav Shipping Company SRL, 2 ale SC Lufadori Rextract SRL Ovidiu, 1 SC Scut SA Constanța și 1 aparținând SC Mineral Min SRL Constanța, în Hârșova – 1 - SC Geo Nisipar SRL Hârșova, la Ostrov – 3 - SC Ostrovit SA, SC Argos SA Cernavodă și Regia Autonomă Județeană de Drumuri și Poduri. La realizarea unor noi contracte sau la reînnoirea acestora se va respecta legislația în vigoare și se va obține avizul favorabil din partea administrației sitului
1.4.5	H05.01	Prevenirea depozitării deșeurilor pe malurile Dunării	Se vor amplasa panouri informative și de avertizare în tot situl prin care se va face cunoscută interdicția depozitării deșeurilor pe malurile apelor. Se vor încheia convenții cu autoritățile locale privind preîntâmpinarea depozitării deșeurilor pe malurile apelor

OS1.5 Asigurarea conservării habitatului, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a habitatului **40CO\* Tufisuri de foioase ponto-sarmatice**

- *Stare de conservare: Nefavorabilă*

<b>Cod_MM</b>	<b>Impact (P/A)</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
1.5.1	A10.01	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a suprafețelor actuale ale habitatului	Se va realiza eliminarea selectivă a arborilor înalți (prin tăiere) care tind să domine vegetația arbustivă în perimetrul habitatului. Reducerea suprafeței ocupate de habitat trebuie să se mențină sub 5 %. Având în vedere că habitatul are o suprafață mică și extrem de fragmentată, se vor realiza studii de specialitate pentru dezvoltarea unor scheme de reconstrucție ecologică pentru extinderea suprafeței și îmbunătățirea conectivității habitatului.
1.5.2	J01	Prevenirea incendiilor vegetației ierboase	Se vor amplasa panouri informative și de avertizare în tot situl prin care se va face cunoscută interdicția arderii vegetației ierboase și interdicția aprinderii focului în afara locurilor amenajate. Se vor amenaja zone speciale pentru picnic / grătar. Se vor efectua lucrări de curățare a vegetației uscate în anii secetoși
1.5.3	I01	Controlul speciilor	Se va realiza eliminarea selectivă a



		alohtone și invazive	speciilor alohtone și invazive în tot situl, iar în perimetrul habitatului se vor lua măsuri active astfel încât acoperirea cu acestea să fie menținută sub 5%. Îndepărtarea speciilor alohtone și invazive se va face prin colectare și ardere în locuri special amenajate. Nu se vor folosi metode de combatere chimică sau biologică fără existența unui studiu științific și a unei evaluări de impact
1.5.4	A10.01;D02.01;E01.02;	Limitarea schimbării destinației terenurilor	Se va încerca limitarea pe cât posibil a schimbării destinației terenurilor (ex. terasări și plantări cu specii lemnoase) în imediata apropiere/vecinătate a limitelor de distribuție a habitatului (rază de 500 m). Se vor lua măsuri active de stopare a extinderii terenurilor agricole în perimetrul habitatului. Se va interzice introducerea de specii vegetale necaracteristice habitatului.
1.5.5	H05.01	Prevenirea depozitării deșeurilor	Se vor amplasa panouri informative și de avertizare perimetrul habitatului prin care se va face cunoscută interdicția depozitării deșeurilor. Se vor încheia convenții cu autoritățile locale privind preîntâmpinarea depozitării deșeurilor
1.5.6	A04.02	Managementul adecvat al pășunatului	Se va realiza un studiu silvopastoral pentru stabilirea capacității de suport a pășunilor și dezvoltarea unor scheme de pășunat adaptate habitatului. Numărul maxim de animale care pot pășuna la un moment dat trebuie să respecte și să se încadreze în Ordinul nr. 544/21 iunie 2013 privind metodologia de calcul a încărcăturii optime de animale pe hectar. Se va practica pășunatul extensiv, cu numărul de animale optim rezultat din capacitatea de suport a pășunilor. Până la realizarea studiului silvopastoral târlirea se va realiza cu cel mult 1 oaie/m <sup>2</sup> /noapte sau 1 vită/6m <sup>2</sup> /noapte, dar nu mai mult de 2-3 nopți, în funcție de particularitățile structurale și funcționale ale pajiștilor. Se interzice menținerea saivanelor/stânelor în același loc în perimetrul habitatului pentru 2 ani consecutivi.
1.5.7	A10.01	Limitarea folosirii de substanțe chimice (precum insecticide,	Se va interzice folosirea ierbicidelor și a îngrășămintelor chimice în perimetru habitatului. Se vor realiza măsuri de

		fertilizatori etc.)	control al aplicării îngrășămintelor organice și al amendamentelor.
--	--	---------------------	---

OS1.6 Asigurarea conservării habitatului, în sensul atingerii stării de conservare (in situl Canaralele Dunarii) și menținerea stării favorabile a habitatului **62C0\* Stepe ponto-sarmatice** in situl Allah Bair

- *Stare de conservare: Nefavorabilă (Canaralele Dunării)*
- *Stare de conservare: Favorabilă (Allah Bair)*

Cod_M M	Impact (P/A)	Măsura de management	Descriere
1.6.1	B01.02; A02.03; H05.01; E01.02;D01.0 2	Păstrarea și creșterea, pe cât posibil, a suprafețelor actuale ale habitatului	Menținerea ecosistemelor ierboase prin cosit și pășunat in situl Allah Bair. Pasunatul nu trebuie sa fie intensiv si trebuie sa se desfasoare in conditiile respectarii Ghidului de bune practici pentru pasunat. Având în vedere că habitatul are o suprafață mică și extrem de fragmentată (in situl Canaralele Dunarii), se vor realiza studii de specialitate pentru dezvoltarea unor scheme de reconstrucție ecologica pentru extinderea suprafeței și îmbunătățirea conectivității habitatului.
1.6.2	J01	Prevenirea incendiilor vegetației ierboase	Se vor amplasa panouri informative și de avertizare în tot situl prin care se va face cunoscută interzicerea arderii vegetației ierboase și interdicția aprinderii focului în afara locurilor amenajate. Se vor amenaja zone speciale pentru picnic / grătar. Se vor efectua lucrări de curățare a vegetației uscate în anii secetoși
1.6.3	I01	Controlul speciilor alohtone și invazive	Se va realiza eliminarea selectivă a speciilor alohtone și invazive în tot situl, iar în perimetrul habitatului se vor lua măsuri active astfel încât acoperirea cu acestea să fie menținută sub 5%. Îndepărtarea speciilor alohtone și invazive se va face prin colectare și ardere în locuri special amenajate. Nu se vor folosi metode de combatere chimică sau biologică fără existența unui studiu științific și a unei evaluări de impact
1.6.4	B01.02; D01.02	Limitarea schimbării destinației terenurilor	Se va încerca limitarea pe cât posibil a schimbării destinației terenurilor (ex. terasări și plantări cu specii lemnoase) în imediata apropiere/vecinătate a limitelor de distribuție a habitatului (rază de 500 m). Se vor lua măsuri active de stopare a extinderii terenurilor agricole în

			perimetrul habitatului. Se va interzice introducerea de specii vegetale necaracteristice habitatului.
1.6.5	H05.01	Prevenirea depozitării deșeurilor	Se vor amplasa panouri informative și de avertizare perimetrul habitatului prin care se va face cunoscută interdicția depozitării deșeurilor. Se vor încheia convenții cu autoritățile locale privind preîntâmpinarea depozitării deșeurilor
1.6.6	A04.02	Managementul adecvat al pășunatului	Se va realiza un studiu silvopastoral pentru stabilirea capacității de suport a pășunilor și dezvoltarea unor scheme de pășunat adaptate habitatului. Numărul maxim de animale care pot pășuna la un moment dat trebuie să respecte și să se încadreze în Ordinul nr. 544/21 iunie 2013 privind metodologia de calcul a încărcăturii optime de animale pe hectar. Se va practica pășunatul extensiv, cu numărul de animale optim rezultat din capacitatea de suport a pășunilor. Până la realizarea studiului silvopastoral târlirea se va realiza cu cel mult 1 oaie/m <sup>2</sup> /noapte sau 1 vită/6m <sup>2</sup> /noapte, dar nu mai mult de 2-3 noapți, în funcție de particularitățile structurale și funcționale ale pajiștilor. Se interzice menținerea saivanelor/stânelor în același loc în perimetrul habitatului pentru 2 ani consecutivi.

OS1.7 Asigurarea conservării habitatului, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a habitatului **6430 Comunități de liziera cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin**

- *Habitatul nu a fost identificat în clusterul 1 dar este posibil să existe, ca atare nu a fost realizată evaluarea stării de conservare și nici impacturile (presiunile și amenințările) nu au fost evaluate.*

OS1.8 Asigurarea conservării habitatului, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a habitatului **6440 Pajiști aluviale din *Cnidion dubii***

- ***Stare de conservare: Favorabilă***

<b>Cod_M M</b>	<b>Impact (P/A)</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
1.8.1	E03.04; J02.04.0 2	Păstrarea suprafețelor actuale ale habitatului	În ciuda stării de conservare a habitatului, dar considerând modul de distribuție și mai ales fragmentarea acestuia se propune realizarea de studii de specialitate pentru dezvoltarea unor scheme de reconstrucție ecologică pentru extinderea suprafeței și îmbunătățirea conectivității habitatului. Reducerea suprafeței

			ocupate de habitat trebuie să se mențină sub 5%.
1.8.2	E03.04;	Interzicerea în aceste zone a depozitarii materialului dragat din albia Dunării	Depozitarea materialelor dragate din albia Dunării și depozitarea lor pe maluri. Consecințele directe sunt ridicarea nivelului malului și ca o consecință scăderea numărului de zile în care zona este inundată.

OS1.9 Asigurarea conservării habitatului, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a habitatului **6510 Pajiști de altitudine joasă (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)**

- **Stare de conservare: Nefavorabilă/inadecvată**

Cod_MM	Impact (P/A)	Măsura de management	Descriere
1.9.1	A02.03; A04.02.05;	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a suprafețelor actuale ale habitatului	Menținerea ecosistemelor ierboase prin cosit și pășunat. Având în vedere starea de conservare nefavorabilă a tipului de habitat, se vor realiza studii de specialitate pentru dezvoltarea unor scheme de reconstrucție ecologică pentru extinderea suprafeței și îmbunătățirea conectivității habitatului.
1.9.2	H05.01	Prevenirea depozitării deșeurilor	Se vor amplasa panouri informative și de avertizare perimetrul habitatului prin care se va face cunoscută interdicția depozitării deșeurilor. Se vor încheia convenții cu autoritățile locale privind preîntâmpinarea depozitării deșeurilor
1.9.3	A04.02.05;	Managementul adecvat al pășunatului	Se va realiza un studiu silvopastoral pentru stabilirea capacității de suport a pășunilor și dezvoltarea unor scheme de pășunat adaptate habitatului. Numărul maxim de animale care pot pășuna la un moment dat trebuie să respecte și să se încadreze în Ordinul nr. 544/21 iunie 2013 privind metodologia de calcul a încărcăturii optime de animale pe hectar. Se va practica pășunatul extensiv, cu numărul de animale optim rezultat din capacitatea de suport a pășunilor. Până la realizarea studiului silvopastoral târlirea se va realiza cu cel mult 1 oaie/m <sup>2</sup> /noapte sau 1 vită/6m <sup>2</sup> /noapte, dar nu mai mult de 2-3 nopți, în funcție de particularitățile structurale și funcționale ale pajiștilor. Se interzice menținerea saivanelor/stânelor în același loc în perimetrul habitatului pentru 2 ani consecutivi. Limitarea/ interzicerea suprapășunatului și identificarea unor căi de limitare a fenomenului de abandonare a animalelor domestice.

OS1.10 Asigurarea conservării habitatului, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a habitatului **91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos**

- *Stare de conservare: Nefavorabilă/inadecvată*

<b>Cod_M M</b>	<b>Impact (P/A)</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
1.10.1	B02.01.0 2	Păstrarea și creșterea pe cât posibil suprafețelor actuale ale habitatului	Având în vedere că habitatul are o suprafață mică și extrem de fragmentată, se vor realiza studii de specialitate pentru dezvoltarea unor scheme de reconstrucție ecologică pentru extinderea suprafeței și îmbunătățirea conectivității habitatului. Reducerea suprafeței ocupate de habitat trebuie să se mențină sub 5%.
1.10.2	B02.01.0 2	Promovarea regenerării naturale a habitatului	Se va promova regenerarea naturală ale speciei de stejar pufos. Se vor monitoriza regenerările naturale și se vor aplica lucrări specifice de ajutorare a regenerării naturale. Se interzice pășunatul în pădure, în zonele de regenerare (în conformitate cu Codul Silvic conf. Art. 37).
1.10.3	B02.01.0 2	Efectuarea lucrărilor de reîmpădurire	Se va evita înființarea de monoculturi echiene. Se interzice reîmpădurirea și completarea cu specii alohtone, necaracteristice habitatului.
1.10.4	B02.01.0 2	Efectuarea lucrărilor de îngrijire	Prin lucrări de îngrijire se vor promova cu precădere exemplarele provenite din sămânță.
1.10.5	B02.01.0 2	Promovarea unei structuri diversificate a arboretelor	Se va dirija compoziția arboretelor tinere înspre tipul natural fundamental de pădure și înspre structuri cât mai diversificate atât în plan orizontal cât și vertical.
1.10.6	B02.01.0 2	Exploatarea sustenabilă materialului lemnos	Se vor evita tăierile rase în cazul exploatărilor. În cazul în care plantațiile – monoculturile echiene ating maturitatea și “trebuie” exploatare se încurajează refacerea/restaurarea tipului natural fundamental de pădure. Rampele de depozitare a materialului lemnos vor ocupa suprafețe cât mai reduse și vor fi delimitate în teren conform normelor în vigoare.
1.10.7	B02.01.0 2	Menținerea arborilor uscați sau bătrâni	Se vor menține în pădure cel puțin 30% din arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți care prezintă cavități și scorburii.

OS1.11 Asigurarea conservării habitatului, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a habitatului **9110\* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus spp.***

- *Stare de conservare: Favorabilă*

<b>Cod_M M</b>	<b>Impact (P/A)</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
1.11.1	B02.01.0 2	Păstrarea și creșterea pe cât	Cu toate ca starea de conservare a acestui tip de habitat este favorabilă, se propune

		posibil a suprafețelor actuale ale habitatului	realizarea de studii de specialitate pentru dezvoltarea unor scheme de reconstrucție ecologică (regenerare și împădurire ) pentru extinderea suprafeței și îmbunătățirea conectivității habitatului. Reducerea suprafeței ocupate de habitat trebuie să se mențină sub 1%
1.11.2	B02.01.0 2	Promova regenerării naturale a habitatului	Se va promova regenerarea naturală a speciilor de <i>Quercus</i> . Se vor monitoriza regenerările naturale și se vor aplica lucrări specifice de ajutorare a regenerării naturale. Se interzice pășunatul în pădure, în zonele de regenerare (în acord cu Codul Silvic conf. Art. 37).
1.11.3	B02.01.0 2	Efectuarea lucrărilor de reîmpădurire	Se va evita înființarea de monoculturi echiene. Se interzice reîmpădurirea și completarea cu specii alohtone, necaracteristice habitatului.
1.11.4	B02.01.0 2	Efectuarea lucrărilor de îngrijire	Prin lucrări de îngrijire se vor promova cu precădere exemplarele provenite din sămânță.
1.11.5	B02.01.0 2	Promovarea unei structuri diversificate a arboretelor	Se va dirija compoziția arboretelor tinere înspre tipul natural fundamental de pădure și înspre structuri cât mai diversificate atât în plan orizontal cât și vertical.
1.11.6	B02.01.0 2	Exploatarea sustenabilă materialului lemnos	Se va evita tăierile rase în cazul exploatărilor. În cazul în care plantatiile – monoculturile echiene ating maturitatea și “trebuie” exploatare se încurajează refacerea/restaurarea tipului natural fundamental de pădure. Rampele de depozitare a materialului lemnos vor ocupa suprafețe cât mai reduse și vor fi delimitate în teren conform normelor în vigoare.
1.11.7	B02.01.0 2	Mentținerea arborilor uscați sau bătrâni	Se vor menține în pădure cel puțin 30% din arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți care prezintă cavități și scorburii.
1.11.8	B02.01.0 2	Prevenirea incendiilor de pădure	Se vor amplasa panouri informative și de avertizare în tot situl prin care se va face cunoscută interzicerea aprinderii focului în afara locurilor amenajate. Se vor amenaja zone speciale pentru picnic / grătar. Se vor efectua lucrări de curățare a vegetației uscate în anii secetoși.
1.11.9	B02.01.0 2	Controlul speciilor alohtone și invazive	Se va menține o acoperire ridicată a arboretului pentru nu permite invazia unor specii alohtone. Se va realiza eliminarea selectivă a speciilor alohtone și invazive în tot situl, iar în perimetrul habitatului se vor lua măsuri active astfel încât acoperirea cu acestea să fie

			menținută sub 5%. Îndepărtarea speciilor alohtone și invazive se va face prin colectare și ardere în locuri special amenajate. Nu se vor folosi metode de combatere chimică sau biologică fără existența unui studiu științific și a unei evaluări de impact
1.11.10	B02.01.0 2	Prevenirea depozitării deșeurilor	Se vor amplasa panouri informative și de avertizare perimetrul habitatului prin care se va face cunoscută interdicția depozitării deșeurilor. Se vor încheia convenții cu autoritățile locale privind preîntâmpinarea depozitării deșeurilor

OS1.12 Asigurarea conservării habitatului, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a habitatului **91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri (*Ulmenion minoris*)**

- **Stare de conservare: Nefavorabilă/inadecvată**

Cod_M M	Impact (P/A)	Măsura de management	Descriere
1.12.1	B02.01.0 2	Păstrarea suprafețelor actuale ale habitatului	Reducerea suprafeței ocupate de habitat trebuie să se mențină sub 5%.
1.12.2	B02.01.0 2	Promova regenerării naturale a habitatului	Se va promova regenerarea naturală a pădurii. Se vor monitoriza regenerările naturale și se vor aplica lucrări specifice de ajutorare a regenerării naturale. Se interzice pășunatul în pădure, în zonele de regenerare (în acord cu Codul Silvic conf. Art. 37).
1.12.3	B02.01.0 2	Efectuarea lucrărilor de reîmpădurire	Se va evita înființarea de monoculturi echiene. Se interzice reîmpădurirea și completarea cu specii alohtone, necaracteristice habitatului.
1.12.4	B02.01.0 2	Efectuarea lucrărilor de îngrijire	Prin lucrări de îngrijire se vor promova cu precădere exemplarele provenite din sămânță.
1.12.5	B02.01.0 2	Promovarea unei structuri diversificate a arboretelor	Se va dirija compoziția arboretelor tinere înspre tipul natural fundamental de pădure și înspre structuri cât mai diversificate atât în plan orizontal cât și vertical.
1.12.6	B02.01.0 2	Exploatarea sustenabilă materialului lemnos	Se va evita tăierile rase în cazul exploatărilor. În cazul în care plantațiile – monoculturile echiene ating maturitatea și “trebuie” exploatate se încurajează refacerea/restaurarea tipului natural fundamental de pădure. Rampele de depozitare a materialului lemnos vor ocupa suprafețe cât mai reduse și vor fi delimitate în teren conform normelor în vigoare. Nu se vor aplica nici un fel de tăieri în zonele mlăștinoase

1.12.7	B02.01.0 2	Mentținerea arborilor uscați sau bătrâni	Se vor menține în pădure cel puțin 30% din arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți care prezintă cavități și scorburii.
--------	---------------	--	--

OS1.13 Asigurarea conservării habitatului, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a habitatului **91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun**

- *Stare de conservare: Nefavorabilă/inadecvată*

<b>Cod_M M</b>	<b>Impact (P/A)</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
1.13.1	B02.01.0 2	Păstrarea suprafețelor actuale ale habitatului	Reducerea suprafeței ocupate de habitat trebuie să se mențină sub 5%
1.13.2	B02.01.0 2	Promova regenerării naturale a habitatului	Se va promova regenerarea naturală a pădurii. Se vor monitoriza regenerările naturale și se vor aplica lucrări specifice de ajutorare a regenerării naturale. Se interzice pășunatul în pădure, în zonele de regenerare (în acord cu Codul Silvic conf. Art. 37).
1.13.3	B02.01.0 2	Efectuarea lucrărilor de reîmpădurire	Se va evita înființarea de monoculturi echine. Se interzice reîmpădurirea și completarea cu specii alohtone, necaracteristice habitatului.
1.13.4	B02.01.0 2	Efectuarea lucrărilor de îngrijire	Prin lucrări de îngrijire se vor promova cu precădere exemplarele provenite din sămânță.
1.13.5	B02.01.0 2	Promovarea unei structuri diversificate a arboretelor	Se va dirija compoziția arboretelor tinere înspre tipul natural fundamental de pădure și înspre structuri cât mai diversificate atât în plan orizontal cât și vertical.
1.13.6	B02.01.0 2	Exploatarea sustenabilă materialului lemnos	Se va evita tăierile rase în cazul exploatărilor. În cazul în care plantațiile – monoculturile echine ating maturitatea și “trebuie” exploatate se încurajează refacerea/restaurarea tipului natural fundamental de pădure. Rampele de depozitare a materialului lemnos vor ocupa suprafețe cât mai reduse și vor fi delimitate în teren conform normelor în vigoare.
1.13.7	B02.01.0 2	Mentținerea arborilor uscați sau bătrâni	Se vor menține în pădure cel puțin 30% din arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți care prezintă cavități și scorburii.
1.13.8	B02.01.0 2	Prevenirea incendiilor de pădure	Se vor amplasa panouri informative și de avertizare în tot situl prin care se va face cunoscută interzicerea aprinderii focului în afara locurilor amenajate. Se vor amenaja zone speciale pentru picnic / grătar. Se vor efectua lucrări de curățare a vegetației uscate în anii secetoși
1.13.9	B02.01.0	Controlul speciilor	Se va menține o acoperire ridicată a



	2	alohtone și invazive	arboretului pentru nu permite invazia unor specii alohtone. Se va realiza eliminarea selectivă a speciilor alohtone și invazive în tot situl, iar în perimetrul habitatului se vor lua măsuri active astfel încât acoperirea cu acestea să fie menținută sub 5%. Îndepărtarea speciilor alohtone și invazive se va face prin colectare și ardere în locuri special amenajate. Nu se vor folosi metode de combatere chimică sau biologică fără existența unui studiu științific și a unei evaluări de impact
--	---	----------------------	--

OS1.14 Asigurarea conservării habitatului, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a habitatului **92A0 Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba***

- **Stare de conservare: Favorabilă**

<b>Cod_MM</b>	<b>Impact (P/I)</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
1.14.1	B02.01.02	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a suprafețelor actuale ale habitatului	Desi habitatul ocupa o suprafata deosebt de mare (peste 5000ha) este necesar a se urmari in amenajamentul silvic dezvoltarea unor scheme de reconstrucție ecologică (regenerare și împădurire) pentru extinderea suprafeței și îmbunătățirea conectivității habitatului și pentru refacerea structurii naturale a acestua.
1.14.2	B02.01.02	Promova regenerării naturale a habitatului	Se va promova regenerarea naturală a pădurii. Se vor monitoriza regenerările naturale și se vor aplica lucrări specifice de ajutorare a regenerării naturale. Se interzice pășunatul în pădure, în zonele de regenerare (în acord cu Codul Silvic conf. Art. 37).
1.14.3	B02.01.02	Efectuarea lucrărilor de reîmpădurire	Se va evita înființarea de monoculturi echiene. Se interzice reîmpădurirea și completarea cu specii alohtone, necaracteristice habitatului. Nu se vor aplica nici un fel de tăieri în zonele mlăștinoase
1.14.4	B02.01.02	Efectuarea lucrărilor de îngrijire	Prin lucrări de îngrijire se vor promova cu precădere exemplarele provenite din sămânță.
1.14.5	B02.01.02	Promovarea unei structuri diversificate a arboretelor	Se va dirija compoziția arboretelor tinere înspre tipul natural fundamental de pădure și înspre structuri cât mai diversificate atât în plan orizontal cât și vertical.
1.14.6	B02.01.02	Exploatarea	Se va evita tăierile rase în cazul

		sustenabilă materialului lemnos	exploatărilor. În cazul în care plantațiile – monoculturile echine ating maturitatea și “trebuie” exploatare se încurajează refacerea/restaurarea tipului natural fundamental de pădure. Rampele de depozitare a materialului lemnos vor ocupa suprafețe cât mai reduse și vor fi delimitate în teren conform normelor în vigoare.
1.14.7	B02.01.02	Menținerea arborilor uscați sau bătrâni	Se vor menține în pădure cel puțin 30% din arborii parțial uscați, bătrâni sau ruși care prezintă cavități și scorburi.
1.14.8		Controlul speciilor alohtone și invazive	Se va menține o acoperire ridicată a arboretului pentru nu permite invazia unor specii alohtone. Se va realiza eliminarea selectivă a speciilor alohtone și invazive în tot situl, iar în perimetrul habitatului se vor lua măsuri active astfel încât acoperirea cu acestea să fie menținută sub 5%. Îndepărtarea speciilor alohtone și invazive se va face prin colectare și ardere în locuri special amenajate. Nu se vor folosi metode de combatere chimică sau biologică fără existența unui studiu științific și a unei evaluări de impact

OS1.15 Asigurarea conservării habitatului, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a habitatului **92D0 Galerii ripariene și tufărișuri (*Nerio-Tamaricetea și Securinegion tinctoriae*)**

- **Stare de conservare: Nefavorabilă/inadecvată**

<b>Cod_MM</b>	<b>Impact (P/A)</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
1.15.1	A02.03; A04.02.05;	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a suprafețelor actuale ale habitatului	Menținerea ecosistemelor ierboase prin cosit și pășunat. Având în vedere starea de conservare nefavorabilă a tipului de habitat, se vor realiza studii de specialitate pentru dezvoltarea unor scheme de reconstrucție ecologică pentru extinderea suprafeței și îmbunătățirea conectivității habitatului.
1.15.2	H05.01	Prevenirea depozitării deșeurilor	Se vor amplasa panouri informative și de avertizare perimetrul habitatului prin care se va face cunoscută interdicția depozitării deșeurilor. Se vor încheia convenții cu autoritățile locale privind preîntâmpinarea depozitării deșeurilor
1.15.3	A04.02.05;	Managementul adecvat al pășunatului	Se va realiza un studiu silvopastoral pentru stabilirea capacității de suport a pășunilor și dezvoltarea unor scheme de pășunat adaptate

			<p>habitatului. Numărul maxim de animale care pot pășuna la un moment dat trebuie să respecte și să se încadreze în Ordinul nr. 544/21 iunie 2013 privind metodologia de calcul a încărcăturii optime de animale pe hectar. Se va practica pășunatul extensiv, cu numărul de animale optim rezultat din capacitatea de suport a pășunilor. Până la realizarea studiului silvopastoral târlirea se va realiza cu cel mult 1 oaie/m<sup>2</sup> /noapte sau 1 vită/6m<sup>2</sup> /noapte, dar nu mai mult de 2-3 nopți, în funcție de particularitățile structurale și funcționale ale pajiștilor. Se interzice menținerea saivanelor/stânelor în același loc în perimetrul habitatului pentru 2 ani consecutivi.</p> <p>Limitarea/ interzicerea suprapășunatului și identificarea unor căi de limitare a fenomenului de abandonare a animalelor domestice.</p>
--	--	--	--

<b>OS2</b>	<b>Asigurarea conservării speciilor, în sensul atingerii și/sau menținerii stării de conservare favorabilă a acestora</b>
------------	---

### **OS2.1 Asigurarea conservării speciilor de plante superioare, în sensul atingerii și/sau menținerii stării de conservare favorabilă a acestora**

OS2.1.1 Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei *Campanula romanica*

- *Stare de conservare: Nefavorabilă/inadecvată*

<b>Cod_M M</b>	<b>Impact (P/A)</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
2.1.1.1	A04.02.0 5 A02.03	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a mărimii populației mărimii populației speciei	Interzicerea colectării, comercializării și a distrugerii exemplarelor speciei. Colectarea indivizilor populației se poate realiza doar în scop științific. Instalarea panourilor informative la intrările principale din sit cu privire la importanța ocrotirii speciei de interes conservativ
2.1.1.2	A04.02.0 5	Managementul adecvat al pășunatului	Limitarea pășunatului pentru animale domestice, prin menținerea efectivelor de animale conform bonității fiecărei pășuni.
2.1.1.3	K03.01	Limitarea schimbării destinației terenurilor	Evitarea cultivării în apropierea habitatelor favorabile speciei a culturilor de rapiță. Semintele de rapiță sunt foarte ușoare și sunt luate de vânt fie în momentul semănatului fie când planta este la maturitate și invadează zonele naturale unde se află speciile de interes modificând compoziția și

			structura comunităților naturale. Limitarea pe cât posibil a conversiei terenurilor în zonele deschise – pajiști (pășuni, fânețe), tufărișuri (ex. terasări și plantări cu specii lemnoase)
--	--	--	--

OS2.1.2 Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei *Moehringia jankae*

- *Stare de conservare: Nefavorabilă/inadecvată*

Cod_M M	Impact (P/A)	Măsura de management	Descriere
2.1.2.1	F04	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a mărimii populației speciei	Interzicerea colectării, comercializării și a distrugerii exemplarelor speciei. Colectarea indivizilor populației se poate realiza doar în scop științific. Instalarea panourilor informative la intrările principale din sit cu privire la importanța ocrotirii speciei de interes conservativ
2.1.2.2	A04.02.0 5	Managementul adecvat al pășunatului	Limitarea pășunatului pentru animale domestice, prin menținerea efectivelor de animale conform bonității fiecărei pășuni.
2.1.2.3	K03.01	Limitarea schimbării destinației terenurilor	Evitarea cultivării în apropierea habitatelor favorabile speciei a culturilor de rapiță. Semințele de rapiță sunt foarte ușoare și sunt luate de vânt fie în momentul semănatului fie când planta este la maturitate și invadează zonele naturale unde se află speciile de interes modificând compoziția și structura comunităților naturale. Limitarea pe cât posibil a conversiei terenurilor în zonele deschise – pajiști (pășuni, fânețe), tufărișuri (ex. terasări și plantări cu specii lemnoase)

OS2.1.3 Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei *Potentilla emilii-popii*

- *Stare de conservare: Nefavorabilă/inadecvată*

Cod_M M	Impact (P/A)	Măsura de management	Descriere
2.1.3.1	A02.03	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a mărimii populației speciei	Interzicerea colectării, comercializării și a distrugerii exemplarelor speciei. Colectarea indivizilor populației se poate realiza doar în scop științific. Instalarea panourilor informative la intrările principale din sit cu privire la importanța ocrotirii speciei de interes conservativ
2.1.3.2	A02.03	Conservarea zonelor favorabile speciei	Conservarea habitatelor specifice, zonele deschise de tip pajiști (pășuni, fânețe), tufărișuri.
2.1.3.3	A04.02.0 5	Managementul adecvat al	Limitarea pășunatului pentru animale domestice, prin menținerea efectivelor de animale conform

		pășunatului	bonității fiecărei pășuni.
2.1.3.4	B02.01.0 2	Limitarea schimbării destinației terenurilor	Evitarea cultivării în apropierea habitatelor favorabile speciei a culturilor de rapiță. Semințele de rapiță sunt foarte ușoare și sunt luate de vânt fie în momentul semănatului fie când planta este la maturitate și invadează zonele naturale unde se află speciile de interes modificând compoziția și structura comunităților naturale. Limitarea pe cât posibil a conversiei terenurilor în zonele deschise – pajiști (pășuni, fânețe), tufărișuri (ex. terasări și plantări cu specii lemnoase)

OS2.1.4 Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei *Pulsatilla grandis*

-

#### Gresit identificată

**OS2.2 Asigurarea conservării speciilor de herpetofaună, în sensul atingerii și/sau menținerii stării de conservare favorabilă a acestora**

OS2.2.1 Asigurarea conservării speciei, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a speciei *Bombina bombina*

- *Stare de conservare: Nefavorabilă/inadecvată*

Cod_M M	Impact (P/A)	Măsura de management	Descriere
2.2.1.1	A 04; A 0501 ; D 0102 ; H 0501; K 0103; K 0104; M0201;	Păstrarea mărimii populației speciei	Interzicerea colectării, comercializării și a distrugerii exemplarelor speciei. Colectarea indivizilor populației se poate realiza doar în scop științific. Instalarea panourilor informative la intrările principale din sit cu privire la importanța ocrotirii speciei de interes conservativ
2.2.1.2	K 0103; K 0104; M0201; D 0102; E 0103	Conservarea zonelor favorabile speciei	Limitarea distrugerii locurilor cu multă vegetație de la malul lacului, locuri lipsite de vegetație, cu apă mică, bazine stătătoare mari sau mici, permanente sau temporare cum sunt lacurile, bălțile, cursurile line de apă, iazuri, etc., în care se reproduce. Plantarea unor pâlcuri adiționale de vegetație, în zonele predilecte de cuibărire
2.2.1.3	D 0102;	Limitarea activităților de transport persoane cu potențial impact negativ asupra speciei	Atenționarea circulației rutiere prin instalarea de pancarte informative și indicatoare rutiere pe marginea șoselelor folosind semnul de circulație “Atenție trec animale”, precum și limitarea vitezei autovehiculelor în zonele de migrație a herpetofaunei și amfibienilor. Evaluarea mortalității datorate traficului rutier - Alcătuirea unui raport cu privire la situația mortalității speciei de interes conservativ, datorată traficului rutier în sit

			Accesul cu autovehicule, inclusiv cu autovehicule de tip off-road (ATV) este permis doar pe drumurile deja existente.
2.2.1.4	H 05; H 0501;	Prevenirea depozitării deșeurilor	Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea depozitării de gunoaie în zonele favorabile speciei. Se vor amplasa panouri informative și de avertizare în sit prin care se va face cunoscută interdicția depozitării deșeurilor. Se vor încheia convenții cu autoritățile locale privind preîntâmpinarea depozitării deșeurilor
2.2.1.5	K 0103; K 0104;	Limitarea activităților hidrotehnice cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a habitatului	Limitarea intervențiilor negative asupra zonelor umede favorabile speciei (dsecări, drenări, taluzarea malurilor etc.) sau orice alte măsuri de regularizare a apelor curgătoare (tăierea meandrelor, betonarea sau pavarea fundului apelor etc.) și a zonelor umede. Interzicerea/limitarea captării izvoarelor care alimentează bălțile favorabile speciei.
2.2.1.6	D 0102 – Drumuri, autostrăzi; E 0103 – Habitare dispersată (locuințe risipite, construcții) ;	Limitarea construcțiilor	Interzicerea fragmentării zonelor favorabile speciei prin construcții rezidențiale sau drumuri

OS2.2.2 Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei *Emys orbicularis*

- *Stare de conservare: Nefavorabilă/inadecvată*

Cod_MM	Impact (P/A)	Măsura de management	Descriere
2.2.2.1	F 02 F 030201 H 0501 M 0201 F 0506 K 0104 B 03 F 030201 M 0201	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a mărimii populației speciei	Interzicerea colectării, comercializării și a distrugerii exemplarelor speciei. Colectarea indivizilor populației se poate realiza doar în scop științific. Instalarea panourilor informative la intrările principale din sit cu privire la importanța ocrotirii speciei de interes conservativ
2.2.2.2	D 01 D 0102 G 0103 H 0601	Limitarea activităților de transport persoane cu	Atenționarea circulației rutiere prin instalarea de pancarte informative și indicatoare rutiere pe marginea șoselelor folosind semnul de circulație “Atenție trec animale”, precum și limitarea vitezei

	K 0103 F 030201	potențial împact negativ asupra speciei	autovehiculelor în zonele de migrație a herpetofaunei și amfibienilor. Evaluarea mortalității datorate traficului rutier - Alcătuirea unui raport cu privire la situația mortalității speciei de interes conservativ, datorată traficului rutier în sit Accesul cu autovehicule, inclusiv cu autovehicule de tip off-road (ATV) este permis doar pe drumurile deja existente.
2.2.2.3	H 0501	Prevenirea depozitării deșeurilor	Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea depozitării de gunoaie în zonele favorabile speciei. Se vor amplasa panouri informative și de avertizare în sit prin care se va face cunoscută interdicția depozitării deșeurilor. Se vor încheia convenții cu autoritățile locale privind preîntâmpinarea depozitării deșeurilor
2.2.2.4	M 0201	Limitarea construcțiilor	Interzicerea fragmentării zonelor favorabile speciei prin construcții rezidențiale sau drumuri
2.2.2.5	J 0203	Prevenirea poluării apelor	Interzicerea deversărilor de substanțe chimice, sau a dejecțiilor de la fosele septice în apă

OS2.2.3 Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei *Testudo graeca*

- *Stare de conservare: Nefavorabilă/inadecvată*

Cod_MM	Impact (P/A)	Măsura de management	Descriere
2.2.3.1	<b>Medie</b> A 01 A 04 A 0501 E 0103 H 05 H 0501 H 0601 F 0506	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a mărimii populației speciei	Având în vedere că specia are o reprezentare extrem de limitată pe teritoriul ariei protejate, se vor realiza studii de specialitate pentru dezvoltarea unor scheme de reconstrucție ecologică ce vor viza creșterea mărimii populației. Interzicerea colectării, comercializării și a distrugerii exemplarelor speciei. Colectarea indivizilor populației se poate realiza doar în scop științific. Instalarea panourilor informative la intrările principale din sit cu privire la importanța ocrotirii speciei de interes conservativ
2.2.3.2	M 0201	Conservarea habitatelor favorabile speciei	Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor acvatice și terestre specifice herpetofaunei, imitarea distrugerii habitatelor (în special a habitatelor 62C0, 40C0) prin fragmentare, construcții, defrișări, desecări, incendieri, poluare etc.
2.2.3.3	D 0102 D 01 F 030201 F 0506 M 0201	Identificarea zonelor periclitare care pot afecta viabilitatea speciei	Vor fi identificate zonele de habitat periclitare care pot afecta viabilitatea speciei. În cazul în care se observă că acestea sunt locuri de cuibărire va avea loc translocarea ouălor speciei de interes în zone învecinate, mai sigure.

2.2.3.4	M 0201	Reconstrucția habitatelor acvatice și terestre favorabile	Reconstrucția habitatelor acvatice și terestre favorabile pentru susținerea populațiilor de specii din sit
2.2.3.5	D 0102 – D 01	Limitarea activităților de transport persoane cu potențial impact negativ asupra speciei	Atenționarea circulației rutiere prin instalarea de pancarte informative și indicatoare rutiere pe marginea șoselelor folosind semnul de circulație “Atenție trec animale”, precum și limitarea vitezei mijloacelor auto (autovehicule, ATV-uri, motociclete etc.) în zonele de migrație a speciei. Accesul cu autovehicule, inclusiv cu autovehicule de tip off-road (ATV) este permis doar pe drumurile existente. Evaluarea mortalității datorate traficului rutier - Alcătuirea unui raport cu privire la situația mortalității speciei de interes conservativ, datorată traficului rutier în sit
2.2.3.6	A 0501	Controlul prădătorilor	Combaterea proliferării câinilor și pisicilor fără stăpân sau a turmelor de mistreți, în unele zone, aceștia putând reduce mult rata de supraviețuire a puilor. Limitarea numărului de câini folosiți de către ciobani.
2.2.3.7	M 0201	Limitarea activităților hidrotehnice cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a habitatului	Limitarea intervențiilor negative asupra zonelor umede favorabile speciei (desecări, drenări, taluzarea malurilor etc.) sau orice alte măsuri de regularizare a apelor curgătoare (tăierea meandrelor, betonarea sau pavarea fundului apelor etc.) și a zonelor umede.
2.2.3.8	E 0103	Limitarea construcțiilor	Interzicerea fragmentării zonelor favorabile speciei prin construcții rezidențiale sau drumuri
2.2.3.9	H 0501	Prevenirea depozitării deșeurilor	Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea depozitării de gunoaie în zonele favorabile speciei. Se vor amplasa panouri informative și de avertizare în sit prin care se va face cunoscută interdicția depozitării deșeurilor. Se vor încheia convenții cu autoritățile locale privind preîntâmpinarea depozitării deșeurilor
2.2.3.10	A 04	Managementul adecvat al pășunatului	Limitarea pășunatului pentru animale domestice, prin menținerea efectivelor de animale conform bonității fiecărei pășuni

OS2.2.4 Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei *Triturus dobrogicus*

- *Stare de conservare: Nefavorabilă/inadecvată*

Cod_M M	Impac t (P/A)	Măsura de management	Descriere
------------	------------------	-------------------------	-----------



2.2.4.1	A 01 A 04 A 0501 B 03 D 01 E 0103 H 0501 J 0203 K 0103 K 0104 M 0201	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a mărimii populației speciei	Interzicerea colectării, comercializării și a distrugerii exemplarelor speciei. Colectarea indivizilor populației se poate realiza doar în scop științific. Instalarea panourilor informative la intrările principale din sit cu privire la importanța ocrotirii speciei de interes conservativ
2.2.4.2	D 01 E 0103	Limitarea activităților de transport persoane cu potențial impact negativ asupra speciei	Atenționarea circulației rutiere prin instalarea de pancarte informative și indicatoare rutiere pe marginea șoselelor folosind semnul de circulație “Atenție trec animale”, precum și limitarea vitezei autovehiculelor în zonele de migrație a herpetofaunei și amfibienilor. Evaluarea mortalității datorate traficului rutier - Alcătuirea unui raport cu privire la situația mortalității speciei de interes conservativ, datorată traficului rutier în sit Accesul cu autovehicule, inclusiv cu autovehicule de tip off-road (ATV) este permis doar pe drumurile deja existente.
2.2.4.3	H 0501	Prevenirea depozitării deșeurilor	Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea depozitării de gunoaie în zonele favorabile speciei. Se vor amplasa panouri informative și de avertizare în sit prin care se va face cunoscută interdicția depozitării deșeurilor. Se vor încheia convenții cu autoritățile locale privind preîntâmpinarea depozitării deșeurilor
2.2.4.4	J 0203 K 0103 K 0104 M 0201	Limitarea activităților hidrotehnice cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a habitatului	Limitarea intervențiilor negative asupra zonelor umede favorabile speciei (desecări, drenări, taluzarea malurilor etc.)
2.2.4.5	E 0103	Limitarea construcțiilor	Interzicerea fragmentării zonelor favorabile speciei prin construcții rezidențiale sau drumuri

### **OS2.3 Asigurarea conservării speciilor de nevertebrate, în sensul atingerii și/sau menținerii stării de conservare favorabilă a acestora**

OS2.3.1 Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei *Anisus vorticulus*

- Specia nu a fost identificată în clusterul 1 dar este posibil să existe. Măsura de management propusă se limitează la conservarea habitatului caracteristic

**Stare de conservare: Nefavorabilă – rea**

Cod_M M	Impact (P/A)	Măsura de management	Descriere
2.3.1.1		Conservarea habitatelor favorabile speciei	Conservarea habitatelor favorabile speciei, precum apele nepoluate calcaroase cu vegetație de tipul mlaștinilor precum și alte habitate cu apă limpede cum sunt zonele inundabile ale râurilor și fluviilor, râuri lente cu apă limpede de asemenea în zona litorală a lacurilor sau pe malul râurilor.

**OS2.4 Asigurarea conservării speciilor de ihtiofaună, în sensul atingerii și/sau menținerii stării de conservare favorabilă a acestora**

OS2.4.1 Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei *Alosa immaculate*

**Stare de conservare: Nefavorabilă – rea**

Cod_MM	Impact (P/A)	Măsura de management	Descriere
2.4.1.1	F06 F02.02 C01.01 F02.01 F02.03 H01.08 H01.04 H03.03 J02.02.01 J02.06	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a mărimii populației speciei	Având în vedere că specia are o reprezentare extrem de limitată pe teritoriul ariei protejate, se vor realiza studii de specialitate pentru dezvoltarea unor scheme de reconstrucție ecologică ce vor viza creșterea mărimii populației. Instalarea panourilor informative la intrările principale din sit cu privire la importanța ocrotirii speciei de interes conservativ.
2.4.1.2	H01.08 H01.04 H03.03	Prevenirea poluării apelor	Controlul calității apei din ecosistemul Dunării
2.4.1.3	F06 F02.02	Coordonarea la nivel regional a activității de pescuit autorizat la scrumbie	Coordonarea la nivel regional (România, Ucraina, Bulgaria), a activității de pescuit autorizat la scrumbie în scopul fixării perioadei de prohibiție armonizate, pentru toată lungimea Dunării Asigurarea conservării speciei prin reglementare la nivel regional a exploatării raționale a porțiunilor înguste de Dunăre (Cotul Pisicii), în sensul facilitării migrării în vederea reproducerii a unui număr cât mai mare de reproducători de scrumbie, în interiorul ariei naturale protejate ROSCI0022– Canaralele Dunării.
2.4.1.4	F06 F02.02	Prevenirea braconajului și a pescuitului distructiv	Combaterea pescuitului ilegal cu aparate electrice (pescuit distrugător neselectiv pentru specii și vârste), utilizarea setcilor cu dimensiunea ochiului sub mărimea legală, bararea cu setci a unor mari porțiuni a cursului de apă pe perioada migrației scrumbiei de Dunăre.
2.4.1.5	F06 F02.02	Controlul pescuitului cu	

		plase	
2.4.1.6	C01.01 J02.02.01	Menținerea nealterată a habitatelor specifice de reproducere	În cazul unui regres continuu al populațiilor de scrumbie zonele de reproducere a speciei să fie declarate zone protejate pe durata reproducerii, la nivel regional (măsură în coordonare cu 2.4.1.8)
2.4.1.7	C01.01	Limitarea desfășurării activităților cu efect perturbator asupra scrumbiei	Pe perioada prohibiției la scrumbii să se interzică desfășurarea următoarelor lucrări cu efect perturbator asupra migrației și reproducerii : dragarea șenalului, extragere de materiale minerale, construirea digurilor și a lucrărilor de consolidare a malurilor
2.4.1.8	C01.01 J02.02.01	Interzicerea pescuitului	În cazul unui regres continuu al populațiilor de scrumbie interzicerea totală (la nivel regional) a pescuitului pe o perioadă de 3 – 5 ani (măsură în legatura cu 2.4.1.6)

OS2.4.2 Asigurarea conservării speciei, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a speciei *Gobio albipinnatus*

**Stare de conservare: Favorabilă**

Cod_MM	Impact (P/A)	Măsura de management	Descriere
2.4.2.1	J02.02.01 C01.01 F02.01 F02.02 F02.03 F06 H01.08 H01.04 H06.03 H03.03 I01	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a mărimii populației speciei	Instalarea panourilor informative la intrările principale din sit cu privire la importanța ocrotirii speciei de interes conservativ.
2.4.2.2	F02.01 F02.02 F02.03 F06	Prevenirea pescuitului distructiv	Combaterea pescuitului ilegal cu aparate electrice, pescuit distrugător neselectiv pentru specii și vârste
2.4.2.3	H01.08 H01.04 H06.03	Prevenirea poluării apelor	Controlul calității apei din ecosistemul Dunării
2.4.2.4	J02.02.01 C01.01	Menținerea nealterată a habitatelor specifice	
2.4.2.5	J02.02.01 C01.01	Limitarea desfășurării activităților cu	Interzicerea desfășurării pe perioada reproducerii a următoarelor lucrări cu efect perturbator : dragarea șenalului, extragere de materiale

		efect perturbator asupra speciei	minerale, construirea digurilor și a lucrărilor de consolidare a malurilor
--	--	----------------------------------	--

OS2.4.3 Asigurarea conservării speciei, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a speciei *Gymnocephalus schraetzer*

**Stare de conservare: Favorabilă**

Cod_M M	Impact (P/A)	Măsura de management	Descriere
2.4.3.1	F02.01 F02.02 F02.03 F06	Păstrarea mărimii populației speciei	Instalarea panourilor informative la intrările principale din sit cu privire la importanța ocrotirii speciei de interes conservativ.
2.4.3.2	F02.01 F02.02 F02.03 F06	Prevenirea pescuitului distructiv	Combaterea pescuitului ilegal cu aparate electrice, pescuit distrugător neselectiv pentru specii și vârste

OS2.4.4 Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei *Misgurnus fossilis*

**Stare de conservare: Nefavorabilă – inadecvată**

Cod_M M	Impact (P/A)	Măsura de management	Descriere
2.4.4.1	D03 F02.01 F02.02 F02.03.0 1 H01.08 H01.04 H06.03 H03.03 I01 J02.02.01 J02.06 F06 M01.05	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a mărimii populației speciei	Având în vedere că specia are o reprezentare extrem de limitată pe teritoriul ariei protejate, se vor realiza studii de specialitate pentru dezvoltarea unor scheme de reconstrucție ecologică ce vor viza creșterea mărimii populației. Instalarea panourilor informative la intrările principale din sit cu privire la importanța ocrotirii speciei de interes conservativ.
2.4.4.2	F02.01 F02.02 F02.03.0 1	Prevenirea pescuitului distructiv	Combaterea pescuitului ilegal cu aparate electrice, pescuit distrugător neselectiv pentru specii și vârste
2.4.4.3	H01.08 H01.04 H06.03 H03.03	Prevenirea poluării apelor	Controlul calității apei din ecosistemul Dunării
2.4.4.4	J02.02.01	Limitarea desfășurării activităților cu efect perturbator asupra speciei	Interzicerea desfășurării pe perioada reproducerii a următoarelor lucrări cu efect perturbator : dragarea șenalului, extragere de materiale minerale, construirea digurilor și a lucrărilor de consolidare a malurilor

2.4.4.5	J02.02.01	Menținerea nealterată a habitatelor specifice	Menținerea nealterată a habitatelor specifice și asigurarea comunicării acestora cu fluviul Interzicerea blocării canalelor de legătură dintre Dunăre și bălțile adiacente
2.4.4.6	F02.03.01	Interzicerea capturării speciei pentru a fi utilizată drept nadă	interzicerea utilizării țiparului ca momeală vie .

OS2.4.5 Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei *Pelecus cultratus*

**Starea de conservare: Nefavorabilă - rea**

Cod_M M	Impact (P/A)	Măsura de management	Descriere
2.4.5.1	F02.02 F02.02 H01.08 H01.04 H06.03 H03.03 I01 J02.02.01 J02.06 J02.15 M01.05	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a mărimii populației speciei	Având în vedere că specia are o reprezentare extrem de limitată pe teritoriul ariei protejate, se vor realiza studii de specialitate pentru dezvoltarea unor scheme de reconstrucție ecologica ce vor viza creșterea mărimii populației. Pescuit rațional a porțiunilor înguste de Dunăre , în sensul facilitării migrării în vederea reproducerii , în interiorul ariei naturale protejate ROSCI0022– Canaralele Dunării. Instalarea panourilor informative la intrările principale din sit cu privire la importanța ocrotirii speciei de interes conservativ.
2.4.5.2	F02.01 F02.02 F02.03.01	Prevenirea braconajului și pescuitului distructiv	Combaterea pescuitului ilegal cu aparate electrice, pescuit distrugător neselectiv pentru specii și vârste
2.4.5.3	J02.02.01	Limitarea desfășurării activităților cu efect perturbator asupra speciei	Interzicerea desfășurării pe perioada reproducerii a următoarelor lucrări cu efect perturbator : dragarea șenalului, extragere de materiale minerale, construirea digurilor și a lucrărilor de consolidare a malurilor
2.4.5.4	J02.02.01	Menținerea nealterată a habitatelor specifice	Menținerea nealterată a habitatelor specifice de reproducere

OS2.4.6 Asigurarea conservării speciei, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a speciei *Rhodeus sericeus amarus*

**Starea de conservare: Favorabilă**

Cod_MM	Impact (P/A)	Măsura de management	Descriere
2.4.6.1	H01.08 H01.04 H06.03 H03.03	Păstrarea mărimii populației speciei	Instalarea panourilor informative la intrările principale din sit cu privire la importanța ocrotirii speciei de interes conservativ.

	I01 J02.02.01 J02.06 J02.15		
2.4.6.2	J02.15 J02.02.01	Menținerea nealterată a habitatelor specifice	Menținerea calității habitatului nealterat, la un nivel la care , să nu afecteze populațiile de moluște bivalve (suport biologic de depunere a pontei).
2.4.6.3	H01.08 H01.04 H06.03 H03.03	Prevenirea poluării apelor	Controlul calității apei Dunării

OS2.4.7 Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei *Zingel streber*

**Starea de conservare: Nefavorabilă - inadecvată**

Cod_M M	Impact (P/A)	Măsura de management	Descriere
2.4.7.1	H01.08 H01.04 H06.03 H03.03 F02.01 F02.02 F02.03.0 1 J02.15 J02.02.0 1	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a mărimii populației speciei	Returnarea în mediul natural în cazul capturării accidentale la pescuitul de agrement Instalarea panourilor informative la intrările principale din sit cu privire la importanța ocrotirii speciei de interes conservativ.
2.4.7.2	H01.08 H01.04 H06.03 H03.03	Prevenirea poluării apelor	Controlul calității apei din Dunăre
2.4.7.3	F02.01 F02.02 F02.03.0 1	Prevenirea braconajului și a pescuitului distructiv	Combaterea pescuitului ilegal cu aparate electrice, pescuit distrugător neselectiv pentru specii și vârste
2.4.7.4	J02.15 J02.02.0 1	Menținerea nealterată a habitatelor specifice	Menținerea habitatului nealterat de lucrările de realizare a digurilor, pasajelor sau pragurilor de fund
2.4.7.5	J02.02.0 1	Limitarea desfășurării activităților cu efect perturbator asupra speciei	Limitarea desfășurării activităților cu efect perturbator pe zone întinse, în timpul reproducerii: dragare, extragere de resurse minerale

OS2.4.8 Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei *Zingel zingel*

**Starea de conservare: Nefavorabilă - inadecvată**

<b>Cod_M M</b>	<b>Impact (P/A)</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
2.4.8.1	H01.08 H01.04 H06.03 H03.03 F02.01 F02.02 F02.03.0 1 J02.15 J02.02.01	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a mărimii populației speciei	Returnarea în mediul natural în cazul capturării accidentale la pescuitul de agrement Instalarea panourilor informative la intrările principale din sit cu privire la importanța ocrotirii speciei de interes conservativ.
2.4.8.2	H01.08 H01.04 H06.03 H03.03	Prevenirea poluării apelor	Controlul calității apei Dunării
2.4.8.3	F02.01 F02.02 F02.03.0 1	Prevenirea braconajului și a pescuitului distructiv	Combaterea pescuitului ilegal cu aparate electrice, pescuit distrugător neselectiv pentru specii și vârste
2.4.8.4	J02.15 J02.02.01	Menținerea nealterată a habitatelor specifice	Menținerea habitatului nealterat de lucrările de realizare a digurilor, pasajelor sau pragurilor de fund
2.4.8.5	J02.02.01	Limitarea desfășurării activităților cu efect perturbator asupra speciei	Limitarea desfășurării activităților cu efect perturbator pe zone întinse, în timpul reproducerii: dragare, extragere de resurse minerale

OS2.4.9 Asigurarea conservării speciei, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a speciei *Aspius aspius*

**Starea de conservare: Favorabilă**

<b>Cod_M M</b>	<b>Impact (P/A)</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
2.4.9.1	H01.08 H01.04 H06.03 H03.03 F02.01 F02.02 F02.03.0 1 J02.15 J02.02.01	Păstrarea pe cât posibil a mărimii populației speciei	Instalarea panourilor informative la intrările principale din sit cu privire la importanța ocrotirii speciei de interes conservativ.
2.4.9.2	F02.01 F02.02 F02.03.0 1	Prevenirea braconajului și pescuitului distructiv	Combaterea pescuitului ilegal cu aparate electrice, pescuit distrugător neselectiv pentru specii și vârste

2.3.9.3	H01.08 H01.04 H06.03 H03.03	Prevenirea poluării apelor	Controlul calității apei Dunării
---------	--------------------------------------	----------------------------	----------------------------------

OS2.4.10 Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei *Gobio kessleri*

**Starea de conservare: Nefavorabilă - rea**

Cod_M M	Impact (P/A)	Măsura de management	Descriere
2.4.10.1	H01.08 H01.04 H06.03 H03.03 J02.15 J02.02.0 1	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a mărimii populației speciei	Instalarea panourilor informative la intrările principale din sit cu privire la importanța ocrotirii speciei de interes conservativ.
2.4.10.2	H01.08 H01.04 H06.03 H03.03	Prevenirea pescuitului distructiv	Combaterea pescuitului ilegal cu aparate electrice, pescuit distrugător neselectiv pentru specii și vârste
2.4.10.3	J02.15 J02.02.0 1	Prevenirea poluării apelor	Controlul calității apei Dunării
2.4.10.4	J02.15 J02.02.0 1	Menținerea nealterată a habitatelor specifice	

OS2.4.11 Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei *Alosa tanaica*

**Starea de conservare: Nefavorabilă - rea**

Cod_M M	Impact (P/A)	Măsura de management	Descriere
2.4.11.1	H01.08 H01.04 H06.03 H03.03 J02.15 J02.02.0 1	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a mărimii populației speciei	Instalarea panourilor informative la intrările principale din sit cu privire la importanța ocrotirii speciei de interes conservativ.
2.4.11.2	N/A	Coordonarea la nivel regional a activității de pescuit autorizat la rizeafcă	Coordonarea la nivel regional (România, Ucraina, Bulgaria), a activității de pescuit autorizat la rizeafcă în scopul fixării perioadei de prohibiție armonizate, pentru toată lungimea Dunării. Reglementare la nivel regional a exploatării porțiunilor înguste de Dunăre (Cotul Pisicii), în sensul facilitării migrării rizeafcăi, în vederea reproducerii.



2.4.11.3	H01.08 H01.04 H06.03 H03.03	Prevenirea braconajului și a pescuitului distructiv	Combaterea pescuitului ilegal cu aparate electrice (pescuit distrugător neselectiv pentru specii și vârste), utilizarea setcilor cu dimensiunea ochiului sub mărimea legală, bararea cu setci a unor mari porțiuni a cursului de apă pe perioada migrației scrumbiei de Dunăre.
2.4.11.4	J02.15 J02.02.0 1	Menținerea nealterată a habitatelor specifice de reproducere	În cazul unui regres continuu al populațiilor de rizeafcă zonele de reproducere a speciei să fie declarate zone protejate pe durata reproducerii, la nivel regional
2.4.11.5	J02.15 J02.02.0 1	Prevenirea poluării apelor	Controlul calității apei Dunării
2.4.11.6	C01.01	Limitarea desfășurării activităților cu efect perturbator asupra rizeafcăi	Limitarea desfășurării activităților cu efect perturbator pe zone întinse, în timpul reproducerii: dragare, extragere de resurse minerale

OS2.4.12 Asigurarea conservării speciei, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a speciei *Gymnocephalus baloni*

**Starea de conservare: Favorabilă**

<b>Cod_M M</b>	<b>Impact (P/A)</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
2.4.12.1	H01.08 H01.04 H06.03 H03.03 J02.15 J02.02.0 1 C01.01	Păstrarea mărimii populației speciei	Returnarea în mediul natural în cazul capturării accidentale la pescuitul de agrement Instalarea panourilor informative la intrările principale din sit cu privire la importanța ocrotirii speciei de interes conservativ.
2.4.12.2	H01.08 H01.04 H06.03 H03.03	Prevenirea pescuitului distructiv	Combaterea pescuitului ilegal cu aparate electrice, pescuit distrugător neselectiv pentru specii și vârste
2.4.12.3	J02.15 J02.02.0 1	Prevenirea poluării apelor	Controlul calității apei Dunării
2.4.12.4	J02.15 J02.02.0 1	Menținerea nealterată a habitatelor specifice	
2.4.12.5	C01.01	Limitarea desfășurării activităților cu efect perturbator asupra speciei	Pe perioada reproducerii să se interzică desfășurarea următoarelor lucrări cu efect perturbator : dragarea șenalului, extragere de materiale minerale, construirea digurilor și a lucrărilor de consolidare a malurilor

OS2.4.13 Asigurarea conservării speciei, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a speciei *Cobitis taenia*

**Starea de conservare: Favorabilă**

Cod_M M	Impact (P/A)	Măsura de management	Descriere
2.4.13.1	J02.15 J02.02.0 1	Păstrarea mărimii populației speciei	Instalarea panourilor informative la intrările principale din sit cu privire la importanța ocrotirii speciei de interes conservativ.
2.4.13.2	J02.15 J02.02.0 1	Prevenirea poluării apelor	Controlul calității apei Dunării

OS2.4.14 Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei *Eudontomyzon mariae*

**Starea de conservare: Nefavorabilă - rea**

Cod_M M	Impact (P/A)	Măsura de management	Descriere
2.4.14.1	H01.08 H01.04 urbane H06.03 H03.03 I01 J02.02.0 1 J02.06 J02.15	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a mărimii populației speciei	Specie care se reproduce în ape de munte, fapt ce impune măsuri de conservare în afara ariei naturale protejate. Instalarea panourilor informative la intrările principale din sit cu privire la importanța ocrotirii speciei de interes conservativ.

OS2.4.15 Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei *Sabanejewia aurata*

**Starea de conservare: Nefavorabilă - rea**

Cod_MM	Impact (P/A)	Măsura de management	Descriere
2.4.15.1	F06 F02.02 C01.01 F02.01 F02.03 H01.08 H01.04 H03.03 J02.02.01 J02.06	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a mărimii populației speciei	Instalarea panourilor informative la intrările principale din sit cu privire la importanța ocrotirii speciei de interes conservativ.
2.4.15.2	F06 F02.02	Prevenirea pescuitului distructiv	Combaterea pescuitului ilegal cu aparate electrice, pescuit distrugător neselectiv pentru specii și vârste
2.4.15.3	H01.08 H01.04 H03.03	Prevenirea poluării apelor	Controlul calității apei din ecosistemul Dunării

2.4.15.4	J02.02.01 C01.01	Menținerea nealterată a habitatelor specifice	Pe perioada reproducerii să se interzică desfășurarea următoarelor lucrări cu efect perturbator: dragarea șenalului, extragere de materiale minerale, construirea digurilor și a lucrărilor de consolidare a malurilor
----------	---------------------	---	--

## OS2.5 Asigurarea conservării speciilor de mamifere, în sensul atingerii și/sau menținerii stării de conservare favorabilă a acestora

OS2.5.1 Asigurarea conservării speciei, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a speciei *Lutra lutra*

**Starea de conservare: Favorabilă**

Cod_M M	Impact (P/A)	Măsura de management	Descriere
2.5.1.1		Păstrarea mărimii populației speciei	Asigurarea conectivității populației din zona studiată în sensul prevenirii consagvinizării Instalarea panourilor informative la intrările principale din sit cu privire la importanța ocrotirii speciei de interes conservativ.
2.5.1.2	A02.03	Limitarea schimbării destinației terenurilor	Menținerea habitatelor specifice în zonele cu vizuini
2.5.1.3	F03.02.0 4	Controlul prădătorilor	Controlul prădătorilor și în special a câinilor hoinari. Reducerea numărului de câini fără stăpân din perimetrul sitului

OS2.6. Asigurarea conservării speciilor de avifaună, în sensul atingerii și/sau menținerii stării de conservare favorabilă a acestora

Cod_M M	Impact (P/A)	Măsura de management	Descriere
2.6.1	J03.01; J02.10;	Menținerea vegetației palustre în jurul habitatelor 3150	Speciile acvatice cuibăritoare ( <i>Ixobrychus minutus</i> , <i>Sterna albifrons</i> ) folosesc vegetația palustră pentru cuibărit (stuf, papură, sălcii). Prin această măsură se urmărește menținerea unei suprafețe optime de cuibărit pentru speciile care folosesc acest tip de vegetație.
2.6.2	A10.01;	Menținerea vegetației lemnoase limitrofe stâncăriilor/malurilor lutoase	Zonele ocupate de buhă ( <i>Bubo bubo</i> ) sunt mascate de vegetația lemnoasă (tufarisuri, arbusti). Îndepărtarea acestui tip de vegetație scade calitatea locației ca zona de cuibărit.
2.6.3	J03.01; J02.10;	Prevenirea incendiilor de stuf și papură în sit	Incendierea vegetației palustre în sit este o practică curentă care se desfășoară la ora actuală ilegal, necontrolat și în orice

			<p>anotimp. Aceste practici afectează atât populațiile care ierneză în sit, cât și pe cele cuibăritoare ale unor specii precum <i>Ixobrychus minutus</i>, <i>Nycticorax nycticorax</i>. Pentru limitarea și în cele din urmă eliminarea acestui fenomen se vor întreprinde activități de conștientizare și informare a populației locale, respectiv se vor desfășura acțiuni de patrulare și pază. Acțiunile de pază vor fi desfășurate de către custode în parteneriat cu instituțiile abilitate.</p>
2.6.4	F03.01;	Stabilirea zonelor de liniște (pentru vânătoare) în jurul habitatului 3150, în conformitate cu legislația din domeniu	<p>Zonele de hrănire și odihnă pentru speciile acvatice protejate sunt localizate pe suprafața habitatului 3150 în funcție de necesitățile speciei. Desfășurarea vânătorii în aceste zone are un puternic impact negativ prin deranjul cauzat asupra acestor specii protejate, la care vânătoarea este interzisă prin lege. În consecință zonele de liniște vor fi stabilite în jurul habitatului 3150, în conformitate cu legislația în domeniu și vor include o zonă tampon de 300 m în jurul habitatului 3150. În acest scop se vor organiza întâlniri cu administratorii fondurilor de vânătoare din zonă și vor fi investigate posibilitățile tehnice pentru implementarea acestei măsuri.</p>
2.6.5	F03.01;	Reglementarea activităților de vânătoare în zonă	<p>În scopul minimizării deranjului cauzat de vânătoare asupra speciilor care folosesc zona ca zonă de odihnă (<i>Branta ruficollis</i>, <i>Tadorna ferruginea</i>, <i>Pelecanus crispus</i>, <i>Pelecanus onocrotalus</i>) este necesară interzicerea vânătorii cu 2 ore înainte de apusul soarelui și 2 ore după răsărit.</p>
2.6.6	A07;	Investigarea și evaluarea utilizării și a tipurilor de pesticide folosite în pajiștile, pășunile și terenurile agricole din sit și din vecinătate	<p>Pesticidele folosite intensiv pe terenurile agricole din jurul sitului pot afecta speciile de pasări care se hrănesc pe terenuri agricole (<i>Branta ruficollis</i>, <i>Buteo rufinus</i>, <i>Circaetus gallicus</i>), dar și calitatea apei din sit prin scurgerile superficiale cauzate de precipitații și implicit speciile de pasări din sit. În prezent nu există o situație centralizată referitoare la acestea. În acest sens se va realiza un studiu referitor la utilizarea și tipurile de pesticide utilizate în sit și în</p>

			vecinătatea acestuia. De asemenea se va urmări folosirea substanțelor otrăvitoare utilizate pentru protecția culturilor și a fondului cinegetic.
2.6.7	C03.03;	Implementarea unor măsuri restrictive privind amplasarea fermelor eoliene	Nu se vor acorda avize de vecinătate fermelor eoliene amplasate la mai puțin de 3 km de aria protejată.
2.6.8	D02.01.01;	Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice	Liniile electrice neizolate, în special cele de medie tensiune, reprezintă una din cauzele majore de mortalitate în rândul răpitoarelor de zi și a berzelor. Principala cauză este electrocutarea la nivelul stâlpilor folosiți de păsări. În scopul prevenirii acestui fenomen, în sit și în zonele limitrofe sitului, vor fi izolate nivelul stâlpilor liniile de medie tensiune cu izolatorii de pe stâlpi orientați în sus. În măsura posibilităților, alte alternative (linii subterane) vor fi preferate izolării. Se aplica la nivelul întregii secțiuni de linii de medie tensiune de pe suprafața sitului.
2.6.9	F02.03;	Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament	Pescuitul cu plase de tip monofilament reprezintă una din cauzele principale de mortalitate prin înecare pentru multe specii de păsări acvatice, printre care <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , datorită gradului scăzut de vizibilitate sub apă. Acest tip de plase este interzis prin lege, pot apărea cazuri de braconaj prin intermediul acestor tehnici, în special în lipsa unui control riguros. În cadrul acestei activități se vor efectua patrule regulate pentru prevenirea utilizării acestor plase, respectiv în cazul depistării acestor instrumente vor fi confiscate și se vor întreprinde acțiuni legale împotriva celor care le utilizează.
2.6.10	F03.02.03 ;	Instituirea unui sistem de patrulare a terenurilor agricole din zonă	Folosirea boabelor tratate cu furadan, deși este interzisă prin lege, reprezintă o practică răspândită. Pentru a preveni folosirea acestui gen de otrăvuri (boabe de porumb sau grâu tratate cu furadan) custodele va implementa un sistem de patrulare pe terenurile arabile din zonă în asociație cu organele abilitate (Jandarmerie, Garda de Mediu etc). De

			<p>asemenea, se vor urmări și raporta alte cazuri de folosire a otrăvurilor. O atenție deosebită se va acorda metodelor ilegale de combatere a prădătorilor (șacali și răpitoare de zi) cu ajutorul otrăvurilor.</p>
2.6.11	B02;	Corelarea lucrărilor silvice cu cerințele de conservare a biodiversității	<p>Se impune ca lucrările silvice care se întreprind să se desfășoare în afara sezonului de cuibărit.</p>
2.6.12	J03.01; B02;	Menținerea unei structuri forestiere mozaicate	<p>Habitatele forestiere trebuie să includă arbori și arbuști de diferite vârste, dar și zone de luminis. Pâlcurile de arbori maturi favorizează menținerea de condiții de cuibărit pentru speciile de răpitoare diurne (<i>Haliaeetus albicilla</i>, <i>Milvus migrans</i>). Arbustii asigură condiții de cuibărit pentru specii de paseriforme (<i>Lullula arborea</i>)</p>
2.6.13	J03.01;	Menținerea și/sau refacerea aliniamentelor de arbori	<p>Aliniamentele împreună cu pâlcurile de arbori izolați, reprezintă unul dintre habitatele preferate de cuibărit pentru speciile <i>Lanius sp.</i>, <i>Coracias garrulus</i>. Pentru a menține acest habitat se va evita tăierea arborilor izolați sau a pâlcurilor de arbori situați pe pajiști, pășuni, teren cultivabil sau la marginea parcelelor de teren agricol, respectiv respectarea prevederilor GAEC 9 din Codul pentru bune condiții agricole și de mediu. Pentru cazul special al aliniamentelor de arbori – în special plopi - de la baza drumurilor: acestea vor putea fi îndepărtate doar atunci când vor fi prevăzute măsuri obligatorii de replantare în aceleași zone sau în alte zone deschise cu specii similare autohtone.</p>
2.6.14	J03.01; B02; B02.04;	Menținerea arborilor uscați, scorburoși și a lemnului mort cazut	<p>Arborii uscați și cei scorburoși reprezintă un factor esențial ce influențează calitatea habitatului pentru cuibărit dar și pentru hrănire pentru speciile de ciocanitori. Se vor menține pe picior un număr de 4-8 arbori uscați și cu scorburi la hectar. Biologia speciei <i>Caprimulgus europaeus</i> este strâns legată de prezența în habitatele de pădure a trunchiurilor și crengilor rupte și căzute, în apropierea cărora își construiește cuibul.</p>

2.6.15	A10.01; J03.01;	Menținerea tufărișurilor indigene și a arborilor izolați	Acest habitat este folosit de mai multe specii de păsări ( <i>Emberiza hortulana</i> , <i>Lanius minor</i> etc).
2.6.16	A02.03;	Prevenirea transformării pajiștilor/pășunilor/zonelor de stepă în terenuri arabile	Această măsură are ca scop prevenirea transformării pajiștilor în terenuri arabile, transformare favorizată de existența unor mecanisme financiare care stimulează aratul pârluagelor. Ca efect secundar, în mai multe locuri din țară, este înregistrat aratul unor pajiști sau zone de stepă care nu figurează ca terenuri arabile. În scopul prevenirii acestor fenomene administratorul va menține o situație centralizată și actualizată a statutului pajiștilor/fânețelor/pășunilor din aria naturală protejată și va informa toate primăriile și proprietarii din zonă cu privire la interdicțiile legale de transformare a pajiștilor și pășunilor în terenuri arabile.

<b>OS3</b>	<b>Actualizarea inventarelor pentru habitatele de interes conservativ</b>
------------	---

<b>Cod_M M</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
3.1	Actualizarea inventarelor pentru habitatul <b>3130 Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din <i>Littorelletea uniflorae</i> și/sau <i>Isoëto-Nanojuncetea</i></b>	- Greșit identificat
3.2	Actualizarea inventarelor pentru habitatul <b>3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de <i>Chara</i></b>	- Greșit identificat
3.3	Actualizarea inventarelor pentru habitatul <b>3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i></b>	Evaluarea detaliată a habitatului la un interval de maxim 5 ani.
3.4	Actualizarea inventarelor pentru habitatul <b>3270 Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de <i>Chenopodion rubri</i> și <i>Bidention</i></b>	Evaluarea detaliată a habitatului la un interval de maxim 5 ani.
3.5	Actualizarea inventarelor pentru habitatul <b>40C0* Tufișuri de foioase ponto-sarmatice</b>	Evaluarea detaliată a habitatului la un interval de maxim 5 ani.
3.6	Actualizarea inventarelor pentru habitatul <b>62C0* Stepe ponto-sarmatice</b>	Evaluarea detaliată a habitatului la un

		interval de maxim 5 ani.
3.7	Actualizarea inventarelor pentru habitatul <b>6430 Comunități de liziera cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin</b>	Evaluarea detaliată a habitatului la un interval de maxim 5 ani.
3.8	Actualizarea inventarelor pentru habitatul <b>6440 Pajiști aluviale din <i>Cnidion dubii</i></b>	Evaluarea detaliată a habitatului la un interval de maxim 5 ani.
3.9	Actualizarea inventarelor pentru habitatul <b>6510 Pajiști de altitudine joasă (<i>Alopecurus pratensis</i> <i>Sanguisorba officinalis</i>)</b>	Evaluarea detaliată a habitatului la un interval de maxim 5 ani.
3.10	Actualizarea inventarelor pentru habitatul <b>91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos</b>	Evaluarea detaliată a habitatului la un interval de maxim 5 ani.
3.11	Actualizarea inventarelor pentru habitatul <b>91I0* Vegetație de silvostepa eurosiberiană cu <i>Quercus spp.</i></b>	Evaluarea detaliată a habitatului la un interval de maxim 5 ani.
3.12	Actualizarea inventarelor pentru habitatul <b>91F0 Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i>, din lungul marilor râuri (<i>Ulmenion minoris</i>)</b>	Evaluarea detaliată a habitatului la un interval de maxim 5 ani.
3.13	Actualizarea inventarelor pentru habitatul <b>91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun</b>	Evaluarea detaliată a habitatului la un interval de maxim 3 ani.
3.14	Actualizarea inventarelor pentru habitatul <b>92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i></b>	Evaluarea detaliată a habitatului la un interval de maxim 5 ani.

<b>OS4</b>	<b>Actualizarea inventarelor pentru speciile de interes conservativ</b>
------------	---

#### OS4.1 Realizarea/actualizarea inventarelor pentru plantele superioare

Cod_M M	Măsura de management	Descriere
4.1.1	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Campanula romanica</i>	Evaluarea detaliată a distribuției speciei și a efectivelor populaționale la un interval de maxim 5 ani.
4.1.2	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Moehringia jankae</i>	Evaluarea detaliată a distribuției speciei și a efectivelor



		populaționale la un interval de maxim 5 ani.
4.1.3	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Potentilla emilii-popii</i>	Evaluarea detaliată a distribuției speciei și a efectivelor populaționale la un interval de maxim 5 ani.
4.1.4	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Pulsatilla grandis</i>	- Greșit identificată

#### OS4.2 Actualizarea inventarelor pentru herpetofaună

Cod_M M	Măsura de management	Descriere
4.2.1	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Bombina bombina</i>	Evaluarea detaliată a distribuției speciei și a efectivelor populaționale la un interval de maxim 5 ani.
4.2.2	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Emys orbicularis</i>	Evaluarea detaliată a distribuției speciei și a efectivelor populaționale la un interval de maxim 5 ani.
4.2.3	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Testudo graeca</i>	Evaluarea detaliată a distribuției speciei și a efectivelor populaționale la un interval de maxim 5 ani.
4.2.4	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Triturus dobrogicus</i>	Evaluarea detaliată a distribuției speciei și a efectivelor populaționale la un interval de maxim 5 ani.

#### OS4.3 Actualizarea inventarelor pentru nevertebrate

Cod_M M	Măsura de management	Descriere
4.3.1	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Anisus vorticulus</i>	Evaluarea detaliată a distribuției speciei și a efectivelor populaționale la un interval de maxim 5 ani.

**OS4.4 Actualizarea inventarelor pentru ihtiofaună**

<b>Cod_M M</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
4.4.1	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Alosa immaculate</i>	Evaluarea detaliată a distribuției speciei și a efectivelor populaționale pe câțiva ani la rând
4.4.2	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Gobio albipinnatus</i>	Evaluarea detaliată a distribuției speciei și a efectivelor populaționale la un interval de maxim 5 ani.
4.4.3	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Gymnocephalus schraetzer</i>	Evaluarea detaliată a distribuției speciei și a efectivelor populaționale la un interval de maxim 5 ani.
4.4.4	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Misgurnus fossilis</i>	Evaluarea detaliată a distribuției speciei și a efectivelor populaționale la un interval de maxim 3 ani.
4.4.5	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Pelecus cultratus</i>	Evaluarea detaliată a distribuției speciei și a efectivelor populaționale la un interval de maxim 5 ani.
4.4.6	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Evaluarea detaliată a distribuției speciei și a efectivelor populaționale la un interval de maxim 5 ani.
4.4.7	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Zingel streber</i>	Evaluarea detaliată a distribuției speciei și a efectivelor populaționale la un interval de maxim 5 ani.
4.4.8	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Zingel zingel</i>	Evaluarea detaliată a distribuției speciei și a efectivelor populaționale la un interval de maxim 5 ani.

		ani.
4.4.9	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Aspius aspius</i>	Evaluarea detaliată a distribuției speciei și a efectivelor populaționale la un interval de maxim 5 ani.
4.4.10	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Gobio kessleri</i>	Evaluarea detaliată a distribuției speciei și a efectivelor populaționale la un interval de maxim 5 ani.
4.4.11	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Alosa tanaica</i>	Evaluarea detaliată a distribuției speciei și a efectivelor populaționale la un interval de maxim 5 ani.
4.4.12	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Gymnocephalus baloni</i>	Evaluarea detaliată a distribuției speciei și a efectivelor populaționale la un interval de maxim 5 ani.
4.4.13	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Cobitis taenia</i>	Evaluarea detaliată a distribuției speciei și a efectivelor populaționale la un interval de maxim 5 ani.
4.4.14	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Eudontomyzon mariae</i>	Evaluarea detaliată a distribuției speciei și a efectivelor populaționale la un interval de maxim 3 ani.
4.4.15	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Sabanejewia aurata</i>	Evaluarea detaliată a distribuției speciei și a efectivelor populaționale la un interval de maxim 5 ani.

#### **OS4.5 Actualizarea inventarelor pentru mamifere**

<b>Cod_M M</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
4.5.1	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Lutra lutra</i>	Evaluarea detaliată a distribuției speciei și a

		efectivelor populaționale la un interval de maxim 5 ani.
--	--	--

#### **OS4.6 Actualizarea inventarelor pentru avifaună**

<b>Cod_M M</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
4.6.1	Actualizarea inventarelor pentru speciile de avifauna	Evaluarea detaliată a distribuției speciilor și a efectivelor populaționale la un interval de maxim 5 ani.

#### **OS5 Actualizarea inventarelor pentru elementele abiotice de interes pentru conservarea biodiversității în aria naturală protejată**

<b>Cod_M M</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
5.1	Evaluarea detaliată a geologiei sitului	În cadrul evaluării detaliate a geologiei ariei naturale protejate va avea loc și cartarea zonelor de stâncărie și a celor calcaroase.
5.2	Evaluarea detaliată a hidrologiei/hidrografiei sitului	
5.3	Investigarea poluării apelor cu reziduri și evaluarea tipurilor de pesticide folosite în pajiștile, pășunile și terenurile agricole din sit	Se va investiga poluarea apelor cu reziduri și se va evalua tipurile substanțe chimice folosite în pajiștile, pășunile, pădurile și terenurile agricole din sit. Se va alcătui un raport referitor la folosința și impactul substanțelor chimice în sit

#### **OS8 Funcționarea corelată a structurilor de administrare**

<b>Cod_M M</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
--------------------	-----------------------------	------------------

8.1	Implicarea unor instituții/organizații partenere pentru realizarea unui management participativ	Custodele sitului va iniția și organiza întâlniri periodice cu instituții/organizații având atribuții referitoare la conservarea biodiversității în sit, cu scopul de a discuta problemele legate de implementarea planului de management și realizarea funcționării corelate a tuturor structurilor de administrare din zona sitului – inclusiv a administrațiilor localităților din cadrul și din vecinătatea ariei
8.2	Asigurarea personalului necesar administrării sitului	Custodele va asigura resursele materiale pentru personalul necesar administrării sitului

<b>OS9</b>	<b>Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora</b>
------------	---

<b>Cod_M M</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
9.1	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor sitului	Se vor monta elementele de identificare (borne, panouri, indicatoare) cu precădere la drumurile publice prin care se asigură accesul în sit
9.2	Întreținerea mijloacelor de semnalizare	Mijloacele de semnalizare vor fi verificate și întreținute periodic

<b>OS10</b>	<b>Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management</b>
-------------	--


<b>OS11</b>	<b>Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management</b>
-------------	--


<b>OS12</b>	<b>Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate</b>
-------------	---


<b>OS13</b>	<b>Monitorizarea implementării planului de management</b>
-------------	---


<b>OS14</b>	<b>Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul sitului</b>
-------------	--


--	--	--


<b>OS16</b>	<b>Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind comunicarea, educația ecologică și conștientizarea publicului</b>
-------------	--

<b>Cod_M M</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
16.1	Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului	Se va constitui un grup de lucru cu factorii interesați pentru elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului

		de acțiune privind comunicarea, educația ecologică și conștientizarea publicului din situri
16.2	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei și a Planului	Se vor realiza întâlniri periodice în timpul elaborării Strategiei și Planului cu factorii interesați

<b>OS23</b>	<b>Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor</b>
-------------	--

<b>Cod_M M</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
23.1	Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea Strategiei	Se va constitui un grup de lucru pentru elaborarea Strategiei management a vizitatorilor
23.2	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei	Se vor realiza întâlniri periodice în timpul elaborării Strategiei cu factorii interesați

<b>OS24</b>	<b>Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor</b>
-------------	---

<b>Cod_M M</b>	<b>Măsura de management</b>	<b>Descriere</b>
24.1	Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale - broșuri, pliante, postere, cărți,...	Se vor realiza publicații de promovare a valorilor naturale și culturale (broșuri, pliante, postere, cărți și alte materiale de promovare)
24.2	Realizarea infrastructurii de vizitare	Se va realiza infrastructura de vizitare (trasee, zone de popas și picnic, centru de vizitare și informare)





#### 4.5. Planificare temporara a implementarii planului de management

COD Obiectiv/ subobiectiv	Cod masura	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
<b>OS1</b>	<b>Asigurarea conservării habitatelor, în sensul atingerii și/sau menținerii stării de conservare favorabilă a acestora</b>																							
OS1.1	Asigurarea conservării habitatului, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a habitatului 3130 Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littorelletea uniflorae și/sau Isoëto-Nanojuncetea																			R	CUST ODE			
OS1.2	Asigurarea conservării habitatului, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a habitatului 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de Chara																			R	CUST ODE			
OS1.3	Asigurarea conservării habitatului, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a habitatului 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition																			R	CUST ODE			
	1.3.1	Păstrarea și creșterea pe cât posibil suprafețelor actuale ale habitatului																			R	CUST ODE		
	1.3.2	Prevenirea incendiilor vegetației palustre																			R	CUST ODE		
	1.3.3	Prevenirea																			R	CUST		













1.11.6	Exploatarea sustenabilă materialului lemnos																				R	CUST ODE	
1.11.7	Menținerea arborilor uscați sau bătrâni																				R	CUST ODE	
1.11.8	Prevenirea incendiilor de pădure																				R	CUST ODE	
1.11.9	Controlul speciilor alohtone și invazive																				R	CUST ODE	
1.11.10	Prevenirea depozitării deșeurilor																				R	CUST ODE	
OS1.1 2	Asigurarea conservării habitatului, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a habitatului 91F0 Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)																						
1.12.1	Păstrarea suprafețelor actuale ale habitatului																				R	CUST ODE	
1.12.2	Promovarea regenerării naturale a habitatului																				R	CUST ODE	
1.12.3	Efectuarea lucrărilor de reîmpădurire																				R	CUST ODE	



	1.12.4	Efectuarea lucrărilor de îngrijire																R	CUST ODE	
	1.12.5	Promovarea unei structuri diversificate a arboretelor																R	CUST ODE	
	1.12.6	Exploatarea sustenabilă materialului lemnos																R	CUST ODE	
	1.12.7	Menținerea arborilor uscați sau bătrâni																R	CUST ODE	
OS1.1 3		Asigurarea conservării habitatului, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a habitatului 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun																		
	1.13.1	Păstrarea suprafețelor actuale ale habitatului																R	CUST ODE	
	1.13.2	Promovarea regenerării naturale a habitatului																R	CUST ODE	
	1.13.3	Efectuarea lucrărilor de reîmpădurire																R	CUST ODE	
	1.13.4	Efectuarea lucrărilor de îngrijire																R	CUST ODE	
	1.13.5	Promovarea																R	CUST	

		unei structuri diversificate a arboretelor																		ODE	
	1.13.6	Exploatarea sustenabilă materialului lemnos																	R	CUST ODE	
	1.13.7	Menținerea arborilor uscați sau bătrâni																	R	CUST ODE	
OS1.1 4		Asigurarea conservării habitatului, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a habitatului 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun																			
	1.14.1	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a suprafețelor actuale ale habitatului																	R	CUST ODE	DS
	1.14.2	Promovarea regenerării naturale a habitatului																	R	CUST ODE	DS
	1.14.3	Efectuarea lucrărilor de reîmpădurire																	R	CUST ODE	DS
	1.14.4	Efectuarea lucrărilor de îngrijire																	R	CUST ODE	DS
	1.14.5	Promovarea unei structuri diversificate a																	R	CUST ODE	DS

		arboretelor																				
	1.14.6	Exploatarea sustenabilă materialului lemnos																		R	CUST ODE	DS
	1.14.7	Menținerea arborilor uscați sau bătrâni																		R	CUST ODE	DS
	1.14.8	Controlul speciilor alohtone și invazive																		R	CUST ODE	DS
OS1.1 5		Asigurarea conservării habitatului, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a habitatului 92D0 Galerii ripariene și tufărișuri (Nerio-Tamaricetea și Securinegion tinctoriae)																				
	1.15.1	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a suprafețelor actuale ale habitatului																		R	CUST ODE	DS
	1.15.2	Prevenirea depozitării deșeurilor																		R	CUST ODE	DS
	1.15.3	Managementul adecvat al pășunatului																		R	CUST ODE	DS
<b>OS2</b>		<b>Asigurarea conservării speciilor, în sensul atingerii și/sau menținerii stării de conservare favorabilă a acestora</b>																				
<b>OS2.1</b>		Asigurarea conservării speciilor de plante superioare, în sensul atingerii și/sau menținerii stării de conservare favorabilă a acestora																				
OS2.1. 1		Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei Campanula romanica																				















OS2.4.1	Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei Alosa immaculate																				
2.4.1.1	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a mărimii populației speciei																	R	CUST ODE	SGA Constanta	
2.4.1.2	Prevenirea poluării apelor																		R	CUST ODE	SGA Constanta
2.4.1.3	Coordonarea la nivel regional a activității de pescuit autorizat la scrumbie																		R	CUST ODE	SGA Constanta
2.4.1.4	Prevenirea braconajului și a pescuitului distructiv																		R	CUST ODE	SGA Constanta
2.4.1.5	Controlul pescuitului cu plase																		R	CUST ODE	SGA Constanta
2.4.1.6	Menținerea nealterată a habitatelor specifice de reproducere																		R	CUST ODE	SGA Constanta
2.4.1.7	Limitarea desfășurării activităților cu																		R	CUST ODE	SGA Constanta



OS2.4.3		Asigurarea conservării speciei, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Gymnocephalus schraetzer</i>																					
	2.4.3.1	Păstrarea mărimii populației speciei																		R	CUST ODE	SGA Constant a	
	2.4.3.2	Prevenirea pescuitului distructiv																			R	CUST ODE	SGA Constant a
OS2.4.4		Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Misgurnus fossilis</i>																					
	2.4.4.1	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a mărimii populației speciei																			R	CUST ODE	SGA Constant a
	2.4.4.2	Prevenirea pescuitului distructiv																			R	CUST ODE	SGA Constant a
	2.4.4.3	Prevenirea poluării apelor																			R	CUST ODE	SGA Constant a
	2.4.4.4	Limitarea desfășurării activităților cu efect perturbator asupra speciei																			R	CUST ODE	SGA Constant a
	2.4.4.5	Menținerea nealterată a habitatelor																			R	CUST ODE	SGA Constant a

		specifice																			
	2.4.4.6	Interzicerea capturării speciei pentru a fi utilizată drept nadă																	R	CUST ODE	SGA Constant a
OS2.4.5		Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Pelecus cultratus</i>																			
	2.4.5.1	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a mărimii populației speciei																	R	CUST ODE	SGA Constant a
	2.4.5.2	Prevenirea braconajului și pescuitului distructiv																	R	CUST ODE	SGA Constant a
	2.4.5.3	Limitarea desfășurării activităților cu efect perturbator asupra speciei																	R	CUST ODE	SGA Constant a
OS2.4.6		Asigurarea conservării speciei, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Rhodeus sericeus amarus</i>																			
	2.4.6.1	Păstrarea mărimii populației speciei																	R	CUST ODE	SGA Constant a
	2.4.6.2	Menținerea nealterată a																	R	CUST ODE	SGA Constant

		habitatelor specifice																				a
	2.4.6.3	Prevenirea poluării apelor																		R	CUST ODE	SGA Constant a
OS2.4. 7		Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Zingel strebe</i>																				
	2.4.7.1	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a mărimii populației speciei																		R	CUST ODE	SGA Constant a
	2.4.7.2	Prevenirea poluării apelor																		R	CUST ODE	SGA Constant a
	2.4.7.3	Prevenirea braconajului și a pescuitului distructiv																		R	CUST ODE	SGA Constant a
	2.4.7.4	Menținerea nealterată a habitatelor specifice																		R	CUST ODE	SGA Constant a
	2.4.7.5	Limitarea desfășurării activităților cu efect perturbator asupra speciei																		R	CUST ODE	SGA Constant a
OS2.4. 8		Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Zingel zingel</i>																				



		pescuitului distructiv																				a
	2.4.9.3	Prevenirea poluării apelor																		R	CUST ODE	SGA Constanta
OS2.4.10		Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Gobio kessleri</i>																				
	2.4.10.1	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a mărimii populației speciei																		R	CUST ODE	SGA Constanta
	2.4.10.2	Prevenirea pescuitului distructiv																		R	CUST ODE	SGA Constanta
	2.4.10.3	Prevenirea poluării apelor																		R	CUST ODE	SGA Constanta
	2.4.10.4	Menținerea nealterată a habitatelor specifice																		R	CUST ODE	SGA Constanta
OS2.4.11		Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Alosa tanaica</i>																				
	2.4.11.1	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a mărimii populației speciei																		R	CUST ODE	SGA Constanta











		vânătoare în zonă																				
	2.6.6	Investigarea și evaluarea utilizării și a tipurilor de pesticide folosite în pajiștile, pășunile și terenurile agricole din sit și din vecinătate																		R	CUST ODE	
	2.6.7	Implementarea unor măsuri restrictive privind amplasarea fermelor eoliene																		R	CUST ODE	
	2.6.8	Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice																		R	CUST ODE	
	2.6.9	Implementarea legislației referitoare la																		R	CUST ODE	

		plasele monofilament																				
	2.6.10	Instituirea unui sistem de patrulare a terenurilor agricole din zonă																		R	CUST ODE	
	2.6.11	Corelarea lucrărilor silvice cu cerințele de conservare a biodiversității																				
	2.6.12	Menținerea unei structuri forestiere mozaicate																				
	2.6.13	Menținerea și/sau refacerea aliniamentelor de arbori																				
	2.6.14	Menținerea arborilor uscati, scorburosi si a lemnului mort cazut																		R	CUST ODE	
	2.6.15	Menținerea tufărișurilor indigene si a arborilor																		R	CUST ODE	

		izolați																				
	2.6.16	Prevenirea transformării pajiștilor/pășunilor/zonelor de stepă în terenuri arabile																		R	CUST ODE	
<b>OS3</b>	<b>Actualizarea inventarelor pentru habitatele de interes conservativ</b>																					
	3.1	Actualizarea inventarelor pentru habitatul <b>3130 Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din <i>Littorelletea uniflorae</i> și/sau <i>Isoëto-Nanojuncetea</i></b>																		R	CUST ODE	
	3.2	Actualizarea inventarelor pentru habitatul <b>3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de</b>																		R	CUST ODE	

		<i>Chara</i>											
	3.3	Actualizarea inventarelor pentru habitatul <b>3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip <i>Magnopotamon</i> sau <i>Hydrocharitoidon</i></b>									R	CUST ODE	
	3.4	Actualizarea inventarelor pentru habitatul <b>3270 Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de <i>Chenopodium rubri</i> și <i>Bidention</i></b>									R	CUST ODE	
	3.5	Actualizarea inventarelor pentru habitatul <b>40CO* Tufişuri de foioase ponto-sarmatice</b>									R	CUST ODE	



3.6	Actualizarea inventarelor pentru habitatul <b>62C0* Stepe ponto-sarmatice</b>									R	CUST ODE
3.7	Actualizarea inventarelor pentru habitatul <b>6430 Comunități de liziera cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin</b>									R	CUST ODE
3.8	Actualizarea inventarelor pentru habitatul <b>6440 Pajiști aluviale din <i>Cnidion dubii</i></b>									R	CUST ODE
3.9	Actualizarea inventarelor pentru habitatul <b>6510 Pajiști de</b>									R	CUST ODE

		altitudine joasă ( <i>Alopecurus pratensis</i> <i>Sanguisorba officinalis</i> )											
3.10	Actualizarea inventarelor pentru habitatul 91AA <b>Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos</b>										R	CUST ODE	
3.11	Actualizarea inventarelor pentru habitatul 91I0* <b>Vegetație de silvostepa eurosiberiană cu <i>Quercus spp.</i></b>										R	CUST ODE	
3.12	Actualizarea inventarelor pentru habitatul 91F0 <b>Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus</i></b>										R	CUST ODE	

		<i>robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)</i>											
	3.13	Actualizarea inventarelor pentru habitatul <b>91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun</b>										R	CUST ODE
	3.14	Actualizarea inventarelor pentru habitatul <b>92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba</b>										R	CUST ODE
<b>OS4</b>	<b>Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de interes conservativ</b>												
<b>OS4.1</b>	<b>Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru plantele superioare</b>												
	4.1.1	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Campanula romanica</i>										R	CUST ODE

4.1.2	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Moehringia jankae</i>										R	CUST ODE	
4.1.3	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Potentilla emilii-popii</i>										R	CUST ODE	
4.1.4	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Pulsatilla grandis</i>										R	CUST ODE	
OS4.2	Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru herpetofaună												
4.2.1	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Bombina bombina</i>										R	CUST ODE	
4.2.2	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Emys orbicularis</i>										R	CUST ODE	
4.2.3	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Testudo graeca</i>										R	CUST ODE	
4.2.4	Actualizarea										R	CUST	

		inventarelor pentru specia <i>Triturus dobrogicus</i>																				ODE	
<b>OS4.3</b>		Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru nevertebrate																					
	4.3.1	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Anisus vorticulus</i>																					
<b>OS4.4</b>		Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru ihtiofaună																					
	4.4.1	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Alosa immaculate</i>																			R	CUST ODE	
	4.4.2	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Gobio albipinnatus</i>																			R	CUST ODE	
	4.4.3	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Gymnocephal us schraetzer</i>																			R	CUST ODE	
	4.4.4	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Misgurnus fossilis</i>																			R	CUST ODE	
	4.4.5	Actualizarea																			R	CUST	

		inventarelor pentru specia <i>Pelecus cultratus</i>											ODE	
	4.4.6	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Rhodeus sericeus amarus</i>										R	CUST ODE	
	4.4.7	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Zingel streber</i>										R	CUST ODE	
	4.4.8	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Zingel zingel</i>										R	CUST ODE	
	4.4.9	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Aspius aspius</i>										R	CUST ODE	
	4.4.10	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Gobio kessleri</i>										R	CUST ODE	
	4.4.11	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Alosa tanaica</i>										R	CUST ODE	
	4.4.12	Actualizarea inventarelor										R	CUST ODE	

		pentru specia <i>Gymnocephalus baloni</i>												
	4.4.13	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Cobitis taenia</i>										R	CUST ODE	
	4.4.14	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Eudontomyzon mariae</i>										R	CUST ODE	
	4.4.15	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Sabanejewia aurata</i>										R	CUST ODE	
<b>OS4.5</b>		<b>Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru mamifere</b>												
	4.5.1	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Lutra lutra</i>										R	CUST ODE	
<b>OS4.6</b>		<b>Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru avifaună</b>												
	4.6.1	Actualizarea inventarelor pentru speciile de avifauna										R	CUST ODE	
<b>OS5</b>		<b>Actualizarea inventarelor pentru elementele abiotice de interes pentru conservarea biodiversității în aria naturală protejată</b>												
	5.1	Evaluarea detaliată a geologiei										R	CUST ODE	

		sitului												
	5.2	Evaluarea detaliată a hidrologiei/hidrografiei sitului										R	CUST ODE	
	5.3	Investigarea poluării apelor cu reziduri și evaluarea tipurilor de pesticide folosite în pajiștile, pășunile și terenurile agricole din sit										R	CUST ODE	
OS6	<b>Realizarea/ implementarea monitorizării stării de conservare a habitatelor de interes conservativ</b>													
	6.1	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare pentru habitatul <b>3130 Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din <i>Littorelletea uniflorae</i></b>											R	CUST ODE



		și/sau <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>											
	6.2	Realizarea/imp lementarea monitorizării stării de conservare pentru habitatul 3140 <b>Ape puternic oligo- mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de Chara</b>									R	CUST ODE	
	6.3	Realizarea/imp lementarea monitorizării stării de conservare pentru habitatul 3150 <b>Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotami on sau Hydrocharitio n</b>									R	CUST ODE	

6.4	Realizarea/imp plementarea monitorizării stării de conservare pentru habitatul <b>3270</b> <b>Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de Chenopodion rubri și Bidention</b>								R	CUST ODE
6.5	Realizarea/imp plementarea monitorizării stării de conservare pentru habitatul <b>40CO*</b> <b>Tufişuri de foioase ponto- sarmatice</b>								R	CUST ODE
6.6	Realizarea/imp plementarea monitorizării stării de conservare pentru habitatul								R	CUST ODE

		62C0* Stepe ponto- sarmatice										
	6.7	Realizarea/imp lementarea monitorizării stării de conservare pentru habitatul <b>6430</b> <b>Comunități de</b> <b>liziera cu</b> <b>ierburi înalte</b> <b>higrofile de la</b> <b>nivelul</b> <b>câmpiilor,</b> <b>până la cel</b> <b>montan și</b> <b>alpin</b>									R	CUST ODE
	6.8	Realizarea/imp lementarea monitorizării stării de conservare pentru habitatul <b>6440</b> <b>Pajiști</b> <b>aluviale din</b> <b><i>Cnidion dubii</i></b>									R	CUST ODE
	6.9	Realizarea/imp lementarea monitorizării									R	CUST ODE

		stării de conservare pentru habitatul <b>6510 Pajiști de altitudine joasă</b> ( <i>Alopecurus pratensis</i> <i>Sanguisorba officinalis</i> )										
6.10		Realizarea/imp lementarea monitorizării stării de conservare pentru habitatul <b>91AA</b> <b>Vegetație forestieră ponto- sarmatică cu stejar pufos</b>								R	CUST ODE	
6.11		Realizarea/imp lementarea monitorizării stării de conservare pentru habitatul <b>91I0*</b> <b>Vegetatie de silvostepa</b>								R	CUST ODE	

		eurosiberiană cu <i>Quercus</i> <i>spp.</i>										
6.12	Realizarea/imp lementarea monitorizării stării de conservare pentru habitatul <b>91F0</b> <b>Păduri</b> <b>ripariene</b> <b>mixte</b> cu <i>Quercus</i> <i>robur</i> , <i>Ulmus</i> <i>laevis</i> , <i>Fraxinus</i> <i>excelsior</i> sau <i>Fraxinus</i> <i>angustifolia</i> , <b>din lungul</b> <b>marilor râuri</b> <b>(Ulmenion</b> <b>minoris)</b>									R	CUST ODE	
6.13	Realizarea/imp lementarea monitorizării stării de conservare pentru habitatul <b>91M0</b> <b>Păduri</b>									R	CUST ODE	

		<b>balcano-panonice de cer și gorun</b>											
	6.14	Realizarea monitorizării stării de conservare pentru habitatul										R	CUST ODE
	6.15	<b>92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i></b>										R	CUST ODE
<b>OS7</b>	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ												
OS7.1	<b>Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare a plantelor superioare</b>												
	7.1.1	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <b><i>Campanula romanica</i></b>										R	CUST ODE
	7.1.2	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <b><i>Moehringia jankae</i></b>										R	CUST ODE

	7.1.3	Realizarea/imp lementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Potentilla emilii-popii</i>								R	CUST ODE	
	7.1.4	Realizarea/imp lementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Pulsatila grandis</i>								R	CUST ODE	
<b>OS7.2</b>		Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare a herpetofaunei										
	7.2.1	Realizarea/imp lementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Bombina bombina</i>								R	CUST ODE	
	7.2.2	Realizarea/imp lementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Emys</i>								R	CUST ODE	

		<i>orbicularis</i>																	
	7.2.3	Realizarea/imp lementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Testudo graeca</i>																R	CUST ODE
	7.2.4	Realizarea/imp lementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Triturus dobrogicus</i>																R	CUST ODE
<b>OS7.3</b>		Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare a nevertebratelor											R	CUST ODE					
	7.3.1	Realizarea/imp lementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Anisus vorticulus</i>																R	CUST ODE
<b>OS7.4</b>		Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare a ihtiofaunei											R	CUST ODE					
	7.4.1	Realizarea/imp lementarea																R	CUST ODE



		monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Alosa immaculate</i>											
	7.4.2	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Gobio alpinatus</i>									R	CUST ODE	
	7.4.3	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Gymnocephalus schraetzer</i>									R	CUST ODE	
	7.4.4	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Misgurnus fossilis</i>									R	CUST ODE	
	7.4.5	Realizarea/implementarea									R	CUST ODE	

		monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Pelecus cultratus</i>											
	7.4.6	Realizarea/imp lementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Rhodeus sericeus amarus</i>									R	CUST ODE	
	7.4.7	Realizarea/imp lementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Zingel streber</i>									R	CUST ODE	
	7.4.8	Realizarea/imp lementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Zingel zingel</i>									R	CUST ODE	
	7.4.9	Realizarea/imp lementarea monitorizării									R	CUST ODE	

		stării de conservare pentru specia <i>Aspius aspius</i>											
7.4.10		Realizarea/imp lementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Gobio kessleri</i>									R	CUST ODE	
7.4.11		Realizarea/imp lementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Alosa tanaica</i>									R	CUST ODE	
7.4.12		Realizarea/imp lementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Gymnocephalus baloni</i>									R	CUST ODE	
7.4.13		Realizarea/imp lementarea monitorizării stării de conservare pentru specia									R	CUST ODE	

		<i>Cobitis taenia</i>											
	7.4.14	Realizarea/imp plementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Eudontomyzon mariae</i>										R	CUST ODE
	7.4.15	Realizarea/imp plementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Sabanejewia aurata</i>										R	CUST ODE
<b>OS7.5</b>	<b>Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare a mamiferelor</b>												
	7.5.1	Realizarea/imp plementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Lutra lutra</i>										R	CUST ODE
<b>OS7.6</b>	<b>Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare a avifaunei</b>												
	7.6.1	Realizarea/imp plementarea monitorizării stării de conservare										R	CUST ODE

		pentru avifaună																		
<b>OS8</b>	<b>Funcționarea corelată a structurilor de administrare</b>																			
	8.1	Implicarea unor instituții/organizații partenere pentru realizarea unui management participativ																	R	CUST ODE
	8.2	Asigurarea personalului necesar administrării sitului																	R	CUST ODE
<b>OS9</b>	<b>Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora</b>																			
	9.1	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor sitului																	R	CUST ODE
	9.2	Întreținerea mijloacelor de semnalizare																	R	CUST ODE
<b>OS10</b>	<b>Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management</b>																			
	10.1	Realizarea de patrule periodice pe																	R	CUST ODE

		teritoriul sitului																		
	10.2	Acordarea de avize (negative/pozitive) pentru proiectele și planurile/programele care se realizează pe teritoriul sitului																R	CUST ODE	
<b>OS11</b>	<b>Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management</b>																			
	11.1	Identificarea de surse de finanțare																	R	CUST ODE
	11.2	Elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare																	R	CUST ODE
	11.3	Desfășurarea de activități de autofinanțare																	R	CUST ODE
	11.4	Realizarea de campanii de strângere de fonduri (inclusiv 2%)																	R	CUST ODE
	11.5	Perceperea de																	R	CUST







		informative referitoare la sit																				
	17.2	Realizarea/actualizarea site-ului web al sitului																		R	CUST ODE	
	17.3	Realizarea și difuzarea unui film documentar referitor la sit																		R	CUST ODE	
	17.4	Realizarea unor trasee de interpretare a valorilor naturale ale sitului																		R	CUST ODE	
	17.5	Realizarea de panouri educative																		R	CUST ODE	
	17.6	Evaluarea impactului activităților de comunicare, informare, conștientizare și educație ecologică realizate																		R	CUST ODE	
<b>OS18</b>		<b>Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere</b>																				







### 5.6. Resurse financiare necesare implementării planului de management

COD Obiectiv/subiectiv	Cod masura		Resurse umane	Resurse materiale (altele decat cele necesare dotarilor permanente)			Resurse financiare estimate	
				Unitate de masura	Capacitate	Total (RON)	Sursa posibila la fonduri	
			total zile/om	Denumire				
OS1	<b>Asigurarea conservării habitatelor, în sensul atingerii și/sau menținerii stării de conservare favorabilă a acestora</b>						<b>17959800</b>	-
OS1.1	Asigurarea conservării habitatului, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a habitatului 3130 Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littorelletea uniflorae și/sau Isoëto-Nanojuncetea							
OS1.2	Asigurarea conservării habitatului, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a habitatului 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de Chara							
OS1.3	Asigurarea conservării habitatului, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a habitatului 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition							
	1.3.1	Păstrarea și creșterea pe cât posibil suprafețelor actuale ale habitatului	30 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				180000	
	1.3.2	Prevenirea incendiilor vegetației palustre	inclus la 1.3.1					
	1.3.3	Prevenirea poluării apelor	inclus la 1.3.1					
	1.3.4	Limitarea activităților hidrotehnice cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a habitatului	inclus la 1.3.1					

	1.3.5	Prevenirea depozitării deșeurilor pe malurile apelor	inclus la 1.3.1					
	1.3.6	Limitarea schimbării destinației terenurilor	inclus la 1.3.1					
OS1. 4		Asigurarea conservării habitatului, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a habitatului 3270 Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de <i>Chenopodium rubri</i> și <i>Bidention</i>						
	1.4.1	Păstrarea suprafețelor actuale ale habitatului	30 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				18000 0	
	1.4.2	Limitarea activităților hidrotehnice cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a habitatului	inclus la 1.4.1					
	1.4.3	Limitarea activităților de exploatare a materialelor de construcții cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a habitatului	inclus la 1.4.1					
	1.4.4	Prevenirea depozitării deșeurilor pe malurile Dunării	inclus la 1.4.1					
OS1. 5		Asigurarea conservării habitatului, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a habitatului 40CO* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice						
	1.5.1	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a suprafețelor actuale ale habitatului	30 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				18000 0	
	1.5.2	Prevenirea incendiilor vegetației ierboase	inclus la 1.5.1					
	1.5.3	Controlul speciilor alohtone și invazive	inclus la 1.5.1					
	1.5.4	Limitarea schimbării destinației terenurilor	inclus la 1.5.1					
	1.5.5	Prevenirea depozitării deșeurilor	inclus					

			la 1.5.1					
	1.5.6	Managementul adecvat al pășunatului	inclus la 1.5.1					
	1.5.7	Limitarea folosirii de substanțe chimice (precum insecticide, fertilizatori etc.)	inclus la 1.5.1					
OS1. 6		Asigurarea conservării habitatului, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a habitatului 62C0* Stepe ponto-sarmatice						
	1.6.1	Păstrarea și creșterea, pe cât posibil, a suprafețelor actuale ale habitatului	20 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				12000 0	
	1.6.2	Prevenirea incendiilor vegetației ierboase	inclus la 1.6.1					
	1.6.3	Controlul speciilor alohtone și invazive	inclus la 1.6.1					
	1.6.4	Limitarea schimbării destinației terenurilor	inclus la 1.6.1					
	1.6.5	Prevenirea depozitării deșeurilor	inclus la 1.6.1					
	1.6.6	Managementul adecvat al pășunatului	inclus la 1.6.1	inchiriere utilaje de transport			50000	
OS1. 7		Asigurarea conservării habitatului, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a habitatului 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin						
		Habitatul nu a fost identificat						
OS1. 8		Asigurarea conservării habitatului, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a habitatului 6440 Pajiști aluviale din Cnidion dubii						
	1.8.1	Păstrarea suprafețelor actuale ale habitatului	30 zile x 2 pers x 5 ani x 600				18000 0	

			lei/zi					
	1.8.2	Interzicerea în aceste zone a depozitarii materialului dragat din albia Dunării	inclus la 1.8.1					
OS1.9		Asigurarea conservării habitatului, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a habitatului 6510 Pajiști de altitudine joasă ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )						
	1.9.1	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a suprafețelor actuale ale habitatului	30 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				18000 0	
	1.9.2	Prevenirea depozitării deșeurilor	inclus la 1.9.1					
	1.9.3	Managementul adecvat al pășunatului	inclus la 1.9.1				45000 0	
OS1.10		Asigurarea conservării habitatului, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a habitatului 91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos						
	1.10.1	Păstrarea și creșterea pe cât posibil suprafețelor actuale ale habitatului	30 zile x 4 pers x 5 ani x 600 lei/zi				36000 0	
	1.10.2	Promovarea regenerării naturale a habitatului	inclus la 1.10.1					
	1.10.3	Efectuarea lucrărilor de reîmpădurire	inclus la 1.10.1					
	1.10.4	Efectuarea lucrărilor de îngrijire	40 zile x 5 pers x 5 ani x 600				60000 0	



			lei/zi					
	1.10.5	Promovarea unei structuri diversificate a arboretelor	inclus la 1.10.4					
	1.10.6	Exploatarea sustenabilă materialului lemnos	inclus la 1.10.4					
	1.10.7	Menținerea arborilor uscați sau bătrâni	inclus la 1.10.4					
OS1. 11		Asigurarea conservării habitatului, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a habitatului 9110* Vegetatie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.						
	1.11.1	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a suprafețelor actuale ale habitatului	30 zile x 4 pers x 5 ani x 600 lei/zi				36000 0	
	1.11.2	Promovarea regenerării naturale a habitatului	inclus la 1.11.1					
	1.11.3	Efectuarea lucrărilor de reîmpădurire	inclus la 1.11.1					
	1.11.4	Efectuarea lucrărilor de îngrijire	40 zile x 5 pers x 5 ani x 600 lei/zi				60000 0	
	1.11.5	Promovarea unei structuri diversificate a arboretelor	inclus la 1.11.4					

	1.11.6	Exploatarea sustenabilă materialului lemnos	inclus la 1.11.4					
	1.11.7	Menținerea arborilor uscați sau bătrâni	inclus la 1.11.4					
	1.11.8	Prevenirea incendiilor de pădure	inclus la 1.11.1					
	1.11.9	Controlul speciilor alohtone și invazive	inclus la 1.11.4					
	1.11.10	Prevenirea depozitării deșeurilor	inclus la 1.11.4					
OS1. 12		Asigurarea conservării habitatului, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a habitatului 91F0 Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri ( <i>Ulmion minoris</i> )						
	1.12.1	Păstrarea suprafețelor actuale ale habitatului	30 zile x 4 pers x 5 ani x 600 lei/zi				36000 0	
	1.12.2	Promovarea regenerării naturale a habitatului	inclus la 1.12.1					
	1.12.3	Efectuarea lucrărilor de reîmpădurire	inclus la 1.12.1					
	1.12.4	Efectuarea lucrărilor de îngrijire	40 zile x 5 pers x 5 ani x 600				60000 0	

			lei/zi					
	1.12.5	Promovarea unei structuri diversificate a arboretelor	inclus la 1.12.4					
	1.12.6	Exploatarea sustenabilă materialului lemnos	inclus la 1.12.4					
	1.12.7	Menținerea arborilor uscați sau bătrâni	inclus la 1.12.4					
OS1. 13		Asigurarea conservării habitatului, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a habitatului 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun						
	1.13.1	Păstrarea suprafețelor actuale ale habitatului	30 zile x 4 pers x 5 ani x 600 lei/zi				36000 0	
	1.13.2	Promovarea regenerării naturale a habitatului	inclus la 1.13.1					
	1.13.3	Efectuarea lucrărilor de reîmpădurire	inclus la 1.13.1					
	1.13.4	Efectuarea lucrărilor de îngrijire	40 zile x 5 pers x 5 ani x 600 lei/zi				60000 0	
	1.13.5	Promovarea unei structuri diversificate a arboretelor	inclus la 1.13.4					

	1.13.6	Exploatarea sustenabilă materialului lemnos	inclus la 1.13.4					
	1.13.7	Menținerea arborilor uscați sau bătrâni	inclus la 1.13.4					
OS1. 14	Asigurarea conservării habitatului, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a habitatului 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun							
	1.14.1	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a suprafețelor actuale ale habitatului	30 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				18000 0	
	1.14.2	Promovarea regenerării naturale a habitatului	inclus la 1.14.1					
	1.14.3	Efectuarea lucrărilor de reîmpădurire	inclus la 1.14.1					
	1.14.4	Efectuarea lucrărilor de îngrijire	40 zile x 5 pers x 5 ani x 600 lei/zi				60000 0	
	1.14.5	Promovarea unei structuri diversificate a arboretelor	inclus la 1.14.4					
	1.14.6	Exploatarea sustenabilă materialului lemnos	inclus la 1.14.4					
	1.14.7	Menținerea arborilor uscați sau bătrâni	inclus la					

			1.14.4					
	1.14.8	Controlul speciilor alohtone și invazive	inclus la 1.14.4					
<b>OS1. 15</b>	<b>Asigurarea conservării habitatului, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a habitatului 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun</b>							
	1.15.1	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a suprafețelor actuale ale habitatului	30 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				18000 0	
	1.15.2	Prevenirea depozitării deșeurilor	inclus la 1.15.1					
	1.15.3	Managementul adecvat al pășunatului	30zile x 5 pers x 5 ani x 600 lei/zi				45000 0	
<b>OS2</b>	<b>Asigurarea conservării speciilor, în sensul atingerii și/sau menținerii stării de conservare favorabilă a acestora</b>							
<b>OS2. 1</b>	<b>Asigurarea conservării speciilor de plante superioare, în sensul atingerii și/sau menținerii stării de conservare favorabilă a acestora</b>							
<b>OS2. 1.1</b>	<b>Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei Campanula romanica</b>							
	2.1.1. 1	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a mărimii populației mărimii populației speciei	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				90000	
	2.1.1. 2	Managementul adecvat al pășunatului	inclus la 2.1.1.1					

	2.1.1. 3	Limitarea schimbării destinației terenurilor	inclus la 2.1.1.1						
OS2. 1.1	Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Moehringia jankae</i>								
	2.1.2. 1	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a mărimii populației speciei	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
	2.1.2. 2	Managementul adecvat al pășunatului	inclus la 2.1.2.1						
	2.1.2. 3	Limitarea schimbării destinației terenurilor	inclus la 2.1.2.1						
OS2. 1.2	Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Potentilla emilii-popii</i>								
	2.1.2. 1	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a mărimii populației speciei	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
	2.1.2. 2	Conservarea habitatelor favorabile speciei (40CO*, 62CO*)	inclus la 2.1.2.1						
	2.1.2. 3	Managementul adecvat al pășunatului	inclus la 2.1.2.1						
	2.1.2. 4	Limitarea schimbării destinației terenurilor	inclus la 2.1.2.1						

OS2. 1.2	Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei Pulsatila grandis							
	<b>Gresit identificată</b>							
OS2. 2	Asigurarea conservării speciilor de herpetofaună, în sensul atingerii și/sau menținerii stării de conservare favorabilă a acestora							
OS2. 2.1	Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei Bombina bombina							
	2.2.1. 1	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a mărimii populației speciei	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000
	2.2.1. 2	Conservarea zonelor favorabile speciei	inclus la 2.2.1.1					
	2.2.1. 3	Limitarea activităților de transport persoane cu potențial impact negativ asupra speciei	inclus la 2.2.1.1					
	2.2.1. 4	Prevenirea depozitării deșeurilor	inclus la 2.2.1.1	inchiriere utilaje de transport				18000 0
	2.2.1. 5	Prevenirea poluării apelor	inclus la 2.2.1.1	campanie de informare				22500
OS2. 2.1	Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei Emys orbicularis							
	2.2.1. 1	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a mărimii populației speciei	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000
	2.2.1.	Conservarea zonelor favorabile speciei	inclus					

	2		la 2.2.1.1					
	2.2.1. 3	Limitarea activităților de transport persoane cu potențial impact negativ asupra speciei	inclus la 2.2.1.1				45000	
	2.2.1. 4	Prevenirea depozitării deșeurilor	inclus la 2.4.1.1	inchiriere utilaje de transport			18000 0	
	2.2.1. 5	Prevenirea poluării apelor	inclus la 2.2.1.1	campanie de informare			22500	
<b>OS2. 2.2</b>	<b>Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei Testudo graeca</b>							
	2.2.3. 1	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a mărimii populației speciei	30 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				18000 0	
	2.2.3. 2	Conservarea habitatelor favorabile speciei	inclus la 2.2.3.1					
	2.2.3. 3	Identificarea zonelor periclitare care pot afecta viabilitatea speciei	inclus la 2.2.3.1					
	2.2.3. 4	Reconstrucția habitatelor acvatice și terestre favorabile	inclus la 2.2.3.1					
	2.2.3. 5	Limitarea activităților de transport persoane cu potențial impact negativ asupra speciei	inclus la 2.2.3.1					
	2.2.3. 6	Controlul prădătorilor	inclus la					



			2.2.3.1					
	2.2.3.7	Limitarea activităților hidrotehnice cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a habitatului	inclus la 2.2.3.1				45000	
	2.2.3.8	Limitarea construcțiilor	inclus la 2.2.3.1					
	2.2.3.9	Prevenirea depozitării deșeurilor	inclus la 2.4.1.1	inchiriere utilaje de transport			18000 0	
	2.2.3.10	Managementul adecvat al pășunatului	inclus					
<b>OS2. 2.2</b>	<b>Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei Triturus dobrogicus</b>							
	2.2.4.1	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a mărimii populației speciei	30 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				18000 0	
	2.2.4.2	Limitarea activităților de transport persoane cu potențial impact negativ asupra speciei	inclus la 2.2.4.1					
	2.2.4.3	Prevenirea depozitării deșeurilor	inclus la 2.2.4.1					
	2.2.4.4	Limitarea activităților hidrotehnice cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a habitatului	inclus la 2.2.4.1					
	2.2.4.5	Limitarea construcțiilor	inclus la 2.2.4.1					
<b>OS2.</b>	<b>Asigurarea conservării speciilor de nevertebrate, în sensul atingerii și/sau menținerii stării de conservare favorabilă a acestora</b>							

<b>3</b>									
<b>OS2.3.1</b>	Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Anisus vorticulus</i>								
	2.3.1.1	Conservarea habitatelor favorabile speciei	Nu a fost identificata						
<b>OS2.4</b>	Asigurarea conservării speciilor de ihtiofaună, în sensul atingerii și/sau menținerii stării de conservare favorabilă a acestora								
<b>OS2.4.1</b>	Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Alosa immaculate</i>								
	2.4.1.1	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a mărimii populației speciei	20 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					12000 0	
	2.4.1.2	Prevenirea poluării apelor	inclus la 2.4.1.1						
	2.4.1.3	Coordonarea la nivel regional a activității de pescuit autorizat la scrumbie	inclus la 2.4.1.1						
	2.4.1.4	Prevenirea braconajului și a pescuitului distructiv	inclus la 2.4.1.1						
	2.4.1.5	Controlul pescuitului cu plase	20 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					12000 0	
	2.4.1.6	Menținerea nealterată a habitatelor specifice de reproducere	inclus la						

			2.4.1.1					
	2.4.1.7	Limitarea desfășurării activităților cu efect perturbator asupra scrumbiei	inclus la 2.4.1.1					
	2.4.1.8	Interzicerea pescuitului (in situatii speciale)	inclus la 2.4.1.1					
OS2.4.2		Asigurarea conservării speciei, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Gobio albipinnatus</i>						
	2.4.2.1	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a mărimii populației speciei	20 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				12000 0	
	2.4.2.2	Prevenirea pescuitului distructiv	inclus la 2.4.2.1					
	2.4.2.3	Prevenirea poluării apelor	inclus la 2.4.2.1					
	2.4.2.4	Menținerea nealterată a habitatelor specifice	inclus la 2.4.2.1					
	2.4.2.5	Limitarea desfășurării activităților cu efect perturbator asupra speciei	inclus la 2.4.2.1					
OS2.4.3		Asigurarea conservării speciei, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Gymnocephalus schraetzer</i>						
	2.4.3.1	Păstrarea mărimii populației speciei	10 zile x 2 pers x 5 ani				60000	

			x 600 lei/zi					
	2.4.3. 2	Prevenirea pescuitului distructiv	inclus la 2.4.3.1					
OS2. 4.4		Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Misgurnus fossilis</i>						
	2.4.4. 1	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a mărimii populației speciei	10 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				60000	
	2.4.4. 2	Prevenirea pescuitului distructiv	inclus la 2.4.4.1					
	2.4.4. 3	Prevenirea poluării apelor	inclus la 2.4.4.1					
	2.4.4. 4	Limitarea desfășurării activităților cu efect perturbator asupra speciei	inclus la 2.4.4.1					
	2.4.4. 5	Menținerea nealterată a habitatelor specifice	inclus la 2.4.4.1					
	2.4.4. 6	Interzicerea capturării speciei pentru a fi utilizată drept nadă	inclus la 2.4.4.1					
OS2. 4.5		Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Pelecus cultratus</i>						
	2.4.5. 1	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a mărimii populației speciei	10 zile x 2 pers x 5 ani				60000	

			x 600 lei/zi					
	2.4.5. 2	Prevenirea braconajului și pescuitului distructiv	inclus la 2.4.5.1					
	2.4.5. 3	Limitarea desfășurării activităților cu efect perturbator asupra speciei	inclus la 2.4.5.1					
OS2. 4.6	Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Rhodeus sericeus amarus</i>							
	2.4.6. 1	Păstrarea mărimii populației speciei	10 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				60000	
	2.4.6. 2	Menținerea nealterată a habitatelor specifice	inclus la 2.4.6.1					
	2.4.6. 3	Prevenirea poluării apelor	inclus la 2.4.6.1					
OS2. 4.7	Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Zingel strebe</i>							
	2.4.7. 1	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a mărimii populației speciei	10 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				60000	
	2.4.7. 2	Prevenirea poluării apelor	inclus la 2.4.7.1					
	2.4.7.	Prevenirea braconajului și a pescuitului distructiv	inclus					

	3		la 2.4.7.1					
	2.4.7. 4	Menținerea nealterată a habitatelor specifice	inclus la 2.4.7.1					
	2.4.7. 5	Limitarea desfășurării activităților cu efect perturbator asupra speciei	inclus la 2.4.7.1					
<b>OS2. 4.8</b>	<b>Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei Zingel zingel</b>							
	2.4.8. 1	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a mărimii populației speciei	10 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				60000	
	2.4.8. 2	Prevenirea poluării apelor	inclus la 2.4.8.1					
	2.4.8. 3	Prevenirea braconajului și a pescuitului distructiv	inclus la 2.4.8.1					
	2.4.8. 4	Menținerea nealterată a habitatelor specifice	inclus la 2.4.8.1					
	2.4.8. 5	Limitarea desfășurării activităților cu efect perturbator asupra speciei	inclus la 2.4.8.1					
<b>OS2. 4.9</b>	<b>Asigurarea conservării speciei, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a speciei Aspius aspius</b>							
	2.4.9. 1	Păstrarea pe cât posibil a mărimii populației speciei	10 zile x 2 pers x 5 ani				60000	

			x 600 lei/zi					
	2.4.9. 2	Prevenirea braconajului și pescuitului distructiv	inclus la 2.4.9.1					
	2.4.9. 3	Prevenirea poluării apelor	inclus la 2.4.9.1					
<b>OS2. 4.10</b>	<b>Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei Gobio kessleri</b>							
	2.4.10 .1	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a mărimii populației speciei	10 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				60000	
	2.4.10 .2	Prevenirea pescuitului distructiv	inclus la 2.4.10. 1					
	2.4.10 .3	Prevenirea poluării apelor	inclus la 2.4.10. 1					
	2.4.10 .4	Menținerea nealterată a habitatelor specifice	inclus la 2.4.10. 1					
<b>OS2. 4.11</b>	<b>Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei Alosa tanaica</b>							
	2.4.11 .1	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a mărimii populației speciei	20 zile x 2 pers x 5 ani				12000 0	

			x 600 lei/zi					
	2.4.11 .2	Coordonarea la nivel regional a activității de pescuit autorizat la rizeafcă	inclus la 2.4.11. 1					
	2.4.11 .3	Prevenirea braconajului și a pescuitului distructiv	inclus la 2.4.11. 1					
	2.4.11 .4	Menținerea nealterată a habitatelor specifice de reproducere	inclus la 2.4.11. 1					
	2.4.11 .5	Prevenirea poluării apelor	inclus la 2.4.11. 1					
	2.4.11 .6	Limitarea desfășurării activităților cu efect perturbator asupra rizeafcăi	inclus la 2.4.11. 1					
OS2. 4.12	Asigurarea conservării speciei, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Gymnocephalus baloni</i>							
	2.4.12 .1	Păstrarea mărimii populației speciei	10 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				60000	
	2.4.12 .2	Prevenirea pescuitului distructiv	inclus la 2.4.12.					



			1					
	2.4.12.3	Prevenirea poluării apelor	inclus la 2.4.12.1					
	2.4.12.4	Menținerea nealterată a habitatelor specifice	inclus la 2.4.12.1					
	2.4.12.5	Limitarea desfășurării activităților cu efect perturbator asupra speciei	inclus la 2.4.12.1					
OS2.4.13	Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Cobitis taenia</i>							
	2.4.13.1	Păstrarea mărimii populației speciei	10 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				60000	
	2.4.13.2	Prevenirea poluării apelor	inclus la 2.4.13.1					
OS2.4.14	Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei <i>Eudontomyzon mariae</i>							
	2.4.14.1	Păstrarea mărimii populației speciei	10 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				60000	
	2.4.14	Prevenirea poluării apelor	inclus					

	.2		la 2.4.14. 1						
OS2. 4.14	Asigurarea conservării speciei, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă, a speciei Sabanejewia aurata								
	2.4.15 .1	Păstrarea și creșterea pe cât posibil a mărimii populației speciei	10 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					60000	
	2.4.15 .2	Prevenirea pescuitului distructiv	inclus la 2.4.15. 1						
	2.4.15 .3	Prevenirea poluării apelor	inclus la 2.4.15. 1						
	2.4.15 .4	Menținerea nealterată a habitatelor specifice	inclus la 2.4.15. 1						
OS2. 5	Asigurarea conservării speciilor de mamifere, în sensul atingerii și/sau menținerii stării de conservare favorabilă a acestora								
OS2. 5.1	Asigurarea conservării speciei, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a speciei Lutra lutra								
	2.5.5. 1	Păstrarea mărimii populației speciei	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
	2.5.5.	Limitarea schimbării destinației terenurilor	inclus						

	2		la 2.5.5.1					
	2.5.5. 3	Controlul prădătorilor	inclus la 2.5.5.1					
<b>OS2. 6.</b>	<b>Asigurarea conservării speciilor de avifaună, în sensul atingerii și/sau menținerii stării de conservare favorabilă a acestora</b>							
	2.6.1	Menținerea vegetației palustre în jurul habitatelor 3150						
	2.6.2	Menținerea vegetației lemnoase limitrofe stâncăriilor/malurilor lutoase						
	2.6.3	Prevenirea incendiilor de stuf și papură în sit						
	2.6.4	Stabilirea zonelor de liniște (pentru vânătoare) în jurul habitatului 3150, în conformitate cu legislația din domeniu						
	2.6.5	Reglementarea activităților de vânătoare în zonă						
	2.6.6	Investigarea și evaluarea utilizării și a tipurilor de pesticide folosite în pajiștile, pășunile și terenurile agricole din sit și din vecinătate	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				90000	
	2.6.7	Implementarea unor măsuri restrictive privind amplasarea fermelor eoliene						
	2.6.8	Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice						
	2.6.9	Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament						
	2.6.10	Instituirea unui sistem de patrulare a terenurilor agricole din zonă						
	2.6.11	Corelarea lucrărilor silvice cu cerințele de conservare a biodiversității						
	2.6.12	Menținerea unei structuri forestiere mozaicate						
	2.6.13	Menținerea și/sau refacerea aliniamentelor de arbori						
	2.6.14	Menținerea arborilor uscati, scorburosi si a lemnului mort						

		cazut						
	2.6.15	Menținerea tufărișurilor indigene și a arborilor izolați						
	2.6.16	Prevenirea transformării pajiștilor/pășunilor/zonelor de stepă în terenuri arabile						
<b>OS3</b>	<b>Actualizarea inventarelor pentru habitatele de interes conservativ</b>							
	3.1	Actualizarea inventarelor pentru habitatul <b>3130 Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din <i>Littorelletea uniflorae</i> și/sau <i>Isoëto-Nanojuncetea</i></b>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				90000	
	3.2	Actualizarea inventarelor pentru habitatul <b>3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de <i>Chara</i></b>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				90000	
	3.3	Actualizarea inventarelor pentru habitatul <b>3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i></b>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				90000	
	3.4	Actualizarea inventarelor pentru habitatul <b>3270 Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de <i>Chenopodion rubri</i> și <i>Bidention</i></b>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				90000	
	3.5	Actualizarea inventarelor pentru habitatul <b>40CO* Tufișuri de foioase ponto-sarmatice</b>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				90000	
	3.6	Actualizarea inventarelor pentru habitatul <b>62C0* Stepe ponto-sarmatice</b>	15 zile x 2 pers				90000	

			x 5 ani x 600 lei/zi					
3.7	Actualizarea inventarelor pentru habitatul <b>6430 Comunități de liziera cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin</b>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
3.8	Actualizarea inventarelor pentru habitatul <b>6440 Pajiști aluviale din <i>Cnidion dubii</i></b>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
3.9	Actualizarea inventarelor pentru habitatul <b>6510 Pajiști de altitudine joasă (<i>Alopecurus pratensis</i> <i>Sanguisorba officinalis</i>)</b>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
3.10	Actualizarea inventarelor pentru habitatul <b>91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos</b>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
3.11	Actualizarea inventarelor pentru habitatul <b>91I0* Vegetație de silvostepa eurosiberiană cu <i>Quercus spp.</i></b>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
3.12	Actualizarea inventarelor pentru habitatul <b>91F0 Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i>, din lungul marilor râuri (<i>Ulmenion minoris</i>)</b>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600					90000	

			lei/zi					
	3.13	Actualizarea inventarelor pentru habitatul <b>91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun</b>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				90000	
	3.14	Actualizarea inventarelor pentru habitatul <b>92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i></b>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				90000	
<b>OS4</b>	<b>Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de interes conservativ</b>							
<b>OS4.1</b>	<b>Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru plantele superioare</b>							
	4.1.1	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Campanula romanica</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				90000	
	4.1.2	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Moehringia jankae</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				90000	
	4.1.3	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Potentilla emilii-popii</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				90000	

	4.1.4	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Pulsatila grandis</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
<b>OS4. 2</b>	<b>Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru herpetofaună</b>								
	4.2.1	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Bombina bombina</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
	4.2.2	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Emys orbicularis</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
	4.2.3	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Testudo graeca</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
	4.2.4	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Triturus dobrogicus</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
<b>OS4. 3</b>	<b>Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru nevertebrate</b>								
	4.3.1	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Anisus vorticulus</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani					90000	

			x 600 lei/zi					
OS4. 4	Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru ihtiofaună							
	4.4.1	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Alosa immaculate</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				90000	
	4.4.2	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Gobio albipinnatus</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				90000	
	4.4.3	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Gymnocephalus schraetzer</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				90000	
	4.4.4	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Misgurnus fossilis</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				90000	
	4.4.5	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Pelecus cultratus</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				90000	
	4.4.6	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani				90000	



			x 600 lei/zi					
4.4.7	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Zingel streber</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
4.4.8	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Zingel zingel</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
4.4.9	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Aspius aspius</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
4.4.10	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Gobio kessleri</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
4.4.11	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Alosa tanaica</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
4.4.12	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Gymnocephalus baloni</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	

	4.4.13	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Cobitis taenia</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
	4.4.14	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Eudontomyzon mariae</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
	4.4.15	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Sabanejewia aurata</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
<b>OS4.5</b>	<b>Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru mamifere</b>								
	4.5.1	Actualizarea inventarelor pentru specia <i>Lutra lutra</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
<b>OS4.6</b>	<b>Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru avifaună</b>								
	4.6.1	Actualizarea inventarelor pentru specile de avifauna	45 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					27000 0	
<b>OS5</b>	<b>Actualizarea inventarelor pentru elementele abiotice de interes pentru conservarea biodiversității în aria naturală protejată</b>								

5.1	Evaluarea detaliată a geologiei sitului	10 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					60000	
5.2	Evaluarea detaliată a hidrologiei/hidrografiei sitului	10 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					60000	
5.3	Investigarea poluării apelor cu reziduri și evaluarea tipurilor de pesticide folosite în pajiștile, pășunile și terenurile agricole din sit	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
OS6	<b>Realizarea/ implementarea monitorizării stării de conservare a habitatelor de interes conservativ</b>							
6.1	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare pentru habitatul <b>3130 Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din <i>Littorelletea uniflorae</i> și/sau <i>Isoëto-Nanojuncetea</i></b>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
6.2	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare pentru habitatul <b>3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de <i>Chara</i></b>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
6.3	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare pentru habitatul <b>3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i></b>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	

6.4	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare pentru habitatul <b>3270 Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de <i>Chenopodium rubri</i> și <i>Bidention</i></b>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
6.5	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare pentru habitatul <b>40CO* Tufişuri de foioase ponto-sarmatice</b>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
6.6	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare pentru habitatul <b>62C0* Stepe ponto-sarmatice</b>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
6.7	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare pentru habitatul <b>6430 Comunități de liziera cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin</b>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
6.8	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare pentru habitatul <b>6440 Pajiști aluviale din <i>Cnidion dubii</i></b>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
6.9	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare pentru habitatul <b>6510 Pajiști de altitudine joasă (<i>Alopecurus pratensis</i> <i>Sanguisorba officinalis</i>)</b>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	

6.10	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare pentru habitatul <b>91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos</b>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
6.11	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare pentru habitatul <b>91I0* Vegetatie de silvostepa eurosiberiană cu <i>Quercus spp.</i></b>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
6.12	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare pentru habitatul <b>91F0 Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i>, din lungul marilor râuri (<i>Ulmenion minoris</i>)</b>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
6.13	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare pentru habitatul <b>91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun</b>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
6.14	Realizarea monitorizării stării de conservare pentru habitatul	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
6.15	<b>92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i></b>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
<b>OS7</b>	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ							
<b>OS7.</b>	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare a plantelor superioare							

1								
	7.1.1	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Campanula romanica</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				90000	
	7.1.2	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Moehringia jankae</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				90000	
	7.1.3	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Potentilla emilii-popii</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				90000	
	7.1.4	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Pulsatila grandis</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				90000	
<b>OS7. 2</b>	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare a herpetofaunei							
	7.2.1	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Bombina bombina</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				90000	
	7.2.2	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Emys orbicularis</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600				90000	

			lei/zi					
	7.2.3	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Testudo graeca</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				90000	
	7.2.4	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Triturus dobrogicus</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				90000	
<b>OS7.3</b>		Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare a nevertebratelor						
	7.3.1	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Anisus vorticulus</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				90000	
<b>OS7.4</b>		Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare a ihtiofaunei						
	7.4.1	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Alosa immaculate</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				90000	
	7.4.2	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Gobio albipinnatus</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				90000	

7.4.3	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Gymnocephalus schraetzer</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
7.4.4	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Misgurnus fossilis</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
7.4.5	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Pelecus cultratus</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
7.4.6	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
7.4.7	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Zingel streber</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
7.4.8	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Zingel zingel</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
7.4.9	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Aspius aspius</i>	15 zile x 2 pers					90000	



			x 5 ani x 600 lei/zi					
7.4.10	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Gobio kessleri</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
7.4.11	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Alosa tanaica</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
7.4.12	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Gymnocephalus baloni</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
7.4.13	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Cobitis taenia</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
7.4.14	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Eudontomyzon mariae</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi					90000	
7.4.15	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Sabanejewia aurata</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600					90000	

			lei/zi					
<b>OS7.5</b>	<b>Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare a mamiferelor</b>							
	7.5.1	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare pentru specia <i>Lutra lutra</i>	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				90000	
<b>OS7.6</b>	<b>Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare a avifaunei</b>							
	7.6.1	Realizarea/implementarea monitorizării stării de conservare pentru avifaună	15 zile x 2 pers x 5 ani x 600 lei/zi				90000	
<b>OS8</b>	<b>Funcționarea corelată a structurilor de administrare</b>							
	8.1	Implicarea unor instituții/organizații partenere pentru realizarea unui management participativ	1*10*6 00				6000	
	8.2	Asigurarea personalului necesar administrării sitului	1*10*6 00				6000	
<b>OS9</b>	<b>Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora</b>							
	9.1	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor sitului	20*3*3 *600				10800 0	
	9.2	Întreținerea mijloacelor de semnalizare	5*3*3* 600				27000	
<b>OS10</b>	<b>Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management</b>							
	10.1	Realizarea de patrule periodice pe teritoriul sitului						
	10.2	Acordarea de avize (negative/pozitive) pentru proiectele și planurile/programele care se realizează pe teritoriul sitului						
<b>OS11</b>	<b>Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management</b>							
	11.1	Identificarea de surse de finanțare						

	11.2	Elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare						
	11.3	Desfășurarea de activități de autofinanțare						
	11.4	Realizarea de campanii de strângere de fonduri (inclusiv 2%)						
	11.5	Perceperea de taxe pentru avizele acordate						
<b>OS12</b>	<b>Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariilor naturale protejate</b>							
	12.1	Achiziționarea elementelor de logistică necesare	1*10*5 *600				30000	
	12.2	Întreținerea elementelor de logistică	1*5*5* 600				15000	
<b>OS13</b>	<b>Monitorizarea implementării planului de management</b>							
	13.1	Urmărirea realizării indicatorilor de monitorizare (calitativi și cantitativi), milestone-urilor și a livrabilelor planului de management.	1*10*5 *600				30000	
	13.2	Ajustarea/modificarea indicatorilor funcție de modificarea implementării planului de management	1*2*5* 600				6000	
<b>OS14</b>	<b>Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul sitului</b>							
	14.1	Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul sitului						
	14.2	Desfășurarea cursurilor de instruire necesare		3*10*5*600			90000	
	14.3	Participarea la conferințe de specialitate		2*5*5*600			30000	
<b>OS15</b>	<b>Realizarea raportărilor necesare către autorități</b>							
	15.1	Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare, necesare	12*5*6 00				36000	
	15.2	Trimiterea și completarea acestora funcție de solicitările autorităților	2*5*5* 600				30000	
<b>OS16</b>	<b>Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind comunicarea, educația ecologică și conștientizarea publicului</b>							
	16.1	Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului	inclus la 16.2					

	16.2	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei și a Planului	1*10*5 *600	organizare intalniri	numar	3	32100	
<b>OS17</b>	<b>Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind comunicarea, educația ecologică și conștientizarea publicului</b>							
	17.1	Realizarea de materiale informative referitoare la sit		pliante	numar	3	2100	
	17.2	Realizarea/actualizarea site-ului web al sitului		site web			7000	
	17.3	Realizarea și difuzarea unui film documentar referitor la sit		film documentar			45000	
	17.4	Realizarea unor trasee de interpretare a valorilor naturale ale sitului		trasee	numar	5	25000	
	17.5	Realizarea de panouri educative			numar	6	9000	
	17.6	Evaluarea impactului activităților de comunicare, informare, conștientizare și educație ecologică realizate		chestionar	numar	5	500	
<b>OS18</b>	<b>Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere</b>							
	18.1	Includerea prevederilor Planului de management al sitului (măsurile referitoare la habitatele forestiere) în amenajamentul silvic						
	18.2	Promovarea recoltării și valorificării produselor nelemnoase ale pădurii						
<b>OS19</b>	<b>Promovarea utilizării durabile a pescăriilor (stuf, calitatea și nivelul apei, modalități de gestionare)</b>							
	19.1	Includerea măsurilor și regulilor de administrare durabilă a pescăriilor în contractele de administrare ale fermelor piscicole						
<b>OS20</b>	<b>Promovarea utilizării durabile a pajiștilor (pășuni, fânețe)</b>							
	20.1	Includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor în contractele de închiriere a suprafețelor de pajiște						
<b>OS21</b>	<b>Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea sitului</b>							
	21.1	Luarea în considerare a prevederilor Planului de management în procesul de elaborare a planurilor de urbanism (PUG, PUZ)						
<b>OS22</b>	<b>Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale</b>							

	22.1	Conceperea și distribuirea siglei sitului către producătorii din zonă	10*1*6 00				6000	
<b>OS23</b>	<b>Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor</b>							
	23.1	Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea Strategiei	inclus la 16.2					
	23.2	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei	1*10*5 *100	organizare intalniri	numar	3	7100	
<b>OS24</b>	<b>Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor</b>							
	24.1	Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale		brosura	bucati	500 0	10000	
	24.2	Realizarea infrastructurii de vizitare		turnuri de observatii (10) trasee acvatice(4) (marcaje)			14700 0	

## 5.7. Bibliografie

1. Almasan H.s.a. 1989 Bonitatea fondurilor de vânătoare si efectivele la principalele specii de vânat. Redactia de propaganda tehnica agricola. Bucuresti.
2. Almasan H., Vasiliu G.D. 1987. Zur Kenntnis der Rumanischen Karpatenbar. Acta theriologica, vol. XII, p. 47-66. Bialowieza.
3. Bănărescu P., 1964. Fauna Republicii Populare Române, Pisces-Osteichthyes. Academia R.P.R. București, p. 962.
4. BirdLife International (2004), Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12);
5. Brehm A. 1922. Brehms Tierleben. Die Säugetiere – IV. Bibliographisches Institut. Leipzig.
6. Bunnelle F. 1984. Bears. In Mac Donald D. (Ed.) The Encyclopaedia of Mammals, 1, George Allend Unwin, London
7. Bușniță Th. și I. Alexandrescu, 1963. Atlasul peștilor din apele R.P.R. Ed. Științifică București, p. 270.
8. Bilz, M., Kell, S.P., Maxted, N. and Lansdown, R.V. 2011. European Red List of Vascular Plants. Luxembourg: Publications Office of the European Union.
9. Cogălniceanu D., Szekely P., Samoilă C., Iosif R., Tudor M., Plăiașu R., Stănescu F., Rozyłowicz L., (2013): Diversity and distribution of amphibians in Romania, Zookeys 296:25-57.
10. Centrul Tematic European pentru Biodiversitate, 2011, Assessment and reporting under Article 17 of the Habitats Directive: Explanatory Notes and Guidelines for the period 2007-2012.
11. Cotta V. 1982. Vânatul. Editura Ceres. București.
12. Cotta V., Bodea M. 1969. Vânatul României. Editura Agro-Silvica de Stat. Bucuresti.
13. Covaciu-Marcov S.D. et al., (2006): Contributions to knowledge regarding the geographical distribution of the herpetofauna of Dobrudja, Romania. North-Western Journal of Zoology, Vol. 2, No.2, pp. 88-125;
14. Council directive 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora.
15. Comisia Europeană – Interpretation Manual of European Union Habitats, EUR27, 2007. 144 p.
16. Cuzic M., (2004): Contribuții la studiul mamiferelor și reptilelor din zona limanelor fluviatile Bugeac, Oltina, Dunăreni și Vederoasa, Delta Dunării II, Tulcea, 2004, 167-174.
17. Dihoru G., Negrean G. 2009. Cartea Roșie a plantelor vasculare din România. Edit. Academiei Române
18. Dobroruka L. J., Berger Z. 1998. Guide des mammifères d Europe. Hatier. Paris.
19. Duvăz M., 1959. Migrațiile peștilor, Edit. Științifică București, p. 83 – 88.

20. Gafta D., Anastasiu P., Bărbos M.I., Nicolin A., Niculescu M., Oprea A., (2008): Natura 2000 in Romania: Habitat fact-sheets. Romanian Ministry of Environment and Sustainable Development.
21. Gasc J.P., Cabela A., Crnobrnja-Isailovic, Domen D., Groessenbacher K., Haffner P., Lescure J., Martens H., Marinez Rica J.P., Maurin H., Oliveira M.E., Sofianidou T.S., Veith M., Zuiderwijk A., (1997): Atlas of Amphibians and Reptiles in Europe. Societas Europaea Herpetologica & Museum National d'Histoire Naturelle Paris.
22. George F. Smith, Paul O'Donoghue, Katie O'Hora and Eamonn Delaney, 2011., Best practice guidance for habitat survey and mapping, The Heritage Council Church Lane, Kilkenny, Ireland.
23. Goriup P. 2008. NATURA 2000 in Romania species fact sheets. EU Phare Project on Implementation of Natura 2000 Network in Romania EU Phare EuropeAid/12/12160/D/SV/RO for Ministry of Environment and Sustainable Development
24. Gould St. J. (sous red.). 1991. Les Mamiferes. Ed. Bordas. Paris.
25. European Union Protected Habitats in Latvia. Interpretation Manual (2013) Auniņš, A. (ed.), Riga, Latvian Fund for Nature, Ministry of Environmental Protection and Regional Development, 320 pp.
26. E., Nygaard, B., Møller, P.F., Riis-Nielsen, T., & Buttenschøn, R.M., 2007. Criteria for favourable conservation status in Denmark. Natural habitat types and species covered by the EEC
27. EC, 2008, Composite Report on the Conservation Status of Habitat Types and Species As Required under Article 17 of the Habitats Directive.
28. Fuhn I. E., Vancea Șt., (1960): Fauna R.P.R.. Amphibia. Vol. XIV, fasc. 1, Ed. Academiei R.P.R., București, 288 pp.
29. Habitats Directive and birds covered by the EEC Birds Directive. National Environmental Research Institute, University of Aarhus. 92 pp. – NERI Technical report No. 647.
30. Havass H., Peter F. 1962 Les mamiferes du monde entier. Nathan. Paris.
31. Iftime A., (2005): Amphibia. In: Botnariuc & Tatoare (eds): Cartea Roșie a Vertebratelor din România, Ed. Acad. Române, București.
32. Ichim R. 1988 Bazele ecologice ale gospodăririi vânatului din zona montana. Editura Ceres. Bucuresti.
33. INCDDD, 2009 - Contract nr. 397 / 2009 „Completarea studiului de impact de mediu referitor la finalizarea investiției CNE Cernavodă Unitățile 3 și 4, privind impactul asupra biodiversității din zona de evacuare în Dunăre a apei de răcire, conform solicitărilor Ministerului Mediului”
34. INCDDD, 2010 Contract 421- Evaluarea adecvată a impactului de mediu a Unităților 3 și 4 ale C.N.E. Cernavodă –Impactul asupra biodiversității.
35. Mróz W. (red.) 2013. Monitoring of natural habitats. Methodological guide. GIOŚ, Warszawa.
36. Nedici Gh. 1940. Istoria vânătoarei și a dreptului de vânătoare. Tipografia ziarului „Universul”. Bucuresti.
37. Negruțiu A., et al, 2007 Cultura vânatului și salmonicultură
38. Nesterov V. 1984. Bolile vânatului. Editura Ceres. Bucuresti.

39. Oțel V., 2007. Atlasul peștilor din rezervația Biosfera Delta Dunării. Ed. Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării, p. 481.
40. Tatole V., Iftime A., Stan M., Iorgu E.I., Iorgu I., Otel V., (2009): Speciile de animale Natura 2000 din România, Imperium Print, București, 174 pag.
41. Tatole V., (eds.), (2010): Managementul și Monitoringul Speciilor de Animale Natura 2000 din România.
42. Teodorescu-Leonte R., L. Popescu, V. Leonte, I. Munteanu, A. Cristea and E. Cristea, 1957. Cîteva date asupra reproducerii scrumbiei (*Caspialosa pontica* Eichw.) în Dunăre. Buletinul Institutului de Cercetări Piscicole 16(1):37-46.
43. Vasiliu G.D., 1959. Peștii apelor noastre. Ed. Științifică, p. 405.
44. Vasiliu G.D., Ghe. Manea 1987. Istoria ihtiologiei românești. S.C.P. Nucet - Dâmbovița, p. 331.
45. Zoltan Kaszoni, 1981 – Pescuitul sportiv. Edit. Sport-Turism.
46. The status and conservation of the bears of the world. Proc. Int. Conf. Bear Res. Manage. Monograph Series 2:1.32
47. \*\* Legea nr. 49/2011 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările ulterioare
48. Dobroruka L. J., Berger Z. 1998. Guide des mamiferes d Europe. Hatier. Paris.
49. EC, 2008, Composite Report on the Conservation Status of Habitat Types and Species As Required under Article 17 of the Habitats Directive.
50. Gould St. J. (sous red.). 1991. Les Mamiferes. Ed. Bordas. Paris.
51. Habitats Committee, DG Environment, EC, 2005, Assessment, monitoring and reporting of conservation status. Preparing the 2001-2006 report under Article 17 of the Habitats Directive (DocHab-04-03/03 rev.3).
52. Havass H., Peter F. 1962 Les mamiferes du monde entier. Nathan. Paris.
53. Ichim R. 1988 Bazele ecologice ale gospodăririi vînatului din zona montana. Editura Ceres. Bucuresti.
54. Nedici Gh. 1940. Istoria vînatorei si a dreptului de vînatore. Tipografia ziarului „Universul”. Bucuresti.
55. Negruțiu A., et al, 2007 Cultura vînatului și salmonicultură
56. Nesterov V. 1984. Bolile vînatului. Editura Ceres. Bucuresti.
57. Schilling D., s.a. 1986. Guide des Mammiferes d Europe. Editura Delachaux et Niestle
58. Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, Collins Bird Guide 2nd Edition, HarperCollins;
59. Szekely et al., (2009): A preliminary record list of Amphibians in Dobrudja (Romania), Analele Științifice ale Universității "Al. I. Cuza" Iași, s. Biologie animală, Tom LV;
60. Sjøgaard, B., Skov, F., Ejrnæs, R., Pihl, S., Fredshavn, J., Nielsen, K.E., Clausen, P., Laursen, K., Bregnballe, T., Madsen, J, Baatrup-Pedersen, A., Søndergaard, M., Lauridsen, T.L., Aude,
61. [http://www.otterspecialistgroup.org/Species/Lutra\\_lutra.html](http://www.otterspecialistgroup.org/Species/Lutra_lutra.html)
62. <http://en.wikipedia.org/wiki/Rallidae>



63. <http://www.iucnredlist.org/details/12419/0>
64. [http://en.wikipedia.org/wiki/European\\_otter](http://en.wikipedia.org/wiki/European_otter)
65. [http://www.otterspecialistgroup.org/Species/Lutra\\_lutra.html](http://www.otterspecialistgroup.org/Species/Lutra_lutra.html)
66. <http://en.wikipedia.org/wiki/Rallidae>
67. <http://www.iucnredlist.org/details/12419/0>
68. [http://en.wikipedia.org/wiki/European\\_otter](http://en.wikipedia.org/wiki/European_otter)
69. <http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/static/pdf/rosci0022.pdf>
70. [http://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/docs/2007\\_07\\_im.pdf](http://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/docs/2007_07_im.pdf)
71. <http://biodiversitate.mmediu.ro/romanian-biodiversity/despre-arii-protejate/arpm/arpm-pitesti/situri-de-importanta-comunitara-1>
72. <http://www.lifenatura2000.ro/doc/Habitatele%20din%20Romania.pdf>  
<http://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSCI0022>
73. <http://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSCI0088/faunaflora>
74. <http://www.birdlife.org>
75. <http://www.iucnredlist.org>
76. [http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run\\_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO\\_birds\\_reports.xml&conv=343&source=remotemul](http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art12/envuzndka/RO_birds_reports.xml&conv=343&source=remotemul)